Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Бузулукский гидромелиоративный техникум - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета университета
от «30» мая 2016 г. протокол № 9
Председатель, и.о. ректора университета,
Профессор _____ Г.В. Петрова

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Квалификация выпускника: техник

Нормативный срок освоения программы:

на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

СОГЛАСОВАНО
Руководитель: Начальник Бузулукского дорожного управления, ГУП «Оренбургремдорстрой»
_____ Е.М. Маслов
«27» мая 2016 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Протокол № 8 от «26» мая 2016 г.
Председатель учебно-методической комиссии
_____ С.А. Евсюков

Бузулук, 2016 г.

Дополнения и изменения
в программу подготовки специалистов среднего звена внесены:

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

решением Ученого совета университета от «__»_____201__г. Протокол №_____
Председатель совета, и.о. ректора университета,
профессор _____ Г.В. Петрова

СОДЕРЖАНИЕ

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 4
1.1 Реализуемая основная профессиональная образовательная программа СПО 4
1.2 Нормативные документы для разработки Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта:..... 4
1.3 Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена 4
1.3.1 Сроки получения СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта 4
1.3.2 Трудоёмкость образовательной программы на базе основного общего образования. 5
1.3.3 Перечень профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемый к освоению в рамках образовательной программы СПО 5
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА 6
2.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников 6
2.2 Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена. 6
3 УЧЕБНЫЙ ПЛАН 8
4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК 33
5 АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ 34
5.1 Дисциплины цикла ОГСЭ 34
5.2 Математический и общий естественнонаучный цикл 50
5.3 Дисциплины профессионального цикла 57
5.4 Профессиональные модули 104
6 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА 136
6.1Учебно-методическое обеспечение 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта 136
6.2 Кадровое обеспечение реализации 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта 145
6.3 Материально-техническое обеспечение реализации 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта 146
7 Приложения
7.1 Рабочие программы учебных дисциплин (Том 1-3)
7.2 Рабочие программы профессиональных модулей (Том 4)
7.3 Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся (Том 5)
7.4 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации (Том 6- 9)
7.5 Практики (Том 10)

1ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1 Реализуемая основная профессиональнаяобразовательная программа СПО

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ)по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспортареализуемая вБГМТ - филиалеФГБОУ ВО Оренбургский ГАУпредставляет собой систему документов, разработанную и утвержденную на Ученом совете университета с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующей специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО), а также с учетом базисного учебного планаППССЗ СПО.

Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализация образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: рабочий учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки и воспитания обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, государственной итоговой аттестации и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной деятельности.

Образовательная организация формирует социокультурную среду, создает условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствует развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе творческих коллективов общественных организаций, спортивных клубов.

Образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.2Нормативные документы для разработки Программы подготовки специалистовсреднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта,утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «22» апреля 2014 г. № 383;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России по организации образовательного процесса по образовательным программам СПО;
- Устав ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ;
- Положение о филиале ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ;
- Локальные нормативно-методические документы.

1.3 Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена

1.3.1Сроки получения СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта базовой подготовки в заочной форме обучения и присваиваемая квалификация.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в заочной форме обучения
среднее общее образование	Техник	2 года 10 месяцев

1.3.2 Трудоёмкость образовательной программы на базе среднего общего образования.

Нормативный срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в заочной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Образовательная программа имеет следующую структуру и объем:

Таблица 1

Теоретическое обучение по учебным циклам (лабораторно – экзаменационная сессия)	21нед.
Самостоятельное изучение Учебная практика производственная практика (по профилю специальности)	107нед. 26нед.
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	35нед.
Итого	199нед.

Срок получения образования по образовательной программе в заочной форме обучения**, в**не зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения: на базе среднего общего образования - на 1(Один) год.

1.3.3 Перечень профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемый к освоению в рамках образовательной программы СПО

При формировании ППССЗ образовательная организация определят для освоения обучающимися в рамках профессионального модуля профессию рабочего, должность служащего (одну или несколько) согласно приложению ФГОС СПО;

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016 – 94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
18511	Слесарь по ремонту автомобилей

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

2.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1.1Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых коллективов.

2.1.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников:

автотранспортные средства;

техническая документация;

технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;

первичные трудовые коллективы.

2.2 Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

В результате освоения ППССЗ обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Таблица 1 – Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (автотранспорта);
- организация деятельности коллектива исполнителей;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Таблица 2 – Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных

	компетенций
ВПД 1	**Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
ВПД 2	**Организация деятельности коллектива исполнителей**
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
ВПД 3	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

ЗУЧЕБНЫЙ ПЛАН

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
И.о ректора ОГАУ
Петрова Г.В.

протокол №9 от 30 мая 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бузулукский гидромелиоративный техникум - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.03 — Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднего общего образования

квалификация: техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2016

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 383

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I													::	::	::	::		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=	=
II							::	::	::	::	0	0	0	0	0			=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=	=
III					0	0	0	::	::	::	::	::	8	8	8	8	::	=	=	0	0	0	0	0	0																			=	=	=	=	=	=	=	=
IV														0	0	0	0	=	=		::	::	::	::	::	::	8	8	8	8	::		X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Самостоятельное изучение
- :: Лабораторно-экзаменационная сессия
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	37	4	160	1365						11	**52**	
II	32	4	160	1178	5					11	**52**	
III	23	6	160	1125	9	4				10	**52**	
IV	15	7	160	814	4	4	4	4	2	3	**43**	
Всего	**107**	**21**	**640**	**4482**	**18**	**8**	**4**	**4**	**2**	**35**	**199**	

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам																												ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
													Обязательная					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4									
														в том числе							в том числе							в том числе							в том числе							в том числе					
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	22	25	26	28	29	30	31	33	36	37	39	40	41	42	44	47	48	50	51	52	53	55	58	59	61	62	63	64	66	146	147	148
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																														
5	НО	Начальное общее образование																																														
6	*																																															
8	ОО	Основное общее образование																																														
9	*																																															
11	СО	Среднее общее образование																																														
13	БД	Базовые дисциплины																																														
14	*																																															
16	ПД	Профильные дисциплины																																														
17	*																																															
19	ПОО	Предлагаемые ОО																																														
20	*																																															
22																																														69,88%	30,12%
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10		24	3		5	19		4482	3842	640	340	240		60	1365	1205	160	84	76			1178	1018	160	70	70		20	1125	965	160	90	50		20	814	654	160	96	44		20		3132	1350
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			6			4	5		891	819	72	42	30			387	345	42	28	14			145	139	6	2	4			142	136	6	2	4			217	199	18	10	8				642	249
26	ОГСЭ.01	Основы философии			1				1		68	56	12	10	2			68	56	12	10	2																									53	15
27	ОГСЭ.02	История			1						66	54	12	10	2			66	54	12	10	2																									27	39
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			4			23	2-4		245	229	16		16			62	58	4		4			62	58	4		4			59	55	4		4			62	58	4		4				230	15
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			4			23	4		332	324	8	8				83	81	2	2				83	81	2	2				83	81	2	2				83	81	2	2					332	
30	ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение			1						108	96	12	6	6			108	96	12	6	6																										108
31	ОГСЭ.06	Политология и социология			4						72	60	12	8	4																								72	60	12	8	4					72
32	*																																															
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1					1			198	176	22	8	14			198	176	22	8	14																									198	
35	ЕН.01	Математика						1			60	50	10	4	6			60	50	10	4	6																									60	
36	ЕН.02	Информатика	1								138	126	12	4	8			138	126	12	4	8																									138	
37	*																																															
39	П	Профессиональный учебный цикл	9		18	3			14		3393	2847	546	290	196		60	780	684	96	48	48			1033	879	154	68	66		20	983	829	154	88	46		20	597	455	142	86	36		20		2292	1101
41	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		6				9		1506	1300	206	100	106			780	684	96	48	48			505	441	64	18	46			153	123	30	24	6			68	52	16	10	6				1096	410
42	ОП.01	Инженерная графика	1						1		204	176	28	4	24			204	176	28	4	24																									108	96
43	ОП.02	Техническая механика	1						1		206	182	24	20	4			206	182	24	20	4																									131	75
44	ОП.03	Электротехника и электроника	1						1		236	208	28	14	14			236	208	28	14	14																									170	66
45	ОП.04	Материаловедение			1				1		134	118	16	10	6			134	118	16	10	6																									134	
46	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	2						2		140	124	16	10	6										140	124	16	10	6																		100	40
47	ОП.06	Правила безопасности дорожного движения			2				2		232	208	24	4	20										232	208	24	4	20																		232	
48	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				4		68	52	16	10	6																								68	52	16	10	6				68	
49	ОП.08	Охрана труда			3				3		51	39	12	10	2																	51	39	12	10	2											51	
50	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3				3		102	84	18	14	4																	102	84	18	14	4											102	
51	ОП.10	Прикладная программа AutoCad			2						133	109	24	4	20										133	109	24	4	20																			133
52	*																																															
54	ПМ	Профессиональные модули	5		12	3			5		1887	1547	340	190	90		60								528	438	90	50	20		20	830	706	124	64	40		20	529	403	126	76	30		20		1196	691
56	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	2		9	2			4		1249	1029	220	126	54		40								528	438	90	50	20		20	457	393	64	30	14		20	264	198	66	46	20				931	318
58	МДК.01.01	Устройство автомобилей	2						2		302	242	60	40	20										302	242	60	40	20																		302	
59	МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта				23			2		683	589	94	40	14		40								226	196	30	10			20	457	393	64	30	14		20									629	54
60	МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий			4				4		96	72	24	14	10																								96	72	24	14	10					96
61	МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей			4						64	44	20	20																									64	44	20	20						64
62	МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях			4				4		104	82	22	12	10																								104	82	22	12	10					104
63	МДК*																																															
65	УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ			2			РП		час	108		108	нед	3			час			нед				час		108	нед	3			час			нед				час			нед					108	
66	УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках			3			РП		час	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час		144	нед	4			час			нед					144	
67	УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ			3			РП		час	72		72	нед	2			час			нед				час			нед				час		72	нед	2			час			нед					72	
68	УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей			2			РП		час	72		72	нед	2			час			нед				час		72	нед	2			час			нед				час			нед					72	
69	УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей			4			РП		час	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4				144	

70	УП*																																															
72	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			РП		час	108		108	нед	3			час			нед				час			нед				час			нед				час		108	нед	3				108	
73	ПП*																																															
75	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																												
76		Всего часов с учетом практик									1897		868																																		
78	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		1	1					265	205	60	30	10		20																						265	205	60	30	10		20		265	
80	МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей				4					265	205	60	30	10		20																						265	205	60	30	10		20		265	
81	МДК*																																															
83	УП*																																															
85	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			РП		час	36		36	нед	1			час			нед				час			нед				час			нед				час		36	нед	1				36	
86	ПП*																																															
88	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																												
89		Всего часов с учетом практик									301		96																																		
91	ПМ.03	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	2		2				1		373	313	60	34	26																	373	313	60	34	26												373
93	МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	3						3		373	313	60	34	26																	373	313	60	34	26												373
94	МДК*																																															
96	УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля			3			РП		час	108		108	нед	3			час			нед				час			нед				час		108	нед	3			час			нед					108	
97	УП*																																															
99	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			РП		час	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час		144	нед	4			час			нед					144	
#	ПП*																																															
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																												
#		Всего часов с учетом практик									625		312																																		
#	ПМ.04																																															
#	МДК*																																															
#	УП*																																															
#	ПП*																																															
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																																													
#		Всего часов с учетом практик									0		0																																		
#	ПМ*																																															
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	936		936	нед	26			час			нед				час		180	нед	5			час		468	нед	13			час		288	нед	8					
#		Учебная практика								час	648		648	нед	18			час			нед				час		180	нед	5			час		324	нед	9			час		144	нед	4					
#		Концентрированная								час	648		648	нед	18			час			нед				час		180	нед	5			час		324	нед	9			час		144	нед	4					
#		Рассредоточенная								час				нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	288		288	нед	8			час			нед				час			нед				час		144	нед	4			час		144	нед	4					
#		Концентрированная								час	288		288	нед	8			час			нед				час			нед				час		144	нед	4			час		144	нед	4					
#		Рассредоточенная								час				нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед						
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						РП		час	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4				144	
#		Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6			час			нед				час			нед				час			нед				час		216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы								час				нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед						
#		Защита выпускной квалификационной работы								час				нед				час			нед				час			нед				час			нед				час			нед						
#		Подготовка к государственным экзаменам								час	144		144	нед	4			час			нед				час			нед				час			нед				час		144	нед	4				144	
#		Проведение государственных экзаменов								час	72		72	нед	2			час			нед				час			нед				час			нед				час		72	нед	2				72	
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																													
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10		24	3		5	19		4482	3842	640	340	240		60	1365	1205	160	84	76			1178	1018	160	70	70		20	1125	965	160	90	50		20	814	654	160	96	44		20		3132	1350
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																4							2							2							2									
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																													
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																4							4							6							9									
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							1							1							1									
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																													
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																1							2							2																
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																5							5							4							5									

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение
ОГСЭ.06	Политология и социология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение
ОГСЭ.06	Политология и социология
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение
ОГСЭ.06	Политология и социология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности

ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение
ОГСЭ.06	Политология и социология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ

УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение
ОГСЭ.06	Политология и социология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение
ОГСЭ.06	Политология и социология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение
ОГСЭ.06	Политология и социология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение
ОГСЭ.06	Политология и социология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad

ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение
ОГСЭ.06	Политология и социология
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей

УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение

ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Прикладная программа AutoCad
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях
УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ
УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках
УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ
УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей
УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1		Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
	ЕН.02	Информатика
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Прикладная программа AutoCad
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2		Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Прикладная программа AutoCad
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
	УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3		Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.06	Правила безопасности дорожного движения
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Прикладная программа AutoCad

ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей
УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Политология и социология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**									
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.2											
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**									
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3											
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3											
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.2											
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.3										
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.10	Прикладная программа AutoCad	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	*Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.02	*Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.03	*Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.04	*Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

УП.01.05	*Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	**Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**									
МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
УП.03.01	*Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ПМ.04													
ПДП	**ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**									
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**									
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры					Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦК
			Экз	Зач	ДифЗач	КП(Р)	Другие													
		Факт																		
	К.ОГСЭ.01	Основы философии			1															
	К.ОГСЭ.02	История			1															
	К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			4															
	К.ОГСЭ.04	Физическая культура			4															
	К.ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение			1															
	К.ОГСЭ.06	Политология и социология			4															
	К.ЕН.01	Математика																		
	К.ЕН.02	Информатика	1																	
	К.ОП.01	Инженерная графика	1																	
	К.ОП.02	Техническая механика	1																	
	К.ОП.03	Электротехника и электроника	1																	
	К.ОП.04	Материаловедение			1															
	К.ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	2																	
	К.ОП.06	Правила безопасности дорожного движения			2															
	К.ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4															
	К.ОП.08	Охрана труда			3															
	К.ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3															
	К.ОП.10	Прикладная программа AutoCad			2															
	К.ППД	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																		
	ПМ.01	Техническое																		

		обслуживание и ремонт автотранспорта																		
	К.МДК.01.01	Устройство автомобилей	2																	
	К.МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта				23														
	К.МДК.01.03	Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий			4															
	К.МДК.01.04	Эксплуатация и сервис импортных автомобилей			4															
	К.МДК.01.05	Организация контроля в автотранспортных предприятиях			4															
	К.УП.01.01	Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ			2															
	К.УП.01.02	Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках			3															
	К.УП.01.03	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ			3															
	К.УП.01.04	Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей			2															

	К.УП.01.05	Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей			4															
	К.ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4															
	К.ПМ.01	*Экзамен квалификационный*	4																	
	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей																		
	К.МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей				4														
	К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4															
	К.ПМ.02	*Экзамен квалификационный*	4																	
	ПМ.03	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"																		
	К.МДК.03.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	3																	
	К.УП.03.01	Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля			3															
	К.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3															
	К.ПМ.03	*Экзамен квалификационный*	3																	
	ПМ.04																			

	К.ПМ.04	*Экзамен квалификационный*																		
	К.	Подготовка выпускной квалификационной работы																		
	К.	Защита выпускной квалификационной работы																		
	К.	Подготовка к государственным экзаменам																		
	К.	Проведение государственных экзаменов																		
	*																			

	№	Наименование
	1	Кабинет социально - экономических дисциплин
	2	Кабинет иностранного языка
	3	Кабинет математики
	4	Кабинет информатики
	5	Кабинет инженерной графики
	6	Кабинет правил безопасности дорожного движения
	7	Кабинет устройства автомобилей
	8	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	9	Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей
	10	Кабинет технической механики
	11	Методический кабинет
	12	Лаборатория электротехники и электроники
	13	Лаборатория материаловедения
	14	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
	15	Лаборатория двигателей внутреннего сгорания
	16	Лаборатория электрооборудования автомобилей
	17	Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов
	18	Лаборатория технического обслуживания автомобилей
	19	Лаборатория ремонта автомобилей
	20	Лаборатория технических средств обучения
	21	Слесарная мастерская
	22	Токарно-механическая мастерская
	23	Кузнечно-сварочная мастерская
	24	Демонтажно-монтажная мастерская
	25	Спортивный зал
	26	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	27	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	28	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	29	Актовый зал

	Пояснения
	Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Бузулукского гидромелиоративного техникума - филиала государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет", разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22.04.2014. Нормативный срок освоения ППССЗ среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта на базе среднего (полного)общего образования составляет 3 года 10 месяцев.
	По заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные установочные занятия, лабораторные работы и практические занятия, курсовые работы (проекты), промежуточная аттестация, консультации,учебные практики, производственная практика, государственная итоговая аттестация.
	Объём обязательной аудиторной нагрузки студентов не превышает 160 часов в год, включающей в себя все виды аудиторной нагрузки.Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна превышать 8 часов в день.
	Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы), курсовые работы (проекты), промежуточную аттестацию, консультации. Периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются рабочим учебным планом. Продолжительность установочных занятий 1-2 дня, а отводимое на них время включается в общую продолжительность сессии на данном курсе.
	В рабочем учебном плане по дисциплине "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов на группу, которые проводятся как установочные. Программа по данной дисциплине реализуется в течение всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно. Для контроля ее выполнения планируется проведение контрольной работы.
	Промежуточная аттестация студентов проводится в соответствии с положением о заочной форме обучения в филиале и включает в себя: экзамены, зачеты,дифференцированные зачеты, курсовые работы (проекты). Все виды промежуточной аттестации (кроме экзаменов) выполняются в пределах часов, отведенных учебным планом на изучение дисциплины. Количество экзаменов в учебном году должно быть не более восьми.
	На весь период обучения запланировано два курсовых проекта по МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного траспорта и одна курсовая работа по МДК 02.01 Управление коллективным исполнителей.
	Производственная практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Все виды практик (учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная(преддипломная) практика), предусмотренные ФГОС, должны быть выполнены.Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме производственной практики (преддипломной) Практика учебная, производственная практика (по профилю специальности) реализуются студентом самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Производственная практика (преддипломная) является обязательной для всех студентов, проводится после последней сессии и предшествует государственной итоговой аттестации. Производственная практика (преддипломная) реализуется студентом по направлению образовательного учреждения в объеме не более четырех недель.
	Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) тематика которой соответствует одному или нескольким профессиональным модулям.
	Согласовано

Начальник УМУ		А.В. Дмитриев
И.о. директора филиала		С.А. Евсюков

	Код	Наименование ЦК
	1	Математических и естественно-научных дисциплин
	2	Общепрофессиональных дисциплин
	3	Общеобразовательных гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	4	Физической культуры и безопасности жизнедеятельности

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Приложение 3

Утверждаю
И.о. проректора по УР Н.А. Маловский
«__» _____ 2016 г.

Календарный учебный график на 2016-2017 учебный год
по заочной форме обучения

Специальность	Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май					Июнь				Июль				Август				
		1 -4 сен	5 - 11 сен	12 - 18 сен	19 - 25 сен	26 сен - 2 окт	3 - 9 окт	10 - 16 окт	17 - 23 окт	24 - 30 окт	31 окт - 6 ноя	7 - 13 ноя	14 - 20 ноя	21 - 27 ноя	28 ноя - 4 дек	5 - 11 дек	12 - 18 дек	19 - 25 дек	26 дек - 1 янв	2 - 8 янв	9 - 15 янв	16 - 22 янв	23 -29 янв	30 янв - 5 фев	6 - 12 фев	13 - 19 фев	20 - 26 фев	27 фев - 5 мар	6 - 12 мар	13 - 19 мар	20 - 26 мар	27мар - 2 апр	3 - 9 апр	10 - 16 апр	17 - 23 апр	24 - 30 апр	1 - 7 мая	8 - 14 мая	15 - 21 мая	22 - 28 мая	29 мая - 4 июн	5 - 11 июн	12 - 18 июн	19 - 25 июн	26 июн -2 июл	3- 9 июл	10 - 16 июл	17 - 23 июл	24 - 30 июл	31 июл - 6 авг	7 - 13 авг	14 - 20 авг	21 авг - 27 авг
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)																																																							
38.02.01	1																	К	К																			Э	Э	Э	Э				К	К	К	К	К	К	К	К	К
38.02.01	2																	К	К												Э	Э	Э	Э	У	У	У	Т	Э							К	К	К	К	К	К	К	К	К
38.02.01	3																	К	К			Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	Т	Т	Т	Э	С	С	С	С	П	П	П	П	Г	Г	К									
Землеустройство																																																							
21.02.04	1													Э	Э	Э	Э	К	К																											К	К	К	К	К	К	К	К
21.02.04	2		У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	Т	Э	К	К																														К	К	К	К	К	К	К	К
21.02.04	3												З	Э	Э	Э	Э	Э	Т	К	К			У	У	У	У	У																		К	К	К	К	К	К	К	К
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта																																																							
23.02.03	1													Э	Э	Э	Э		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э - Промежуточная аттестация
- У - Учебная практика
- Т - Производственная (практика по профилю специальности)
- П - Подготовка к ГИА
- Г - ГИА
- К - Каникулы
- С - Производственная (преддипломная практика)

РАЗРАБОТАЛ:
И.о.директора филиала С.А.Евсюков

СОГЛАСОВАНО:
Начальник УМУ А.В. Дмитриев

5 АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

5.1Дисциплины цикла ОГСЭ

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Филиппова С.В.
Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Наименование дисциплины: ОГСЭ.01 Основы философии
Цели и задачи учебной дисциплины:
С целью овладения соответствующими общими компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен
уметь:

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

знать:

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии;
- сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картины мира;
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Знание условий формирования личности, свободыи ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологии	Тема 4.4 Тема 5.2
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Уметь ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, сущность процесса познания	Тема 1.1 Тема 1.2; Тема 1.3; Тема 1.5; Тема 4.2

ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Умение ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, сущность процесса познания	Тема 2.1; Тема 2.2; Тема 3.1; Тема 4.2
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Ориентирование в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста; знание условий формирования личности, свободы и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды	Тема 1.2; Тема 1.5; Тема 3.1; Тема 3.3; Тема 4.4; Тема 5.3
ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Знание основных категории и понятий философии; основ философского учения о бытии	Тема 2.1; Тема 2.2; Тема 3.2; Тема 4.3
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Знание роли философии в жизни человека и общества; умение ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста	Тема 1.1 Тема 3.3 Тема 5.4
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Ориентирование в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.; знание основ научной, философской и религиозной картины мира	Тема 3.3 Тема 4.1 Тема 4.3
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Знание роли философии в жизни человека и общества; основных категории и понятия философии.	Тема 1.1; Тема 1.4; Тема 4.1; Тема 4.2
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Знание сущности процесса познания	Тема 4.2 Тема 5.1

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1История философии.

Введение.

Тема 1.1Предмет философии. Философия как любовь к мудрости. Предмет философии и ее роль в обществе.

Тема 1.2Вехи мировой философской мысли: античность - средневековье - эпоха Возрождения.

Тема 1.3 Философия нового времени.

Тема 1.4 Западная философия XIX в.

Тема 1.5 Русская философия XIX-XX в.в.

Раздел 2 Основы философского учения о бытии

Тема 2.1 Основы философскогоучения о бытии.

Тема 2.2 Движение, пространство и время.

Раздел 3 Философия человека

Тема 3.1 Природа и сущность человека.

Тема 3.2 Человек и бог.

Тема 3.3 Проблема смысла жизни. Свобода и ответственность личности. Человек и космос.

Раздел 4 Философия познания

Тема 4.1 Сознание, его структура и функции.

Тема 4.2 Познание, его формы и уровни.

Тема 4.3Научная, философская, религиозная картины мира.

Тема 4.4 Наука, ее роль в жизни человека и общества.

Раздел 5 Социальная философия

Тема 5.1 Общество и его развитие.

Тема 5.2 Философия культуры.

Тема 5.3 Глобальные проблемы современности.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Волкова Т.А.

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОГСЭ.02 История

Цели и задачи учебной дисциплины:

С целью овладения соответствующими общими компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь:

-ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и в мире;

-выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально- экономических, политических и культурных проблем;

знать:

-основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);

-сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;

-основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;

- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регионального значения.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Ориентирование в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и в мире.	Тема 1.3 Тема 2.1 Тема 3.2
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Проведение поиска необходимой информации в одном или нескольких источниках, сравнивание данные разных источников, выявление их сходства и различия.	Тема 1.2 Тема 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Определение причины возникновения национальных, региональных, мировых, социально-экономических, политических и культурных проблем.	Тема 1.1 Темы 1.4 Тема 2.1 Тема 2.3 Тема 2.5
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Нахождение информации, сравнивание, оценивание исторических событий.	Тема 1.4 Тема 2.2 Тема 2.4 Тема 3.1
ОК 5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Определение уровня развития ключевых регионов мира на рубеже XX-XXI веков ; роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций.	Тема 1.2 Тема 1.3 Тема 3.1 Тема 3.2
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,	Знание содержания и назначения важнейших правовых и законодательных актов мирового и	Тема 1.2 Тема 1.4 Тема 3.3

руководством, потребителями.	регионального значения.	
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Использование знаний содержания и назначения важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.	Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 3.3
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Предоставление характеристики политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира, умение делать выводы. Проведение поиска необходимой информации в одном или нескольких источниках, сравнивание данные разных источников, выявление их сходства и различия.	Тема 1.4 Тема 2.2 Тема 2.4
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Знание роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций.	Тема 1.2 Тема 1.4 Тема 3.1

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX - XXIв.в.)
Тема 1.1. Распад СССР. Формирование ближнего зарубежья
Тема 1.2. Миссия сверхдержав. Международные организации
Тема 1.3. Китай: непростой путь от региональной к глобальной державе
Тема 1.4. Международные отношения в конце XX – XXI века
Раздел 2. Сущность и причины локальных и региональных межгосударственных конфликтов в конце XX- XXI в.в.
Тема 2.1. Региональные конфликты с глобальными последствиями.
Тема 2.2. Иллюзия утраченных угроз.
Тема 2.3. Глобальная безопасность: кто кому и чем угрожает в современном мире.
Тема 2.4. «Ахиллесовы пяты» современной цивилизации.
Тема 2.5. Понятие исламского вызова.
Раздел 3. Основные процессы политического развития ведущих государств и регионов мира.
Тема 3.1. Признаки новой экономической эпохи
Тема 3.2. Историческое перепутье России.
Тема 3.3. Понятие национальных задач. Спектр национальных задач России

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Яшина Л.А.
Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОГСЭ.03Иностранный язык

Цели и задачи учебной дисциплины:

С целью овладения соответствующими общими компетенциями обучающихся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь:

– общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

– переводить (со словарем) иностранный тесты профессиональной направленности;

– самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

знать:

– лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК.1Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Умение общаться (устно, письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы	Тема 1.1 Тема 1.2 Тема 2.1 Тема 2.3 Тема 4.1 Тема 6.1 Тема 8.3 Тема 11.1 Тема 12.2 Тема 13.1
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Умение переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности	Тема 3.1 Тема 3.2 Тема 3.4 Тема 5.1 Тема 6.3 Тема 7.1 Тема 8.1 Тема 9.1 Тема 12.1 Тема 14.2
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Умение самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас	Тема 2.4 Тема 6.4 Тема 7.3 Тема 10.3 Тема 13.3
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Знаниелексического (1200-1400 лексических единиц) и грамматического минимума, необходимого для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности	Тема 1.3 Тема 2.2 Тема 4.3 Тема 5.2 Тема 9.2 Тема 10.2 Тема 11.2 Тема 12.3

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Умение общаться (устно, письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы	Тема 1.4 Тема 8.4 Тема 13.4 Тема 14.1 Тема 14.3
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Умение общаться (устно, письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы	Тема 5.5 Тема 6.2 Тема 10.1 Тема 11.3 Тема 12.5
ОК.7Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий	Знаниелексического (1200-1400 лексических единиц) и грамматического минимума, необходимого для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности	Тема 3.3 Тема 4.2 Тема 5.3 Тема 7.2 Тема 8.2 Тема 9.3 Тема 13.2
ОК.8Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Умение самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас	Тема 3.5 Тема 4.5 Тема 5.4 Тема 7.4 Тема 9.4 Тема 10.4 Тема 14.4
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Умение переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности	Тема 4.4 Тема 8.5 Тема 11.4 Тема 12.4

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Повторительный курс.
Тема 1.1Иностранный язык как средство общения.
Тема 1.2 Экскурсия по англоязычным странам.
Тема 1.3 Повествовательные и отрицательные предложения.
Тема 1.4 Традиции и обычаи англоязычных стран.
Раздел 2 Образование.
Тема 2.1 Образование в Великобритании.
Тема 2.2 Глагол в действительном залоге.
Тема 2.3 Образование в России.
Тема 2.4 Обобщающий урок.
Раздел 3 Учёные Англии.
Тема 3.1 Джордж Стефенсон.
Тема 3.2 Джеймс Прескотт Джоуль.
Тема 3.3 Глагол в страдательном залоге.
Тема 3.4 Билл Гейтс.
Тема 3.5 Обобщающий урок.
Раздел 4 Производство автомобиля.
Тема 4.1Производство автомобиля.

Тема 4.2 Согласование времён.
Тема 4.3 Характеристики автомобиля.
Тема 4.4 Моя профессия «Автомеханик».
Тема 4.5 Обобщающий урок.
Раздел 5 Устройство автомобиля.
Тема 5.1 Устройство автомобиля.
Тема 5.2 Функции двигателя.
Тема 5.3 Причастие 1, 2.
Тема 5.4 Функции трансмиссии.
Тема 5.5 Обобщающий урок.
Раздел 6 Наука и технология.
Тема 6.1 Определение науки и технологии.
Тема6.2 Подготовка студентов к научной конференции.
Тема 6.3 Деятели науки.
Тема 6.4 Наука и технология.
Раздел 7 Типы транспортных средств.
Тема 7.1 Категории транспортных средств.
Тема 7.2 Пассажирские и грузовые транспортные средства.
Тема 7.3 Землеройные машины.
Тема 7.4 Типы транспортных средств.
Раздел 8 Основные компоненты автомобиля.
Тема 8.1 Структура автомобиля.
Тема 8.2 Рамка.
Тема 8.3 Типы кузова автомобиля.
Тема 8.4 Автомобильные электрические и электронные устройства.
Тема 8.5 Основные компоненты автомобиля.
Раздел 9 Устройство автомобиля и его неисправности.
Тема 9.1 Принцип работы двигателя.
Тема 9.2 Отслеживание неисправностей.
Тема 9.3 В ремонтной мастерской.
Тема 9.4 Устройство автомобиля и его неисправности.
Раздел 10 Тормозная и рулевая системы.
Тема 10.1 Тормоза.
Тема 10.2 Рулевая система.
Тема 10.3 Неисправности тормозной системы.
Тема 10.4 Неисправности рулевой системы.
Раздел 11 Инженерное дело в 21 веке.
Тема 11.1 Механические инженерные разработки.
Тема 11.2 Отрасли машиностроения.
Тема 11.3 Развитие человечества на основе НТП.
Тема 11.4 Инженерное дело в 21 веке.
Раздел 12 Двигатели.
Тема 12.1 Двигатель внутреннего сгорания.
Тема 12.2 Применение двигателей.
Тема 12.3 Типы двигателей.
Тема 12.4 Двигатель Ванкеля.
Тема 12.5 Двигатели.
Раздел 13 Сельскохозяйственные машины.
Тема 13.1 Виды сельскохозяйственных машин.
Тема 13.2 Трактор.
Тема 13.3 Управление сельскохозяйственными машинами.
Тема 13.4 Сельскохозяйственные машины.

Раздел 14 Классификация сельскохозяйственных машин.
Тема 14.1 Гусеничный трактор.
Тема 14.2 Культиватор.
Тема 14.3 Плуг.
Тема 14.4 Классификация сельскохозяйственных машин.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Полторацкий А.С.
Специальность: 23.02.03Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Наименование дисциплины: ОГСЭ.04 Физическая культура
Цели и задачи учебной дисциплины:
С целью овладения соответствующими общими компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК2 . Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Знатьо роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека.	Тема 1.1-1.9; Тема 2.1-2.8; Тема 3.1-3.12; Тема 4.1-4.4; Тема 5.1-5.7; Тема 6.1-6.7; Тема 7.1-7.9; Тема 8.1-8.4; Тема 9.1-9.6; Тема 10.1-10.5; Тема 11.1-11.7; Тема 12.1-12.3

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Знать основы здорового образа жизни.	Тема 1.1-1.9; Тема 2.1-2.8; Тема 3.1-3.12; Тема 4.1-4.4; Тема 5.1-5.7; Тема 6.1-6.7; Тема 7.1-7.9; Тема 8.1-8.4; Тема 9.1-9.6; Тема 10.1-10.5; Тема 11.1-11.7; Тема 12.1-12.3.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Уметь использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Тема 1.1-1.9; Тема 2.1-2.8; Тема 3.1-3.12; Тема 4.1-4.4; Тема 5.1-5.7; Тема 6.1-6.7; Тема 7.1-7.9; Тема 8.1-8.4; Тема 9.1-9.6; Тема 10.1-10.5; Тема 11.1-11.7; Тема 12.1-12.3

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1Легкая атлетика
Тема 1.1 Спортивная ходьба.
Тема 1.2 Бег на короткие дистанции.
Тема 1.3 Передача эстафетной палочки.
Тема 1.4 Бег на средние дистанции.
Тема 1.5 Прыжки в длину с места и с разбега.
Тема 1.6 Метание гранаты.
Тема 1.7 Бег на длинные дистанции.
Тема 1.8 Толкание ядра.
Тема 1.9 Прыжки в высоту.
Раздел 2 Гимнастика
Тема 2.1 Гимнастика. Строевые упражнения.
Тема 2.2 Акробатика. Кувырки вперед, кувырок назад, длинный кувырок.
Тема 2.3 Стойка на лопатках, стойка на голове, мост из положения на спине, полушпагат.
Тема 2.4 Упражнение для укрепления пресса.
Тема 2.5 Опорные прыжки через козла.
Тема 2.6 Лазание по канату.
Тема 2.7 Прикладная гимнастика
Тема 2.8 ОФП
Раздел 3Спортивные игры
Тема 3.1 Волейбол. Прием и передача мяча сверху и снизу.

Тема 3.2 Подача мяча
Тема 3.3 Совершенствование техники владения волейбольным мячом.
Тема 3.4 Техника нападающего удара
Тема 3.5 Баскетбол Стойка и перемещение игрока с мячом
Тема 3.6 Прием и передача мяча на месте и в движении.
Тема 3.7 Броски меча с места в движении, штрафные.
Тема 3.8 Совершенствование техники владения баскетбольным мячом
Тема 3.9 Футбол.Стойка футболиста и передвижение на поле
Тема 3.10 Остановка и обработка мяча.
Тема 3.11 Жонглирование мячом, разминка в футболе.
Тема 3.12 Совершенствование техники владения футбольным мячом.
Раздел 4 Виды спорта по выбору
Тема 4.1 Ритмическая гимнастика
Тема 4.2 8 шагов
Тема 4.3 7 шагов
Тема 4.4 Комплекс ритмической гимнастики
Раздел 5Легкая атлетика
Тема 5.1 Спортивная ходьба.
Тема 5.2 Бег на короткие дистанции.
Тема 5.3 Передача эстафетной палочки.
Тема 5.4 Бег на средние дистанции.
Тема 5.5 Прыжки в длину с места и с разбега.
Тема 5.6 Метание гранаты.
Тема 5.7 Бег на длинные дистанции.
Раздел 6 Гимнастика
Тема 6.1 Гимнастика. Строевые упражнения.
Тема 6.2 Акробатика. Кувырки вперед, кувырок назад, длинный кувырок.
Тема 6.3 Стойка на лопатках, стойка на голове, мост из положения на спине, полушпагат.
Тема 6.4 Упражнение для укрепления пресса.
Тема 6.5 Опорные прыжки через козла.
Тема 6.6 Лазание по канату.
Тема 6.7 Прикладная гимнастика
Раздел 7Спортивные игры
Тема 7.1 Волейбол. Прием и передача мяча сверху и снизу.
Тема 7.2 Подача мяча
Тема 7.3 Совершенствование техники владения волейбольным мячом.
Тема 7.4 Техника нападающего удара
Тема 7.5 Баскетбол Стойка и перемещение игрока с мячом
Тема 7.6 Прием и передача мяча на месте и в движении.
Тема 7.7 Броски меча с места в движении, штрафные.
Тема 7.8 Совершенствование техники владения баскетбольным мячом.
Тема 7.9 Футбол.Стойка футболиста и передвижение на поле
Раздел 8Виды спорта по выбору
Тема 8.1 Ритмическая гимнастика
Тема 8.2 8 шагов
Тема 8.3 7 шагов
Тема 8.4 Комплекс ритмической гимнастики
Раздел 9Легкая атлетика
Тема 9.1 Спортивная ходьба.

Тема 9 2. Бег на короткие дистанции.
Тема 9.3 Бег на средние дистанции.
Тема 9.4 Прыжки в длину с места и с разбега.
Тема 9.5 Метание гранаты.
Тема 9.6 Бег на длинные дистанции.
Раздел 10 Гимнастика
Тема 10.1 Гимнастика. Строевые упражнения.
Тема 10.2 Акробатика. Кувырки вперед, кувырок назад, длинный кувырок.
Тема 10.3 Стойка на лопатках, стойка на голове, мост из положения на спине, полушпагат.
Тема 10.4 Упражнение для укрепления пресса
Тема 10.5. Опорные прыжки через козла.
Раздел 11Спортивные игры
Тема 11.1 Волейбол. Прием и передача мяча сверху и снизу.
Тема 11.2 Подача мяча
Тема 11.3Совершенствование техники владения волейбольным мячом.
Тема 11.4 Техника нападающего удара
Тема 11.5 Баскетбол Стойка и перемещение игрока с мячом
Тема 11.6 Прием и передача мяча на месте и движении.
Тема 11.7 Броски меча с места в движении, штрафные.
Раздел 12 Виды спорта по выбору
Тема 12.1 Ритмическая гимнастика
Тема 12.2 8 шагов
Тема 12.3 7 шагов

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Павлышина Е.А.
Специальность:23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Наименование дисциплины: ОГСЭ.05 Культура речи и деловое общение
Цели и задачи учебной дисциплины:
С целью овладения соответствующими общими компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь:

– осуществлять речевой самоконтроль; оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;

– анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;

– проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных стилей и разновидностей языка.

знать:

– связь языка и истории, культуры русского и других народов;

– смысл понятий: речевая ситуация и ее компоненты, литературный язык, языковая норма, культура речи;

– основные единицы и уровни языка, их признаки и взаимосвязь;

– орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка;

– нормы речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Прослеживание связи языка и истории, культуры русского и других народов.	Тема 1.1 Тема 3.1 Тема 4.1
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Осуществление речевого самоконтроля; оценивание устных и письменных высказываний с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач.	Тема 1.1 Тема 2.2 Тема 6.1 Тема 8.1 Тема10.1 Тема 10.3
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Анализ языковой единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления.	Тема 1.1 Тема 4.1 Тема 5.1 Тема 7.1 Тема 11.1
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Отслеживание смысла понятий: речевая ситуация и ее компоненты, литературный язык, языковая норма, культура речи.	Тема 2.2 Тема 5.1 Тема 9.1 Тема10.1 Тема 10.3
ОК 5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Умение употреблять орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка.	Тема 4.1 Тема 6.4 Тема 6.5 Тема 7.1 Тема 8.1
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Использование норм речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения.	Тема 2.1 Тема 2.2 Тема 3.2 Тема 7.4 Тема 10.2
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления.	Тема 4.1 Тема 5.1 Тема 9.1
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Использование норм речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения.	Тема 2.2 Тема 6.1 Тема 7.1 Тема 7.2 Тема 10.2
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной	Отслеживать связь языка и истории, культуры русского и других народов;	Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 6.2

деятельности.	смысл понятий: речевая ситуация и ее компоненты, литературный язык, языковая норма, культура речи.	Тема 6.3 Тема 7.3 Тема 9.1 Тема 10.3

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Национальный русский язык.
Тема 1.1 Национальный русский язык.
Раздел 2 Функциональные стили литературного языка.
Тема 2.1 Научный стиль. Официально – деловой стиль.
Тема 2.2 Публицистический стиль. Разговорный стиль.
Раздел 3Лексика.
Тема 3.1 Слово, его назначение в речи. Слово, как выразительное средство речи.
Тема 3.2 Особенности заимствованных слов в русском языке.
Раздел 4Фразеология.
Тема 4.1 Фразеологизмы, их использование в речи. Пословицы и поговорки в речи.
Раздел 5Лексикография.
Тема 5.1 Значение словарей в жизни человека.
Раздел 6Фонетика. Орфоэпия. Графика.
Тема 6.1 Основные фонетические единицы.
Тема 6.2 Фонетические средства языковой выразительности.
Тема 6.3 Нормы произношения. Ударение в русском языке.
Тема 6.4 Всемирная история письменности. Древнее письмо.
Тема 6.5 Позиционный принцип русской графики.
Раздел7Орфография.
Тема 7.1 Принципы русской орфографии. Правописание гласных.
Тема 7.2 Правописание согласных. Правописание приставок.
Тема 7.3 Правописание твердого и мягкого знака.
Тема 7.4 Правописание различных частей речи (сложные существительные и прилагательные)
Раздел 8 Морфемика: словообразовательные нормы.
Тема 8.1 Морфемика: словообразовательные нормы.
Раздел 9Морфология.
Тема 9.1 Понятие о морфологии.
Раздел 10 Синтаксис и пунктуация.
Тема 10.1 Понятие о синтаксисе.
Тема 10.2 Понятие о пунктуации.
Тема 10.3 Основные правила русской пунктуации.
Раздел 11Лингвистика текста.
Тема 11.1 Лингвистика текста

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Волкова Т.А.
Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Наименование дисциплины: ОГСЭ.06 Политология и социология
Цели и задачи учебной дисциплины:
С целью овладения соответствующими общими компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен
уметь:
- методологически грамотно анализировать различные социальные факты;

- на конкретных примерах демонстрировать развитие знаний об обществе, а также примеры решения сложных социальных проблем, с использованием средств социологии;
- сравнивать политические проблемы в различных регионах мира;
- четко различать формы государственного устройства, виды партийных систем;
- формировать собственную политическую культуру, чтобы применять политические знания в повседневной жизни и своей профессиональной деятельности.

знать:

- специфику социологического подхода к изучению общества, культуры, социальных общностей и групп, взаимодействия личности и общества, солидарных и конфликтных отношений, механизмы их регуляции;
- основополагающие понятия о предмете, базовых категориях, методах, функциях политической науки;
- политические системы общества в России и в мире в целом;
-методологически грамотно анализировать различные социальные факты.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Формировать собственную социальную и политическую культуру, чтобы применять полученные знания в повседневной жизни и в своей профессиональной деятельности.	Введение
ОК2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Знать специфику социологического подхода к изучению общества, культуры, социальных общностей и групп, взаимодействия личности и общества, солидарных и конфликтных отношений, механизмы их регуляции.	Тема 1.1 Тема 2.4-2.5 Тема 2.7 Тема 4.2
ОК3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Методологически грамотно анализировать различные социальные факты; на конкретных примерах демонстрировать развитие знаний об обществе, а также примеры решения сложных социальных проблем, с использованием средств социологии.	Тема 1.3 Темы 2.2 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 4.6

ОК4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	Находить информацию, сравнивать, давать оценку. Формировать собственную политическую культуру, чтобы применять политические и социологические знания в повседневной жизни и своей профессиональной деятельности.	Тема 1.1 Тема 1.2 Тема 2.3 Тема 4.1 Тема 4.5
ОК 5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Методологически грамотно анализировать различные социальные факты. Формировать собственную политическую культуру, чтобы применять политические знания в повседневной жизни и своей профессиональной деятельности	Тема 2.6 Тема 4.7
ОК6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Специфику социологического подхода к изучению общества, культуры, социальных общностей и групп, взаимодействия личности и общества, солидарных и конфликтных отношений, механизмы их регуляции.	Тема 2.1 Тема 4.2
ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.	Методологически грамотно анализировать различные социальные факты; -на конкретных примерах демонстрировать развитие знаний об обществе, а также примеры решения сложных социальных проблем, с использованием средств социологии.	Тема 4.3
ОК8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Формировать собственную политическую культуру, чтобы применять политические знания в повседневной жизни и своей профессиональной деятельности.	Тема 2.4-2.5 Тема 3.3 Тема 4.4

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Применять политические и социологические знания в повседневной жизни и своей профессиональной деятельности.	Тема 2.4-2.5 Тема 3.2

Содержание учебной дисциплины

Раздел I. Система научного знания
Тема 1.1.Социология как наука.
Тема1.2.Специфика социологического метода
Тема 1.3История социологии
Раздел II. Социальная динамика.
Тема 2.1. Личность в системе социальных отношений
Тема 2.2. Социализация личности
Тема 2.3. Культура как социальное явление
Тема 2.4. Регуляция поведения в обществе. Социальные отклонения
Тема 2.5. Регуляция поведения в обществе
Тема 2.6. Социальные институты
Тема 2.7. Семья как социальный институт.
Раздел III. Социальная структура.
Тема 3.1. Социальные общности и группы. Социальная стратификация и мобильность.
Тема 3.2. Социальные конфликты
Тема 3.3. Социально-территориальная организация общества
Раздел IV. Политическая жизнь общества
Тема 4.1. Политическая власть и политические режимы
Тема 4.2. Государство и гражданское общество
Тема 4.3. Президент и парламент в структуре политической власти
Тема 4.4. Политические партии и партийные системы.
Тема 4.5. Политическая элита и политическое лидерство
Тема 4.6. Политическая культура и политическое сознание
Тема 4.7. Внешняя политика и международные отношения.

5.2Математический и общий естественнонаучный цикл

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Пахомова Т.Н.
Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Наименование дисциплины: ЕН.01 Математика
Цели и задачи учебной дисциплины:
С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен
уметь:
- решать обыкновенные дифференциальные уравнения;

знать:
- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
- основные численные методы решения прикладных задач.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Уметь применять методы математического анализа при решении профессиональных задач	Введение Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Уметь применять методы математического анализа при решении профессиональных задач; дифференцировать функции; вычислять вероятности случайных величин, их числовые характеристики; по заданной выборке строить эмпирический ряд, гистограмму и вычислять статистические параметры распределения	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Уметь применять методы математического анализа при решении профессиональных задач	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ОК.5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2

ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Уметь применять методы математического анализа при решении профессиональных задач; дифференцировать функции	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Уметь применять методы математического анализа при решении профессиональных задач; дифференцировать функции	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Уметь применять методы математического анализа при решении профессиональных задач; дифференцировать функции	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Уметь применять методы математического анализа при решении профессиональных задач	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Уметь применять методы математического анализа при решении профессиональных задач	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ПК.1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Уметь применять методы математического анализа при решении профессиональных задач	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2
ПК.2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ	Уметь применять методы математического анализа при решении профессиональных задач	Тема 1.1 – 1.4 Тема 2.1 Тема 3.1, 3.2

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Основные понятия и методы математического анализа
Тема 1.1 Теория пределов и непрерывность.
Тема 1.2 Основы дифференциального исчисления.
Тема 1.3 Дифференциальные уравнения
Тема 1.4 Основы интегрального исчисления
Раздел 2 Основы дискретной математики
Тема 2.1 Множества и отношения

Раздел 3 Основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики
Тема 3.1 Элементы теории вероятностей.
Тема 3.2 Элементы математической статистики.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Пахомова Т.Н.
Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Наименование дисциплины: ЕН.02 Информатика
Цели и задачи учебной дисциплины:
С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен
уметь:

- использовать изученные прикладные программные средства;

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, знать общий состав и структуру персональных электронно – вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- базовые системы, программные продукты и пакеты прикладных программ.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Знать программный сервис создания, обработки и хранения текстовых документов, включающих таблицы и формулы; технологию сбора и обработки материалов с применением электронных таблиц; виды компьютерной графики и необходимые программные средства; приемы создания изображений в векторных и растровых редакторах	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Знать программный сервис создания, обработки и хранения текстовых документов, включающих таблицы и формулы; технологию сбора и обработки материалов с применением электронных таблиц; виды компьютерной графики и необходимые программные средства; приемы создания изображений в векторных и растровых редакторах	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1

ответственность	профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 5.1 – 5.4
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ОК.5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием,	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение,	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4

осознанно планировать повышение квалификации	преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Знать программный сервис создания, обработки и хранения текстовых документов, включающих таблицы и формулы; технологию сбора и обработки материалов с применением электронных таблиц; виды компьютерной графики и необходимые программные средства; Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ПК.1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации.	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4

ПК.2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ПК.2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4
ПК.2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Уметь формировать текстовые документы, включающие таблицы и формулы; применять электронные таблицы для решения профессиональных задач; выполнять ввод, вывод, отображение, преобразование и редактирование графических объектов; работать с базами данных; работать с носителями информации	Тема 1.1, 1.2 Тема 2.1 – 2.3 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 – 5.4

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1Автоматизированная обработка информации: основные технологии.

Тема 1.1 Информация и информационные процессы.

Тема 1.2 Технологии обработки информации, управления базами данных; компьютерные коммуникации.

Раздел 2 Общий состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем, их программное обеспечение.

Тема 2.1 Архитектура персонального компьютера, структура вычислительных систем. Программное обеспечение вычислительной техники.

Тема 2.2 Операционные системы и оболочки: графическая оболочкаWindows

Тема 2.3 Хранение информационных объектов различных видов на различных цифровых носителях. Определение объёмов различных носителей информации.Архив информации.

Раздел 3 Защита информации от несанкционированного доступа. Антивирусные средства защиты информации.

Тема 3.1 Защита информации от несанкционированного доступа. Антивирусные средства защиты информации.

Раздел 4 Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.

Тема 4.1 Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.

Раздел 5 Прикладные программные средства.

Тема 5.1 Текстовые процессоры.
Тема 5.2 Электронные таблицы.
Тема 5.3 Система управления базами данных.
Тема 5.4 Графические редакторы.

5.3Дисциплины профессионального цикла

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик:Никифоров Д.В.
Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Наименование дисциплины: ОП. 01 Инженерная графика
Цели и задачи учебной дисциплины:
С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен
уметь:
- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;
- выполнять деталирование сборочного чертежа;
- решать графические задачи;

знать:
- основные правила построения чертежей и схем;
- способы графического представления пространственных образов;
- возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- основные положения конструкторской, технологической документации, нормативных правовых актов;
- основы строительной графики.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	знать инструменты, применяемые при черчении; форматы по ГОСТу; уметь вычерчивать линии и выполнять надписи чертежным шрифтом	Введение Тема 1.1
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	знать выбор положения модели для более наглядного изображения её; прямые построения рисунков моделей; приемы изображения разрезов на рисунках моделей; уметь выполнять рисунки моделей с натуры	Тема 1.1
ОК 3 Принимать решения в	знать сопряжение двух прямых дугой окружности заданного радиуса; внешнее и	Тема 1.2

стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	внутреннее касание дуг; сопряжение двух дуг дугой заданного радиуса; построение коробовых линий; построение лекальных кривых; уметь выполнять основные виды сопряжений; строить лекальные кривые	
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	знать обозначение плоскостей, осей проекций и проекций точки; расположение проекций точки на комплексных чертежах; понятие о координатах точки; уметь выполнять построение комплексных чертежей точек и прямых	Тема 1.1 Тема 1.3 Тема 4.2
ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	знать нахождение действительной величины отрезка прямой способом вращения; нахождение действительной величины отрезка прямой и плоской фигуры способом перемены плоскостей проекций; уметь выполнять определение действительных величин отрезков прямых, плоских фигур способами вращения и перемены плоскостей проекций	Тема 2.1, 3.1
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	знать сопряжение двух прямых дугой окружности заданного радиуса; внешнее и внутреннее касание дуг; сопряжение двух дуг дугой заданного радиуса; построение коробовых линий; построение лекальных кривых; уметь выполнять основные виды сопряжений; строить лекальные кривые	Тема 2.1
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	знать обозначение плоскостей, осей проекций и проекций точки; расположение проекций точки на комплексных чертежах; понятие о координатах точки; уметь выполнять построение комплексных чертежей точек и прямых	Тема 2.2
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься	знать изображение плоскости на комплексном чертеже; проекции точек и прямых, расположенных на плоскости; взаимное расположение плоскостей; уметь решать задачи на построение проекций прямых и плоских фигур,	Тема 2.3

самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	предлежащих плоскостям	
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	знать нахождение действительной величины отрезка прямой способом вращения; нахождение действительной величины отрезка прямой и плоской фигуры способом перемены плоскостей проекций; уметь выполнять определение действительных величин отрезков прямых, плоских фигур способами вращения и перемены плоскостей проекций	Тема 2.4
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	знать выбор положения модели для более наглядного изображения её; прямые построения рисунков моделей; приемы изображения разрезов на рисунках моделей; уметь выполнять рисунки моделей с натуры	Тема 2.6, 4.3
ПК. 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	знать обозначение плоскостей, осей проекций и проекций точки; расположение проекций точки на комплексных чертежах; понятие о координатах точки; уметь выполнять построение комплексных чертежей точек и прямых	Тема 2.5 Тема 2.6
ПК.2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	знать обозначение плоскостей, осей проекций и проекций точки; расположение проекций точки на комплексных чертежах; понятие о координатах точки; уметь выполнять построение комплексных чертежей точек и прямых	Тема 2.7, 2.8, 4.1, 4.3

Содержание учебной дисциплины

I. Графическое оформление чертежей
Тема 1.1 Инструменты и принадлежности
Тема 1.2 Масштабы и нанесение размеров на чертежах
Тема 1.3 Построение сопряжений лекальных кривых
II. Основы начертательной геометрии и проекционное черчение
Тема 2.1 Основные положения начертательной геометрии
Тема 2.2 Плоскость и линии в плоскости
Тема 2.3 Способы преобразования проекций

Тема 2.4 Проекции геометрических тел
Тема 2.5 Аксонометрические проекции
Тема 2.6 Пересечение геометрических тел плоскостями
Тема 2.7 Взаимное пересечение поверхностей геометрических тел
Тема 2.8 Проекционное черчение
III. Техническое рисование
Тема 3.1 Плоские фигуры и геометрические тела
Тема 3.2 Модели
IV. Техническое черчение
Тема 4.1 Общие правила выполнения чертежей
Тема 4.2 Изображение и обозначение резьбы
Тема 4.3 Чертежи деталей, эскизы

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Леонтьева Е.Р.
Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Наименование дисциплины: ОП.02 Техническая механика
Цели и задачи учебной дисциплины:
С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен
уметь:
- производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб;
- выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения;

знать:
- основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел;
- методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин;
- основы проектирования деталей и сборочных единиц;
- основы конструирования.

Результаты освоения учебной дисциплины:

Наименование знаний и умений	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Уметь выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения.	Введение Тема 1.1
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность	Знать основы проектирования деталей и сборочных единиц.	Тема 1.1 Тема 1.2 Тема 1.3 Тема 1.5 Тема 1.6 Тема 2.1

и качество.		Тема 2.2 Тема 2.3 Тема 2.5
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Уметь производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения	Тема 1.1 Тема 1.2-1.3 Тема 3.3 Тема 3.4 Тема 3.5 Тема 3.6 Тема 3.7 Тема 3.12
ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Знать основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел; методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин; основы проектирования деталей и сборочных единиц; основы конструирования	Тема 1.2 Тема 3.8 Тема 3.7 Тема 3.9 Тема 1.6 Тема 2.1 Тема 2.2 Тема 2.3 Тема 2.5 Тема 3.12 Тема 1.3 Тема 1.5
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Знать основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел; методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин; основы проектирования деталей и сборочных единиц; основы конструирования	Тема 1.3 Тема 1.4 Тема 1.5 Тема 1.6 Тема 2.1 Тема 2.2-2.3 Тема 1.2 Тема 3.3 Тема 3.4 Тема 3.5
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Уметь производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения;	Тема 1.3 Тема 1.4 Тема 3.11
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Уметь производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения;	Тема 1.6 Тема 2.1 Тема 2.2 Тема 2.3 Тема 2.4 Тема 3.11
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Знать основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел; методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин; основы проектирования деталей и сборочных единиц; основы конструирования	Тема 1.1 Тема 3.1 Тема 1.4 Тема 3.10 Тема 2.4
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной	Знать основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел; методики выполнения основных расчетов по	Тема 1.5 Тема 1.6 Тема 2.1 Тема 2.2

деятельности.	теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин; основы проектирования деталей и сборочных единиц; основы конструирования	Тема 2.3 Тема 2.4-2.5
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Уметь производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения;	Тема 2.3
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Уметь производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения;	Тема 2.7. Тема 2.6
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Уметь производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения;	Тема 3.2 Тема 3.8 Тема 3.12 Тема 3.11
ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Уметь производить расчет на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения;	Тема 3.2 Тема 3.4 Тема 3.7

Содержание учебной дисциплины:

Раздел 1 Теоретическая механика. Статика

Введение

Тема 1.1 Основные понятия и аксиомы статики.

Тема 1.2. Плоская система сходящихся сил.

Тема 1.3 Центр тяжести тела.

Тема 1.4 Устойчивость равновесия.

Тема 1.5 Основные понятии кинематики. Простейшие виды движения твёрдого тела.

Тема 1.6 Предмет динамики и основные задачи.

Раздел 2. Сопротивлениематериалов

Тема 2.1 Основные положения.

Тема 2.2 Силы и напряжения в поперечных сечениях бруса.

Тема 2.3 Статические испытания на растяжение и сжатие.

Тема 2.4 Расчеты на прочность при растяжении (сжатии).

Тема 2.5 Расчет на прочность и жесткость при кручении.

Тема 2.6 Прямой изгиб.

Тема 2.8 Сопротивление усталости.

Раздел 3. Детали машин

Тема 3.1 Основные положения.

Тема 3.2 Неразъемные соединения деталей.

Тема 3.3 Резьбовые соединения.

Тема 3.4 Шпоночные и шлицевые соединения.

Тема 3.5 Общие сведения о передачах.

Тема 3.6 Зубчатые передачи.

Тема 3.7 Цилиндрические прямозубые и косозубые передачи.

Тема 3.8 Червячные передачи. Редукторы.

Тема 3.9 Ременные передачи.
Тема 3.10 Оси и валы.
Тема 3.11 Подшипники скольжения и подшипники качения.
Темы 3.12 Муфты.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: В.И. Трегубов

Специальность:23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОП. 03 Электротехника и электроника

Цели и задачи учебной дисциплины:

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь:

-пользоваться измерительными приборами;

- производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля;

- производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем.

знать:

- методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей;

- компоненты автомобильных электронных устройств;

- методы электрических измерений;

- устройство и принцип действия электрических машин.

Результаты освоения учебной дисциплины:

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств;	Темы: 1.1-2.8

	методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8
ОК 5.Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия	Темы: 1.1-2.8

	электрических машин.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8
ПК 2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем. методов расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компонентов автомобильных электронных устройств; методов электрических измерений; устройства и принципа действия электрических машин.	Темы: 1.1-2.8

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Электротехника

Тема 1.1 Электрическое поле. Конденсаторы

Тема 1.2 Электрические цепи постоянного тока.

Тема 1.3 Методы расчета сложных электрических цепей

Тема 1.4 Магнитное поле

Тема 1.5 Электромагнетизм.

Тема 1.6 Электрические цепи переменного тока.

Тема 1.7 Электрические измерения.

Тема 1.8 Трехфазные электрические цепи.

Тема 1.9 Трансформаторы

Тема 1.10Электрические машины переменного тока.
Тема 1.11 Электрические машины постоянного тока.
Тема 1.12Основы электропривода.
Тема 1.13. Производство, передача и распределение электрической энергии.
Провода, применяемые в электрооборудовании автомобилей.

Раздел 2 Электроника

Тема 2.1 Физические основы электроники. Методы расчета и измерения основных параметров электронных цепей.
Тема 2.2. Электронные выпрямители и стабилизаторы
Тема 2.3 Электронные усилители и генераторы
Тема 2.4 Электронные устройства автоматики и вычислительной техники
Тема 2.5 Электронные усилители - как компоненты автомобильных электронных устройств.
Тема 2.6 Электронные генераторы и измерительные приборы - как компоненты автомобильных электронных устройств.
Тема 2.7 Электронные устройства автоматики и вычислительной техники. Параметрические преобразователи (датчики), логические элементы, триггеры - как компоненты автомобильных электронных устройств.
Тема 2.8 Микропроцессоры и микро ЭВМ – как компоненты автомобильных электронных устройств.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Леонтьева Е.Р.

Специальность:23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОП.04 Материаловедение

1. **Цели и задачи учебной дисциплины:**

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь:

- выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения;
- выбирать способы соединения материалов;
- обрабатывать детали из основных материалов;

знать:

- строение и свойства машиностроительных материалов;
- методы оценки свойств машиностроительных материалов;
- области применения материалов;
- классификацию и маркировку основных материалов;
- методы защиты от коррозии;
- способы обработки материалов

2. **Результаты освоения учебной дисциплины**

Код	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. Разбираться в резиновых материалах	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. Разбираться в резиновых материалах	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. Разбираться в резиновых материалах	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. Разбираться в резиновых материалах	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4

ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. Разбираться в резиновых материалах	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. Разбираться в резиновых материалах	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. Разбираться в резиновых материалах	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Разбираться в резиновых материалах	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4

	и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Разбираться в резиновых материалах	
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. уметь выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; выбирать способы соединения материалов; обрабатывать детали из основных материалов.	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Знать строение, свойства и производство металлов. Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов.уметь выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; выбирать способы соединения материалов; обрабатывать детали из основных материалов.	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. уметь выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; выбирать способы соединения материалов; обрабатывать детали из основных материалов.	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4
ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.	Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Разбираться в термической обработке металлов и сплавах цветных металлов: сплавы на медной основе, сплавы на основе алюминия и титана. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. Разбираться в резиновых материалах уметь выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; выбирать способы соединения материалов; обрабатывать детали из основных материалов.	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Знать структурные составляющие железоуглеродистых сплавов. Виды чугунов, их маркировка и применение. Знать виды пластмасс, автомобильных эксплуатационных материалов, лакокрасочных материалов. Разбираться в резиновых материалах. уметь выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; выбирать способы соединения материалов; обрабатывать детали из основных материалов.	Тема 1.1-1.2 Тема 2.1-2.4 Тема 3.1-3.4

Содержание учебной дисциплины:

Раздел 1. Физико-химические основы материаловедения

Тема 1.1. Структура материала

Тема 1.2. Основные свойства материалов

Раздел 2. Металловедение

Тема 2.1.Строение, свойства и производство металлов

Тема 2.2.Сплавы железа с углеродом

Тема 2.3.Термическая обработка металлов

Тема 2.4. Цветные металлы и сплавы

Раздел 3. Неметаллические материалы

Тема 3.1. Пластмассы и фрикционные материалы

Тема 3.2. Автомобильные эксплуатационные материалы

Тема 3.3. Лакокрасочные материалы

Тема 3.4. Резиновые материалы

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик:Леонтьева Е.Р.

Специальность:23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОП.05. Метрология, стандартизация и сертификация

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь*:*

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- проводить испытания и контроль продукции;
- применять системы обеспечения качества работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта;

знать:

- основные понятия, термины и определения;
- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- профессиональные элементы международной и региональной стандартизации;
- показатели качества и методы их оценки;
- системы и схемы сертификации.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках. Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штангенинструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки подшипников качения, а так же шпоночных и шлицевых соединений, резьбовых соединений. Уметь пользоваться размерными цепями. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Знать основные понятия в области метрологии, систему общетехнических стандартов, международные стандарты. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте. Знать основные термины и определения в области сертификации.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2
ОК.2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках. Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штангенинструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки подшипников качения, а так же шпоночных и шлицевых соединений, резьбовых соединений. Уметь пользоваться размерными цепями. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Знать основные понятия в области метрологии, систему общетехнических стандартов, международные стандарты. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2

	Знать основные термины и определения в области сертификации.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках. Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штангенинструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки подшипников качения, а так же шпоночных и шлицевых соединений, резьбовых соединений. Уметь пользоваться размерными цепями. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Знать основные понятия в области метрологии, систему общетехнических стандартов, международные стандарты. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте. Знать основные термины и определения в области сертификации.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках. Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штангенинструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки подшипников качения, а так же шпоночных и шлицевых соединений, резьбовых соединений. Уметь пользоваться размерными цепями. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Знать основные понятия в области метрологии, систему общетехнических стандартов, международные стандарты. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2

	Знать основные термины и определения в области сертификации.	
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках. Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штанге инструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки подшипников качения, а так же шпоночных и шлицевых соединений, резьбовых соединений. Уметь пользоваться размерными цепями. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Знать основные понятия в области метрологии, систему общетехнических стандартов, международные стандарты. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте. Знать основные термины и определения в области сертификации.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках. Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штанге инструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки подшипников качения, а так же шпоночных и шлицевых соединений, резьбовых соединений. Уметь пользоваться размерными цепями. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Знать основные понятия в области метрологии, систему общетехнических стандартов, международные стандарты. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2

	Знать основные термины и определения в области сертификации.	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках. Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штанге инструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки подшипников качения, а так же шпоночных и шлицевых соединений, резьбовых соединений. Уметь пользоваться размерными цепями. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте. Знать основные термины и определения в области сертификации.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках. Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штанге инструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки подшипников качения, а так же шпоночных и шлицевых соединений, резьбовых соединений. Уметь пользоваться размерными цепями. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте. Знать основные термины и определения в области сертификации.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3

деятельности.	Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штанге инструмент и микрометры. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте. Знать основные термины и определения в области сертификации.	Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штанге инструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки шпоночных и шлицевых соединений. Уметь пользоваться размерными цепями. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте. Знать основные термины и определения в области сертификации.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках. Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штанге инструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки подшипников качения. Разбираться в допусках и посадки подшипников качения, а так же шпоночных и шлицевых соединений, резьбовых соединений. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2

	Знать основные термины и определения в области сертификации.	
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Разбираться в точности качества в технике, свойствах и признаках, параметрах продукции. Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штанге инструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки шпоночных и шлицевых соединений, резьбовых соединений. Знать основные понятия в области метрологии, систему общетехнических стандартов, международные стандарты. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте. Знать основные термины и определения в области сертификации.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2
ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ	Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках Знать основные понятия о размерах, допусках и посадках. Разбираться в системе допусков и посадок гладких цилиндрических соединений. Знать структуру и основные понятия в области метрологии, средства измерений, основы теории измерений. Разбираться в таких понятиях как концевые меры длины, калибры, штанге инструмент и микрометры. Разбираться в допусках и посадки шпоночных и шлицевых соединений. Уметь пользоваться размерными цепями. Знать параметры шероховатости и волнистости поверхностей, а так же допуски формы и расположения поверхностей. Знать основные понятия в области метрологии, систему общетехнических стандартов, международные стандарты. Разбираться в сертификации продукции и услуг и системе сертификации на транспорте. Знать основные термины и определения в области сертификации.	Тема1.1-1.2 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.5 Тема 4.1-4.3 Тема 5.1-5.8 Тема 6.1-6.2

Содержание учебной дисциплины:

Раздел 1. Качество продукции

Тема 1.1. Качество продукции

Тема 1.2.Управление качеством
Раздел 2. Основы метрологии
Тема 2.1. Сущность и назначение метрологии
Тема 2.2. Сущность и назначение измерений
Тема 2.3. Основы метрологического обеспечения
Тема 2.4 Организационные основы метрологического обеспечения
Тема 2.5 Метрологический контроль и надзор
Раздел 3. Метрология и средства измерений
Тема 3.1 Концевые меры длины. Гладкие калибры
Тема 3.2 Индивидуальные и универсальные приборы. Штангенинструменты
Тема 3.3 Методы и средства измерения углов, конусов, резьб. Принцип действия.
Тема 3.4 Микрометрические инструменты
Тема 3.5 Рычажные приборы
Раздел 4. Стандартизация
Тема 4.1 Основные понятия в области стандартизации
Тема 4.2 Органы и службы стандартизации
Тема 4.3 Организация работ по стандартизации
Раздел 5. Стандартизация допусков и посадок типовых соединений деталей транспортных машин
Тема 5.1 Основные понятия и определения по допускам и посадкам
Тема 5.2 Характеристики соединения деталей
Тема 5.3 Образование полей допусков. Системы образования посадок
Тема 5.4 Допуски и посадки подшипников качения
Тема 5.5 Допуски и посадки на шпоночные и шлицевые соединения
Тема 5.6 Допуски и посадки резьбовых соединений
Тема 5.7 Нормирование точности цилиндрических зубчатых колес
Тема 5.8 Шероховатость поверхности. Формулы расчета. Обозначения
Раздел 6 Основы сертификации
Тема 6.1 Основные понятия в области сертификации
Тема 6.2 Сертификация продукции и услуг и система сертификации на транспорте.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Бондарев В.А.
Специальность:23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильноготранспорта
Наименование дисциплины: ОП.06 Правила безопасности дорожного движения
Цели и задачи учебной дисциплины:
С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен
уметь:
- пользоваться дорожными знаками и разметкой;
- ориентироваться по сигналам регулировщика;
- определять очередность проезда различных транспортных средств;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;
- управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;
- обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов;
- предвидеть возникновения опасностей при движении транспортных средств;

– организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения;

знать:

– причины дорожно-транспортных происшествий;

– зависимость дистанции от различных факторов;

– дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;

– особенности перевозки людей и грузов;

– влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;

– основы законодательства в сфере дорожного движения.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Пользоваться дорожными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;	Тема 1.1 – 5.4
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Уметь организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Тема 1.1 – 5.4
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Пользоваться дорожными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;	Тема 1.1 – 5.4
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,	Знать закон Российской Федерации «О безопасности дорожного движения». Знать основы безопасного управления транспортным средством. Разбираться в организации работы службы безопасности движения в автотранспортных организациях. Знать правила дорожного движения	Тема 1.1 – 5.4

профессионального и личностного развития		
ОК.5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Пользоваться дорожными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;	Тема 1.1 – 5.4
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Уверенно действовать в нештатных ситуациях; обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов; предвидеть возникновения опасностей при движении транспортных средств; организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения.	Тема 1.1 – 5.4
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Пользоваться дорожными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях;	Тема 1.1 – 5.4
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Предвидеть возникновения опасностей при движении транспортных средств; организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения; знатьпричины дорожно-транспортных происшествий; знать зависимость дистанции от различных факторов	Тема 1.1 – 5.4
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Знать закон Российской Федерации «О безопасности дорожного движения». Знать основы безопасного управления транспортным средством. Разбираться в организации работы службы безопасности движения в автотранспортных организациях. Знать правила дорожного движения.	Тема 1.1 – 5.4
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Уметь пользоваться дородными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств, организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения	Тема 1.1 – 5.4

ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Уметь пользоваться дородными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств, организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения	Тема 1.1 – 5.4
ПК.2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Знать причины дорожно-транспортных происшествий. Уметь пользоваться дородными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств, организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения	Тема 1.1 – 5.4

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1Основы законодательства в сфере дорожного движения

Тема 1.1 Общие положения. Основные понятия и термины

Тема 1.2 Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров

Тема 1.3 Применение специальных сигналов. Сигналы светофора и регулировщика. Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки

Тема 1.4 Начало движения, маневрирование. Расположение транспортных средств на проезжей части

Тема 1.5 Обгон, опережение, встречный проезд. Остановка и стоянка

Тема 1.6 Проезд перекрестков. Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств

Тема 1.7 Движение через железнодорожные пути. Движение по автомагистрали. Движение в жилых зонах

Тема 1.8 Приоритет маршрутных транспортных средств. Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами

Тема 1.9 Буксировка механических транспортных средств. Учебная езда

Тема 1.10 Перевозка людей. Перевозка грузов

Тема 1.11 Дополнительные требования к движению велосипедистов, гужевых повозок, а также к прогону животных

Тема 1.12 Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения

Раздел 2 Основы безопасного управления транспортным средством

Тема 2.1 Основные проблемы обеспечения безопасности дорожного движения на современном этапе

Тема 2.2 Дорожно-транспортные происшествия

Тема 2.3 Дорожные условия и безопасность движения

Тема 2.4 Дорожные условия и безопасность движения

Тема 2.5 Водитель и безопасность движения

Раздел 3. Основы теории движения автомобилей

Тема 3.1 Водитель и безопасность движения
Тема 3.2 Экспертиза дорожно-транспортных происшествий
Тема 3.3 Основы теории движения автомобиля
Тема 3.4 Организация работы по предупреждению аварийности на автотранспортных предприятиях
Тема 3.5 Основы теории движения автомобиля
Тема 3.6 Основы теории движения автомобиля
Тема 3.7 Основы управления транспортным средством в различных условиях движения
Тема 3.8 Основы управления транспортным средством в различных условиях движения
Раздел 4 Оказание медицинской помощи
Тема 4.1 Основы управления транспортным средством в различных условиях движения
Тема 4.2 Основы организации дорожного движения
Тема 4.3 Первая медицинская помощь
Тема 4.4 Первая медицинская помощь
Тема 4.5 Первая медицинская помощь
Раздел 5 Правовые основы деятельности водителя
Тема 5.1 Административная ответственность водителя
Тема 5.2 Уголовная ответственность водителя
Тема 5.3 Гражданская ответственность водителя
Тема 5.4 Правовые основы окружающей среды

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Исаева Е.А.
Специальность:23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Цели и задачи учебной дисциплины:
С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь:
- использовать необходимые нормативные правовые акты;
- применять документацию систем качества;

знать:
- основные положения Конституции Российской Федерации;
- основы трудового права;
- законы и иные нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	знать основные понятия экономических отношений в предпринимательской деятельности; уметь анализировать виды предпринимательской деятельности	Тема 1.1 Тема 2.3

ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	знать понятие, признаки и виды субъектов предпринимательской деятельности; уметь анализировать результаты предпринимательской деятельности с правовой точки зрения	Тема 1.2
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	знать основные понятия организационно-правовых форм юридических лиц: уметь анализировать основные понятияорганизационно-правовых форм юридических лиц	Тема 1.3 Тема 2.1
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	знать общую характеристику законодательства РФ о трудоустройстве и занятости населения; уметь анализировать законодательство РФ о трудоустройстве и занятости населения	Тема 2.1 Тема 2.2
ОК.5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	знать понятие трудового договора и его значение; уметь определять стороны трудового договора	Тема 2.2 Тема 2.3 Тема 2.4
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	знатьпонятие и системы заработной платы; уметь определять правовую основу системы заработной платы	Тема 2.3 Тема 2.5
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	знатьпонятие, условия и виды материальной ответственности; уметь проводить разграничение индивидуальной и коллективной материальной ответственности	Тема 2.6 Тема 2.7
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	знать понятие социальной помощи; уметь проводить разграничение видов социальной помощи по государственному страхованию	Тема 2.8
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	знать понятие социальной помощи; уметь проводить разграничение видов социальной помощи по государственному страхованию	Тема 2.8 Тема 3.1
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	знатьпонятие, условия и виды материальной ответственности; уметь проводить разграничение индивидуальной и коллективной материальной ответственности	Тема 1.1 Тема 1.3 Тема 2.1 Тема 2.6

ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	знатьпонятие рабочего времени, его виды; уметь устанавливать рабочее время и время отдыха для лиц, совмещающих работу собучением	Тема 2.4 Тема 2.7
ПК 2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	знатьпонятие, условия и виды материальной ответственности; уметь проводить разграничение индивидуальной и коллективной материальной ответственности	Тема 2.2 Тема 2.6 Тема 2.7
ПК 2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ	знатьпонятие и системы заработной платы; уметь определять правовую основу системы заработной платы	Тема 1.2 Тема 2.2 Тема 2.5
ПК.2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	знать понятие социальной помощи; уметь проводить разграничение виды социальной помощи по государственному страхованию	Тема 2.8 Тема 3.1

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Право и экономика

Тема 1.1 Понятие правового регулирования производственных отношений.

Тема 1.2 Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности.

Тема 1.3Организационно-правовые формы юридических лиц.

Раздел 2. Правовое регулирование трудовых отношений

Тема 2.1 Трудовое право как отрасль права.

Тема 2.2 Правовое регулирование занятости и трудоустройства.

Тема 2.3 Трудовой договор.

Тема 2.4 Рабочее время и время отдыха.

Тема 2.5 Заработная плата.

Тема 2.6 Материальная ответственность сторон трудового договора.

Тема 2.7 Трудовые споры.

Тема 2.8 Социальное обеспечение граждан.

Раздел 3. Административное право

Тема 3.1 Административное право и административная ответственность.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Леонтьева Е.Р.

Специальность:23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОП.08 Охрана труда

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь:

– применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

– обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

– анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

– использовать экобиозащитную технику

знать:

– воздействие негативных факторов на человека;
– нормативные и организационные основы охраны труда в организации

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Воспроизведение классификации негативных факторов; перечисление полезных для здоровья и безопасности жизнедеятельности результатов профессиональной деятельности.	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Перечисление мероприятий по обеспечению экологической безопасности в производстве и профессиональной деятельности. Выбор мероприятий по обеспечению экологической безопасности в производстве и профессиональной деятельности. Перечисление требований безопасных условий труда и правил техники безопасности в сфере профессиональной деятельности. Составление списка опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности и инструкций по охране труда на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ;	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Перечисление нормативно-правовых документов по охране труда и краткое раскрытие их содержания. Перечисление нормативно- правовых документов по охране труда и краткое раскрытие их содержания. Воспроизведение экономических и социальных результатов мероприятий по охране труда. Определение экономической и социальной эффективности мероприятий по охране труда	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,	Перечисление требований безопасных условий труда и правил техники безопасности в сфере профессиональной деятельности. Составление списка опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности и инструкций по охране труда на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2

профессионального и личностного развития		
ОК.5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Перечисление требований безопасных условий труда и правил техники безопасности в сфере профессиональной деятельности Составление списка опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности и инструкций по охране труда на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ .	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Перечисление нормативно-правовых документов по охране труда и краткое раскрытие их содержания. Составление требований охраны труда при организации работ.	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Перечисление нормативно-правовых документов по охране труда и краткое раскрытие их содержания. Составление требований охраны труда при организации работ. Определение экономической и социальной эффективности мероприятий по охране труда	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	воспроизведение экономических и социальных результатов мероприятий по охране труда. Определение экономической и социальной эффективности мероприятий по охране труда. Перечисление требований безопасных условий труда и правил техники безопасности в сфере профессиональной деятельности.	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Перечисление требований безопасных условий труда и правил техники безопасности в сфере профессиональной деятельности	Тема 1.1-1.4 Тема 2.1-2.2 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Перечисление опасностей при ведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта и требований охраны труда при них. Определение опасностей при ведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта и требований охраны труда при них.	Тема 1.4 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Перечисление требований безопасных условий труда и правил техники безопасности в сфере профессиональной деятельности. Составление списка опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности и инструкций по охране труда на рабочем месте с учётом специфики	Тема 1.4 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2

	выполняемых работ;	
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Перечисление опасностей при ведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта и требований охраны труда при них. Определение опасностей при ведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта и требований охраны труда при них.	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ПК 2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Перечисление опасностей при ведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта и требований охраны труда при них. Определение опасностей при ведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта и требований охраны труда при них.	Тема 1.1-1.3 Тема 2.1 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2
ПК.2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Перечисление мероприятий по обеспечению безопасности в производстве и профессиональной деятельности. Выбор мероприятий по обеспечению безопасности в производстве и профессиональной деятельности.	Тема 1.3 Тема 2.1-2.2 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.2 Тема 5.1-5.2

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды

Тема 1.1 Воздействие негативных факторов на человека.

Тема 1.2. Опасные механические факторы и их влияние на человека.

Тема 1.3Опасные Электромагнитные и ионизирующие излучения и их влияние на человека

Тема 1.4 Пожары, взрывы и их вредное воздействие на человека

Раздел 2 Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.

Тема 2.1. Методы защиты человека от ОВПФ

Тема 2.2 Экобиозащитная техника.

Раздел 3 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.

Тема 3.1.Микроклимат помещений

Тема 3.2.Освещение

Раздел 4 Управление безопасностью труда.

Тема 4.1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.

Тема 4.2. Материальные затраты на охрану труда.

Раздел 5 Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

Тема 5.1 Требования к территориям, местам хранения автомобилей, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям

Тема 5.2.Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Худякова Н.С.
Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
Цели и задачи учебной дисциплины:

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Результатыосвоенияучебнойдисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;предпринимать профилактические меры для снижения	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1

	уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;применять первичные средства пожаротушения;ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;принципы снижения вероятности их реализации;основы военной службы и обороны государства;задачи и основные мероприятия гражданской обороны.	Тема 5.2 Тема 5.3 Тема 5.4 Тема 6.1
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Уметь применять первичные средства пожаротушения;ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьзадачи и основные мероприятия гражданской обороны;способы защиты населения от оружия массового поражения;меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.3 Тема 5.4 Тема 6.1

	добровольном порядке;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;принципы снижения вероятности их реализации;основы военной службы и обороны государства;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.3 Тема 5.4 Тема 6.1

	военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;применять первичные средства пожаротушения;ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;принципы снижения вероятности их реализации;основы военной службы и обороны государства;задачи и основные мероприятия гражданской обороны.	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.3 Тема 5.4 Тема 6.1
ОК.5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Уметь применять первичные средства пожаротушения;ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;владеть способами бесконфликтного общения и	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.3 Тема 5.4 Тема 6.1

	саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьзадачи и основные мероприятия гражданской обороны;способы защиты населения от оружия массового поражения;меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.3 Тема 5.4 Тема 6.1

	серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;принципы снижения вероятности их реализации;основы военной службы и обороны государства;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;применять первичные средства пожаротушения;ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;принципы снижения вероятности их реализации;основы военной службы и обороны государства;задачи и основные мероприятия гражданской обороны.	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.3 Тема 5.4 Тема 6.1

ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Уметь применять первичные средства пожаротушения;ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьзадачи и основные мероприятия гражданской обороны;способы защиты населения от оружия массового поражения;меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.3 Тема 5.4 Тема 6.1
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;владеть способами	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 4.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.3 Тема 5.4 Тема 6.1

	бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;принципы снижения вероятности их реализации;основы военной службы и обороны государства;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.4

	военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;основы военной службы и обороны государства;задачи и основные мероприятия гражданской обороны;организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.4

	военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;основы военной службы и обороны государства;задачи и основные мероприятия гражданской обороны;организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.4

	военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;основы военной службы и обороны государства;задачи и основные мероприятия гражданской обороны;организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ПК 2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.4

	военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;основы военной службы и обороны государства;задачи и основные мероприятия гражданской обороны;организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ПК 2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.4

	военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;основы военной службы и обороны государства;задачи и основные мероприятия гражданской обороны;организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ПК.2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Уметь организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях	Тема 2.1 Тема 3.1 Тема 5.1 Тема 5.2 Тема 5.4

	военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим. Знатьпринципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту;основы военной службы и обороны государства;задачи и основные мероприятия гражданской обороны;организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Правовые, организационные и нормативно-технические основы безопасности жизнедеятельности

Тема 1.1 Правовые, организационные и нормативно-технические основы безопасности жизнедеятельности

Раздел 2 Защита населения в чрезвычайных ситуациях

Тема 2.1Система гражданской обороны на предприятиях (организациях), учреждениях

Раздел 3 Устойчивость функционирования объектов экономики

Тема 3.1 Методы и средства повышения устойчивости функционирования объектов экономики

Раздел 4 Оказание первой медицинской помощи пострадавшим в различных ситуациях

Тема 4.1Медицинская помощь при травмах, поражениях и неотложных состояниях

Раздел 5 Основы военной службы и обороны государства

Тема 5.1 Основы обороны государства

Тема 5.2 Военная служба-вид федеральной государственной службы

Тема 5.3 Государственная и военная символика Российской Федерации, традиции и ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации

Тема 5.4 Основы военно-патриотического воспитания

Раздел 6 Основы здорового образа жизни

Тема 6.1 Здоровье и факторы его определяющие

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Никифоров Д.В.

Специальность:23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОП.10 Прикладная программа AUTOCAD

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь:

– выполнять и читать машиностроительные, строительные, топографические чертежи в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации.

знать:

– требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации и Единой системы технологической документации;

– правила выполнения и оформления чертежей, проецирования и преобразования чертежа;

– последовательность выполнения эскиза;

– методы и приемы выполнения схем по специальности;

– технику и принципы нанесения размеров;

– условности и упрощения на чертежах, правила построения разрезов и сечений.

Результаты освоения учебной дисциплины:

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	демонстрация интереса к будущей профессии ознакомление с требованиями государственных стандартов Единой системы конструкторской документации и Единой системы технологической документации;	Введение Тема 1.1
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов по созданию документов в программе демонстрация эффективности и качеством управления масштабами изображения	Тема 1.1
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Тема 2.1 Тема 2.2
ОК.4 Осуществлять поиск и использование	нахождение и использование информации для	Тема 1.1 Тема 2.1

информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Тема 2.2
ОК.5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Тема 2.1 Тема 2.3 Тема 2.2
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	Тема 2.1 Тема 2.2
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий	Тема 2.3
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня	Тема 2.3
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности	Тема 2.3
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	грамотное проведение анализа технической документации; проведение технического контроля эксплуатации, технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда.	Тема 2.2
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом	грамотное проведение анализа технической документации; проведение технического контроля эксплуатации, технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей с соблюдением	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 2.2

обслуживании и ремонте автотранспорта	правил по технике безопасности и охране труда.	
ПК 1.3Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	демонстрация навыков разработки технологических процессов ремонта деталей и узлов автомобилей; выбор профилактических мер и узлов автомобилей; Грамотное составление технологической карты.	Тема 1.1 Тема 2.3
ПК.2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	грамотное проведение анализа технической документации	Тема 2.1
ПК.2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ	проведение технического контроля эксплуатации, технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда.	Тема 1.1
ПК 2.3Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	решение ситуационных задач по организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 2.2 Тема 2.3

Содержание учебной дисциплины:

Раздел 1. Основы компьютерного проектирования

Введение

Тема 1.1. Назначение системы AUTOCAD

Раздел 2. Основы графических построений.

Тема 2. 1. Построения на плоскости

Тема 2. 2. Знакомство с возможностями подсистемы трехмерного моделирования

Тема 2. 3. Чертежи и схемы по специальности.

5.4Профессиональные модули

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Разработчик:Никифоров Д.В., Евсюков С.А.

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование профессионального модуля: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Цели и задачи профессионального модуля:

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

иметьпрактическийопыт:

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;

– технического контроля эксплуатируемого транспорта;

– осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей.

уметь:

– разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;

– осуществлять технический контроль автотранспорта;

– оценивать эффективность производственной деятельности;

– осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;

– анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.

знать:

– устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта;

– базовые схемы включения элементов электрооборудования;

– свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов правила оформления технической и отчётной документации;

– классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;

– методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;

– основные положения действующих нормативных правовых актов;

– основы организации деятельности организаций и управление ими;

– правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

Результаты освоения МДК.01.01 Устройство автомобилей

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5

	газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5

	автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески,	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5

техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5
ПК.1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов	Тема 1.1-1.5 Тема 2.1-2.5 Тема 3.1-3.2 Тема 4.1-4.5

Результаты освоения МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5

	ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5

	ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5

	ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5

	ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5

	ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5

автотранспорта	ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	
ПК.1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий	Тема 1.1-1.6 Тема 2.1-2.5

Результаты освоения МДК.01.03 Сервис и фирменное обслуживание. Оборудованиедлясервисныхпредприятий

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	Тема 1.1-1.8
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	Тема 1.1-1.8
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	Тема 1.1-1.8
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и	Тема 1.1-1.8

эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	Тема 1.1-1.8
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	Тема 1.1-1.8
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных	Тема 1.1-1.8

	работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	Тема 1.1-1.8
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	Тема 1.1-1.8
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и	Тема 1.1-1.8

	комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	Тема 1.1-1.8
ПК.1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефекации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	Тема 1.1-1.8

Результаты освоения МДК.01.04 Эксплуатация и сервис импортных автомобилей

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе	Тема 1.1-1.6

	кондиционеров	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров	Тема 1.1-1.6
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров	Тема 1.1-1.6
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров	Тема 1.1-1.6
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.	Тема 1.1-1.6
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании.	Тема 1.1-1.6

коллегами, руководством, потребителями.	Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров	Тема 1.1-1.6
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров	Тема 1.1-1.6
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров	Тема 1.1-1.6
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности	Тема 1.1-1.6

	ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров	
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров	Тема 1.1-1.6
ПК.1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров	Тема 1.1-1.6

Результаты освоения МДК.01.05 Организация контроля в автотранспортных предприятиях

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	Тема 1.1-1.6
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-	Тема 1.1-1.6

эффективность и качество.	экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	Тема 1.1-1.6
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	Тема 1.1-1.6
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	Тема 1.1-1.6
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	Тема 1.1-1.6
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных	Тема 1.1-1.6

выполнения заданий.	работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	Тема 1.1-1.6
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	Тема 1.1-1.6
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	Тема 1.1-1.6
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов. Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	Тема 1.1-1.6
ПК.1.3 Разрабатывать	Принимать участие в организации контроля	Тема 1.1-1.6

технологические процессы ремонта узлов и деталей	качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей	

Содержание МДК.01.01 Устройство автомобилей

Введение

Раздел 1 Конструкция автомобилей

1.1 Двигатели

1.2 Трансмиссия

1.3 Несущая система, подвеска, колеса

1.4 Системы управления

1.5 Перспективы развития конструкций автомобилей

Раздел 2 Электрооборудование автомобилей

2.1 Система электроснабжения

2.2 Система зажигания

2.3 Электропусковые системы

2.4 Контрольно-измерительные приборы, системы освещения и световой сигнализации

2.5 Современные электронные системы автомобиля

Раздел 3 Теория автомобилей и двигателей

3.1 Основные теории автомобильных двигателей

3.2 Теория автомобиля

Раздел 4 Автомобильные эксплуатационные материалы

4.1 Основные сведения о производстве топлив и смазочных материалов

4.2 Автомобильные топлива

4.3 Автомобильные смазочные материалы

4.4 Автомобильные специальные жидкости

4.5 Конструкционно ремонтные материалы

Содержание МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Раздел 1 Техническое обслуживание автомобильного транспорта

1.1 Основы техобслуживания и ремонта подвижного состава автотранспорта

1.2 Технологическое и диагностическое оборудование, приспособления и инструмент для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей

1.3 Технология обслуживания и текущего ремонта автомобилей

1.4 Организация хранения и учета подвижного состава и производственных запасов

1.5 Организация и управление производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей

1.6 Автоматизированные системы управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей

Раздел 2 Ремонт автомобильного транспорта

2.1 Основы авторемонтного производства

2.2 Технология технического ремонта
2.3 Способы восстановления двигателей
2.4 Технология ремонта агрегатов, узлов и приборов
2.5 Основные проектирования производственных участков авторемонтных предприятий

Содержание МДК.01.03 Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий

1.1 Технологическое и диагностическое оборудование, приспособление и инструмент
1.2 Оборудование для уборочных, моечных и очистных работ
1.3 Осмотровое и объёмно транспортное оборудование
1.4 Оборудование для смазочно-заправочных работ
1.5 Оборудование, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ
1.6 Оборудование, приспособления и инструмент для дефектации и комплектации деталей
1.7 Оборудование для восстановления изношенных деталей
1.8 Контрольно- испытательные стенды и оборудование

Содержание МДК.01.04 Эксплуатация и сервис импортных автомобилей

1.1 Общие сведения
1.2 Система впрыска бензиновых двигателей, устройство эксплуатация и техническое обслуживание
1.3 Системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание
1.4 Особенности ремонта двигателей иномарок
1.5 Трансмиссия, ходовая часть и механизмы управления иномарок
1.6 Кондиционеры

Содержание МДК.01.05 Организация контроля в автотранспортных предприятиях

1.1 Общие сведения
1.2 Организация контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава
1.3 Организация погрузочно- разгрузочных работ на автотранспорте
1.4 Организация перевозок основных видов грузов
1.5 Технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов
1.6 Технический осмотр автомобилей

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Разработчик:Баранова С.А.
Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Наименование профессионального модуля: ПМ.02. Организация деятельности коллектива исполнителей
Цели и задачи профессионального модуля:
С целью освоения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен
иметьпрактическийопыт:

- планирования и организации работ производственного поста, участка;
- проверки качества выполняемых работ;
- оценки экономической эффективности производственной деятельности;

– обеспечения безопасности труда на производственном участке.

уметь:

– планировать работу участка по установленным срокам;
– осуществлять руководство работой производственного участка;
– своевременно подготавливать производство;
– обеспечивать рациональную расстановку рабочих;
– контролировать соблюдение технологических процессов;
– оперативно выявлять и устранять причины их нарушения;
– проверять качество выполненных работ;
– осуществлять производственный инструктаж рабочих;
– анализировать результаты производственной деятельности участка;
– обеспечивать правильность и своевременность оформления первичныхдокументов;
– организовать работу по повышению квалификации рабочих;
– рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.

знать:

– действующие законы и иные нормативные правовые акты, регулирующиепроизводственно-хозяйственную деятельность;
– положения действующей системы менеджмента качества;
– методы нормирования и формы оплаты труда;
– основы управленческого учета;
– основные технико-экономические показатели производственной деятельности;
– порядок разработки и оформления технической документации;
– правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности,виды, периодичность и правила оформления инструктажа.

Результаты освоения МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Анализировать внутрихозяйственную деятельность предприятия автомобильного транспорта	Тема 1.1 - Тема 10.1
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий	Тема 1.1 - Тема 10.1

	по типам производства, их характеристика. Применять на практики принципы делового общения: производственное совещание, заседание, планерка, а так же методов управления. Принимать участие в организации работ производственного участка	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Принимать участие в планировании работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, а так же в технико-экономическом планировании на автомобильном транспорте. Применять на практики принципы делового общения: производственное совещание, заседание, планерка, а так же методов управления. Принимать участие в организации работ производственного участка. Контролировать соблюдение технологических процессов. Анализировать внутрихозяйственную деятельность предприятия автомобильного транспорта	Тема 1.1 - Тема 10.1
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Принимать участие в планировании работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, а так же в технико-экономическом планировании на автомобильном транспорте. Применять на практики принципы делового общения: производственное совещание, заседание, планерка, а так же методов управления.	Тема 1.1 - Тема 10.1

	Принимать участие в организации работ производственного участка. Контролировать соблюдение технологических процессов. Применять на практике предметы и методы бухгалтерского учета. Анализировать внутрихозяйственную деятельность предприятия автомобильного транспорта	
ОК 5. Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Принимать участие в планировании работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, а так же в технико-экономическом планировании на автомобильном транспорте. Применять на практики принципы делового общения: производственное совещание, заседание, планерка, а так же методов управления. Принимать участие в организации работ производственного участка. Контролировать соблюдение технологических процессов. Применять на практике предметы и методы бухгалтерского учета. Анализировать внутрихозяйственную деятельность предприятия автомобильного транспорта	Тема 1.1 - Тема 10.1
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Принимать участие в планировании работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, а так же в технико-экономическом планировании на автомобильном транспорте.	Тема 1.1 - Тема 10.1

	Применять на практики принципы делового общения: производственное совещание, заседание, планерка, а так же методов управления. Принимать участие в организации работ производственного участка. Контролировать соблюдение технологических процессов. Применять на практике предметы и методы бухгалтерского учета. Анализировать внутрихозяйственную деятельность предприятия автомобильного транспорта	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Принимать участие в планировании работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, а так же в технико-экономическом планировании на автомобильном транспорте. Применять на практики принципы делового общения: производственное совещание, заседание, планерка, а так же методов управления. Принимать участие в организации работ производственного участка. Контролировать соблюдение технологических процессов. Применять на практике предметы и методы бухгалтерского учета. Анализировать внутрихозяйственную деятельность предприятия автомобильного транспорта	Тема 1.1 - Тема 10.1
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Принимать участие в планировании работ	Тема 1.1 - Тема 10.1

	по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта Применять на практики принципы делового общения: производственное совещание, заседание, планерка, а так же методов управления. Принимать участие в организации работ производственного участка. Анализировать внутрихозяйственную деятельность предприятия автомобильного транспорта	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Принимать участие в планировании работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта. Анализировать внутрихозяйственную деятельность предприятия автомобильного транспорта	Тема 1.1 - Тема 10.1
ПК.2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Принимать участие в планировании работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, а так же в технико-экономическом планировании на автомобильном транспорте. Применять на практики принципы делового общения: производственное совещание, заседание, планерка, а так же методов управления. Принимать участие в организации работ производственного участка. Применять на практике предметы и методы бухгалтерского учета	Тема 1.1 - Тема 10.1
ПК.2.2 Контролировать и оценивать качество работы	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская	Тема 1.1 - Тема 10.1

исполнителей работ.	деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Принимать участие в планировании работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, а так же в технико-экономическом планировании на автомобильном транспорте. Применять на практики принципы делового общения: производственное совещание, заседание, планерка, а так же методов управления. Принимать участие в организации работ производственного участка. Контролировать соблюдение технологических процессов. Применять на практике предметы и методы бухгалтерского учета. Анализировать внутрихозяйственную деятельность предприятия автомобильного транспорта	
ПК.2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Знать и применять на практики такие категории, как предпринимательская деятельность предприятия, субъекты рынка автомобильной отрасли. Стратегия Минтранса России в развитии автомобильного транспорта, законодательство, регулирующее производственно-хозяйственную деятельность, классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Принимать участие в технико-экономическом планировании на автомобильном транспорте. Контролировать соблюдение технологических процессов. Применять на практике предметы и методы бухгалтерского учета. Анализировать внутрихозяйственную деятельность предприятия автомобильного транспорта	Тема 1.1 - Тема 10.1

Содержание МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей

Раздел 1 Предприятие и предпринимательство на автомобильном транспорте

Тема 1.1. Основы экономики транспортной отрасли

Тема 1.2.Нормативно-правовое регулирование автотранспортной деятельности

Раздел 2 Основы технического обслуживания и ремонта подвижного состава автомобильного транспорта Основы технического обслуживания и ремонта подвижного состава автомобильного транспорта

Тема 2.1. Общее положение по ремонту и обслуживанию автомобиля

Раздел 3 Материально-техническая база предприятий автомобильного транспорта

Тема 3.1. Экономическое содержание материально-технической базы

Раздел 4.Техническое нормирование и организация труда

Тема 4.1. Основы нормирования труда

Раздел 5.Технико-экономические показатели производственной деятельности

Тема 5.1. Планирование производственной мощности и производственной программы

Тема5.2. Организация и оплата труда работников предприятий автотранспорта

Тема5.3. Издержки производства и себестоимость продукции

Тема 5.4. Механизм формирования цен, тарифов, рентабельности и прибыли

Тема5.5. Финансовое состояние предприятия

Раздел 6. Управление коллективом исполнителей

Тема 6.1. Менеджмент. Организация работы предприятия

Тема 6.2. Процесс управления организацией

Тема 6.3. Стратегические, тактические планы в системе менеджмента

Тема 6.4. Принятие решений

Раздел 7. Система качества

Тема 7.1. Методы контроля качества продукции

Тема 7.2. Оценка качества продукции и ее показатели

Раздел 8. Техническая документация

Тема 8.1. Современный офис и его техническое оснащение

Раздел 9. Охрана труда на автомобильном транспорте

Тема 9.1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда наавтомобильном транспорте

Тема 9.2. Опасные и вредные производственные факторы

Тема 9.3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности

Раздел 10. Охрана окружающей среды

Тема 10.1. Охрана окружающей среды

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Разработчик*:* Бондарев В.А.

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование профессионального модуля: ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»

Цели и задачи профессионального модуля:

С целью освоения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен

иметьпрактическийопыт:

– выполнения текущего, среднего и капитального ремонта, монтажа, проверки, регулировки и испытание средней сложности оборудования, силовых установок, агрегатов автомобилей, ответственных узлов и механизмов;

– выполнения работ с применением механизированных инструментов, приспособлений сверлильных станков.

уметь:

– производить текущий, средний и капитальный ремонт, монтаж, проверять, регулировать и испытывать средней сложности оборудование, силовые установки, агрегаты, автомобили, ответственные узлы и механизмы;

– производить слесарную обработку и шабрение деталей и узлов с точностью по 8-11квалитетам;

– производить ремонт и монтаж крупногабаритного оборудования под руководством слесаря-ремонтника более высокой квалификации;

– выполнять работы с применением механизированных инструментов, приспособлений сверлильных станков;

– читать рабочие чертежи деталей и сборочные чертежи;

– правильно организовывать и содержать рабочее место; экономно расходовать материалы и электроэнергию;

– применять наиболее целесообразные и производительные способы работы и современные методы организации труда;

– выполнять требования безопасности труда, пожарной безопасности и правила внутреннего распорядка;

знать:

– устройство, назначение и принцип работы ремонтируемого оборудо-вания, силовых установок, агрегатов, автомобилей;

– приемы слесарной обработки, ремонта и сборки деталей, узлов, механизмов и оборудования;

– основные свойства обрабатываемых материалов;

– устройство универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительного инструмента средней сложности;

– правила чтения рабочих чертежей деталей, сборочных чертежей и кинематических схем;

– требования безопасности труда и пожарной безопасности;

– основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены.

Результаты освоения МДК.03.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Проводить общий осмотр автомобиля	Тема 1.1 - 1.7
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Проводить общий осмотр автомобиля	Тема 1.1 - 1.7
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Проводить общий осмотр автомобиля	Тема 1.1 - 1.7
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации,	Проводить диагностику двигатель, системы охлаждения	Тема 1.1 - 1.7

необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития		
ОК.5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Проводить диагностику и ремонт двигатель и системы смазки	Тема 1.1 - 1.7
ОК.6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Проводить диагностику и ремонт сцепления и коробки передач	Тема 1.1 - 1.7
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Проводить диагностику и ремонт сцепления и карданной передачи	Тема 1.1 - 1.7
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Проводить диагностику и ремонт заднего моста	Тема 1.1 - 1.7
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Проводить диагностику и ремонт переднего моста	Тема 1.1 - 1.7
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Демонстрация навыков по организации и проведению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Тема 1.1 - 1.7
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Демонстрация навыков по осуществлению технического контроля при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	Тема 1.1 - 1.7
ПК.1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Демонстрация навыков по разработке технологических процессов ремонта узлов и деталей	Тема 1.1 - 1.7
ПК.2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Решение ситуационных задач по организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Тема 1.1 - 1.7
ПК.2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ	Демонстрация навыков контроля и оценки качества работы	Тема 1.1 - 1.7
ПК.2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и	Демонстрация навыков организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте	Тема 1.1 - 1.7

ремонте автотранспорта	автотранспорта	

Содержание МДК 03.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей

Раздел 1 Проведение работ по технбтческому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта с соблюдением техники безопасности

1.1 Вводное занятие. Общий осмотр автомобиля
1.2 Двигатель, системы охлаждения
1.3 Двигатель, система смазки
1.4 Сцепление, коробка передач
1.5 Сцепление, карданная передача
1.6 Задний мост
1.7 Передний мост

6 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

6.1Учебно-методическое обеспечение 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного обучающегося)
ОГСЭ.01	Основы философии	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Кохановский В.П. Основы философии (СПО) [Текст] учебник / В.П. Кохановский.- М.: КноРус, 2015.-232с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**. 1.Сухарев Н.А. Основы философии [Текст]/Н.А. Сухарев.- Оренбург: Изд-во ОГАУ, 2012.	25 25	2
ОГСЭ.02	История	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Сёмин В.П. История (СПО) [Текст]: учебное пособие для ССУЗов/ В.П. Сёмин.- М.: КноРус, 2015.-304с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Зуев М.Н. История России [электронный курс]: [Текст]/учебник для СПО.- М.: Издательство Юрайт, 2015. - 636 с. (электронный ресурс) http://www.biblio-online.ru/thematic/?10&id=urait.content.6F71D4DF-49BF-42E4-8D23-63C7AACA235B&type=c_pub	25 20	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Кузьменкова Ю. Б. Английский язык+CD [Текст]: учебник и практикум для СПО/ Ю. Б. Кузьменкова.-	25	2

		М.: Юрайт, 2015.-439с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Английский язык + CD. Учебник и практикум для СПО [электронный ресурс]: [Текст]/ Кузьменкова Ю.Б. – М.: Юрайт, 2015. (электронныйресурс) http://www.biblio-online.ru/thematic/?28&id=urait.content.6EA37F8A-59EA-4EB7-B05A-04A6435434E9&type=c_pub	25	
ОГСЭ.04	Физическая культура	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Решетников Н.В. Физическая культура [Текст]: учебник СПО/ Н.В.Решетников. – М.:ИЦ Академия, 2015.-176с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Кузнецов В.С. Физическая культура [электронный курс]: [Текст]/ Учебник / Кузнецов В.С.- Издательство: КноРус, 2015.246с.(электронный ресурс) http://www.book.ru/ book/916621 2.Виленский М.Я. Физическая культура (СПО) [электронный курс]: [Текст]/ Учебник / М.Я. Виленский. – М.:КноРус, 2015. – 214с. (электронный ресурс) http://www.book.ru/book/916506	25 25 25	3
ОГСЭ.05	Культура речи и деловое общение	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Русский язык и культура речи [электронный курс]: [Текст] / учебник для СПО / ГЯ. Солганик. – М.: ИздвоЮрайт, 2015. -239 с. (электронный ресурс) http://www.biblio-online.ru/thematic/?35&id=urait.content.EB4F3A14-AFE5-452C-8BF3-C0DA1AC0AA50&type=c_pub **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Руднев В.Н.Русский язык и культура	25 25	2

		речи[электронный курс]: учебное пособие / В.Н. Руднев. — М.: :КноРус, 2013. — 253 с.(электронный ресурс).https://www.book.ru/book/914357/view2/1		
ОГСЭ.06	Политология и социология	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Куликов Л.М. Основы социологии и политологии [Текст]: учебное пособие/Л. М. Куликов.-М.:Кнорус, 2014.-304с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Кретов Б. И. Основы социологии и политологии [электронный ресурс]: Учебник для ссузов [Текст]/ Б. И. Кретов. - М.: Издательство Юрайт 2014. 447 с. (электронный ресурс) http://www.biblio-online.ru/thematic/?42&id=urait.content.B352155D-1408-47BF-98B1-F8FE0FB91FE0&type=c_pub	25 25	2
ЕН.01	Математика	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]/ учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт,2016.- 396 с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Башмаков М.И. Математика (СПО) [электронный курс]: [Текст]/учебник/ И.С. Барчук.- М.: КноРус, 2013.- 394 с. (электронный ресурс) http://www.book.ru/book/915056	25 25	2
ЕН.02	Информатика	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Хлебников А.А. Информатика [Текст]: учебник/А. А. Хлебников.-Ростов н/Д: Феникс, 2014.-443с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии [электронный курс]: [Текст]: учебник	25 25	2

		дляСПО / М.В. Гаврилов.- М.: Юрайт, 2015.- 383с. (электронныйресурс) http://www.biblio-online.ru/ thematic/?30&id=urait.content.7C07A8F3-9258-4752-9747-D1CA421B741A&type=c_pub		
ОП.01	Инженерная графика	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Куликов В. П. Инженерная графика [Текст]: учебник/В. П. Куликов.-М.: Форум.:ИНФРА-М,2014.-368с. 2. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика [Текст]: учебное пособие/В. Н. Аверин.-М.:ИЦ Академия,2014.-224с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Хейфец А.Л. Инженерная 3D-компьютерная графика [электронный ресурс]: учебное пособие [Текст]/ Хейфец А.Л. – М.: Юрайт, 2015.-602с. (электронныйресурс) http://www.biblio-online.ru/ thematic/?19&id=urait.content.32C2DCD8-2F69-4D5E-B813-90467254F908&type=c_pub 2.Чекмарев А.А. Инженерная графика [электронный ресурс]: учебник [Текст]/А.А. Чекмарев. – М.: Юрайт, 2015.- 381с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/book/7F07B592-B655-43E9-AFF8-805340E3D8AA	25 25 25 25	4
ОП.02	Техническая механика	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Эрдеди А. А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов [Текст]: учебное пособие для СПО/А. А. Эрдеди.-М.:ИЦ Академия,2015.-528с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Котиков В. М. Тракторы и автомобили [Текст]: учебник для СПО/В. М. Котиков.- М.:ИЦ Академия,	25 25	2

		2015.-416с.		
ОП.03	Электротехника и электроника	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Миленина С.А. Электротехника, электроника и схемотехника [электронный курс]: Учебник и практикум для СПО [Текст]/ С.А. Миленина. - М.: Юрайт, 2015. – 240с. (электронныйресурс) http://www.biblio-online.ru/thematic/?43&id=urait.content.36FEE780-0071-43C9-A1C0-9AC1D62DB734&type=c_pub **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Новожилов О.П. Электроника и схемотехника [электронный курс]: [Текст]: учебник/ О.П. Новожилов.- М.: Юрайт, 2015. - 804 с. (электронный ресурс) http://www.biblio-online.ru/thematic/?20&id=urait.content.4724219D-5C10-45F6-A04E-8FA930FC446E&type=c_pub	25 25	2
ОП.04	Материаловедение	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Черепахин А.А. Материаловедение (СПО) [Текст]: учебник/ А.А. Черепахин.- М.: ИЦ Академия, 2014. – 320с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Колтунов И.И. Материаловедение (СПО) [электронный курс]: учебник [Текст]/ И.И Колтунов.- М.: КноРус, 2014. – 240с. (электронный ресурс)http://www.book.ru/book/915968	25 25	2
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте [Текст]: учебник/И. А. Иванов и др.- М.:ИЦ Академия,2015.-336с.	25	

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Хрусталева З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум (для СПО) [электронный курс]: учебник [Текст]/ З.А Хрусталева.- Издательство: КноРус,2013.- 171с. (электронный ресурс) http://www.book.ru/book/915069 2.Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [электронный курс]: учебник [Текст]/ И.М. Лифиц.- Издательство: Юрайт,2015.- 314с. (электронный ресурс) http://www.biblio-online.ru/thematic/?63&id=urait.content.75BC3ACB-3F93-43F2-ABA0-8EAAA441E180&type=c_pub	25 25	3
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Правовые основы дорожного движения [электронный курс] : учебник / Н.Л. Бондаренко . — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 164 с. (электронный ресурс) http://www.iprbookshop.ru/67718.html **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Правила дорожного движения РФ [электронный курс]: [Текст]. - М.: Издательство Проспект, 2012. - 87 с. (электронный ресурс) http://www.book.ru/ book/911947	25 25	2
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Тыщенко А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст]: учебник/.- М.:РИОР; ИНФРА-М.,2015.-224с. 2. Румыниана В. В. Правовое обеспечение	25 25	3

		профессиональной деятельности [Текст]: учебник для СПО/.-М.:ИЦ Академия, 2016.-224с **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Капустин А.Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [электронный курс]: учебник для СПО [Текст]/ А.Я. Капустин.– М.: Юрайт, 2015.- 382с. (электронныйресурс) http://www.biblio-online.ru/thematic/?79&id=urait.content.381FF55A-F412-4F3A-A2A1-032770D9A954&type=c_pub	25	
ОП.08	Охрана труда	**ОСНОВАНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Секирников В. Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта [Текст]: учебник для СПО/В. Е. Секирников.-М.: ИЦ Академия,2015.-192с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Попов Ю.П. Охрана труда[электронный курс]: Учебное пособие/Ю.П.Попов.-М.:КНОРУС,2016.-224с. (электронный ресурс) https://www.book.ru/ book/919221/view2/2	25 25	2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: Учебник/Н. В. Косолапова.- М.:ИЦ Академия,2015.- 336с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум (СПО) [электронный курс]: [Текст]: учебник / Косолапова Н.В.- М.: КноРус,2015.- 156с. (электронный ресурс) http://www.book.ru/book/915623	25 25	2
ОП.10	Прикладная программа AutoCad	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Куликов В. П. Инженерная графика [Текст]:	25	

		учебник/В. П. Куликов.- М.: Форум.: ИНФРА-М, 2014.-368с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Чекмарев А.А. Инженерная графика [электронный ресурс]: учебник [Текст]/А.А. Чекмарев. – М.: Юрайт, 2015.- 381с. (электронный ресурс) http://www.biblio-online.ru/thematic/?16&id=urait.content.7F07B592-B655-43E9-AFF8-805340E3D8AA&type=c_pub	25	2
ПМ.01	Технологическое обслуживание и ремонт автотранспорта	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Гладов Г. И. Устройство автомобилей [Текст]: учебник для СПО/Г. И. Гладов. - М.:ИЦ Академия, 2015.-352с. 2.Котиков В. М. Тракторы и автомобили [Текст]: учебник для СПО/В. М. Котиков. - М.: ИЦ Академия,2015.-416с. 3. Карагодин В. И. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст]: учебник для СПО/В. И. Карагодин.-М.: ИЦ Академия,2015.-496с 4.Туревский И. С. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность [Текст]: учебное пособие.- М.: ИД Форум: ИНФРА-М,2015.-192с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей зарубежного производства [Текст]: учебное пособие/ И.С. Туревский. – М.: ИД ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015. – 208с.	25 25 25 25 25	5
ПМ.02	Организация деятельности коллектива и исполнителей	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1. Реброва Н.П. Основы маркетинга [электронный курс]: Учебник и практикум для СПО [Текст]/	25	

		Н.П. Реброва. – М.: Юрайт,2015.-277с. (электронныйресурс) http://www.biblio-online.ru/thematic/?81&id=urait.content.69EE5475-0584-4439-9030-9803ACF52FE9&type=c_pub 2.Пихало В. Т. И. Управление персоналом организации [Текст]: учебное пособие/В. Т. Пихало.-М.: ФОРУМ, 2014.-400с. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Федорова Н.В. Управление персоналом [электронныйкурс]: [Текст]: учебное пособие / Н.В. Федорова. – М.: Кнорус, 2016.-142с. (электронный ресурс) http://www.book.ru/book/917085 2.Кнышова Е.Н. Менеджмент [Текст]: учебное пособие/Е.Н. Кнышова.-М.:ИД ФОРУМ:ИФНАР-М, 2015.-304с.	25 25 25	4
ПМ.03	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Гладов Г. И. Устройство автомобилей [Текст]: учебник для СПО/Г. И. Гладов.-М.:ИЦ Академия, 2015.-352с. 3.Карагодин В. И. Ремонт автомобилей и двигателей [Текст]: учебник для СПО/В. И. Карагодин.-М.: ИЦ Академия, 2015.-496с **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 1.Епифанов Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей [Текст]: учебное пособие/Л. И. Епифанов.- М.:ИД ФОРУМ; ИФНРА-М,2015.-352с.	25 25 25	3

6.2 Кадровое обеспечение реализации 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимся профессионального учебного цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сфере. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

6.3 Материально-техническое обеспечение реализации 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

№ п/п	Наименование дисциплины	Перечень оборудования
1	2	3
1.	ОГСЭ. 01 Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин: - посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Учебные мультимедиаматериалы: 1.Античная философия 2.Средневековая философия 3.Немецкая классическая философия 4.Человек и его бытие Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
2.	ОГСЭ.02 История	Кабинет истории -посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.;

		-стул учительский – 1 шт; Учебные мультимедиаматериалы: 1. Мировая политика и международные отношения; 2. ООН в современном мире; 3. Международный терроризм; 4. Холодная война; 5. Глобализация мировой экономики; 6. Холодная война (видеофильм) Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
3.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (лингафонный): - посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Видеофильмы: 1.Традиции и обычаи 2. Профессия – программист 3.Образование в Великобритании

		4.Учебные заведения Великобритании 5.Компьютер Учебные мультимедиаматериалы: 1.Традиции Великобритании 2.Лондон 3.Спорт 4.Праздники Великобритании 5.США 6.Страдательный залог 7.Модальные глаголы 8.Степени сравнения прилагательных 9.Образование 10. Компьютер 11. Интернет 12. Профессия – программист 13. Сборник аудиоматериалов к учебнику «Английский язык» Ю.Б. Кузьменкова Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;

4.	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал: - мячи бадминтонные -2 шт.; - мячи волейбольные-10 шт.; - мячи баскетбольные -5 шт.; - мячи футбольные-3 шт.; - скакалки-8 шт.; - теннисные столы-2 шт.; - теннисные шары-11 шт.; - теннисные ракетки- 4 шт.; - гимнастические маты-11 шт.; - гранаты -7 шт.; - волейбольные сетки-1 шт.; - баскетбольные корзины-2 шт.; -гири- 4шт.; - гимнастическая перекладина -2 шт.; - гимнастический мост-2 шт.; - гимнастический «Козел» -1 шт.; -велосипед -1 шт.; - канат-1 шт.; Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий: игровое поле с воротами - 1 -беговая дорожка- 315 м - гимнастическая перекладина – 4 шт. -брусья параллельные – 2 шт. -яма для прыжков.
5.	ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи	Кабинет русского языка и литературы: - посадочные места (по количеству обучающихся) –15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Учебные мультимедиаматериалы: 1.Орфографические нормы. 2.Пунктуационные нормы. 3.Лексические нормы. 4.Грамматические нормы. 5.Морфологические и синтаксические нормы. 6.Орфоэпические нормы.

		Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
6.	ОГСЭ.06 Политология и социология	Кабинет социально-экономических дисциплин: - посадочные места (по количеству обучающихся) –13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Учебные мультимедиаматериалы: 1.Объект и предмет социологии 2.Введение в политическую науку 3.Политическая элита и лидерство 4.Функции социологии и политологии. 5.Место социологии и политологии среди общественных наук. 6.Методы социологического и политического исследования. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт.

		Кабинет информатики - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
7.	ЕН.01 Элементы высшей математики	Кабинет математических дисциплин: посадочные места (по количеству обучающихся)- 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - угольники – 2 шт.; - транспортиры – 2 шт.; - циркуль – 1 шт.; - модели геометрических фигур – 50 шт.; - тригонометрический круг – 1 шт.; - числовая прямая; Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт;

		- компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
8.	ЕН.02 Информатика	Кабинет информатики - компьютерные столы -12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры –10 шт. - ноутбук –2 шт. Переносное оборудование: мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Наглядные учебные пособия: Электронные таблицы -1 шт. Элементы графического интерфейса – 1 шт. Этапы и цели компьютерного моделирования -1 шт. Хранение, обработка и передача информации -1 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) Gimp; Nvu; QGIS Open Office; OpenProj; UMLet; Free Pascal; Lazarus;

		VirtualBox 7-Zip; Nanocad; Eclipse Adobe Acrobat Reader;
9.	ОП.01 Инженерная графика	Кабинет инженерной графики: -посадочные места (по количеству обучающихся)- 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - стенд «Графические работы» Наглядные учебные пособия: 1.Изображения шпоночных и зубчатых соединений 2.Изображения и обозначения резьбы на чертежах 3.Изображения упрощенных и условных крепежных деталей 4.Условные обозначения швов сварных соединений 5.Условные обозначения зубчатых колес и червяков 6.Условные обозначения пружин на сборочных чертежах 7.Условные графические изображения материалов - геометрические фигуры – 30 шт.; - транспортир- 1 шт. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu)

		OpenOffice; OpenProj; 7-Zip; Nanocad; Adobe Acrobat Reader;
10.	ОП.02 Техническая механика	Кабинет технической механики: -посадочные места (по количеству обучающихся)- 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Стенды: 1. Геометрические параметры резьбы; 2. Зубчатые передачи. Классификация зубчатых передач. 3.Сопротивление материалов. Кручение. 4.Центр тяжести тела. 5.Сопротивление материалов. Изгиб. 6.Виды связей и их реакции 7.Сопротивление материалов. Растяжение- сжатие. 8.Техническая механика Учебные мультимедиаматериалы: 1. Кинематика. 2. Подшипники качения и скольжения. 3. Производство шарикоподшипников. 4. Аксиомы статики. 5. Связи и их реакция. 6. Механическое движение. Равновесие. 7. Основные положения технической механики. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.;

		-стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
11	ОП.03 Электротехника и электроника	Лаборатория электротехники и электроники: - парты -13 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Стенды: 1. Измерения; 2. Электрические измерения; 3. Электрическая цепь и схема электрической цепи; 4. Машины постоянного тока (преобразование энергии в электродвигателе); 5. Основы электропривода; 6. Трехфазные электрические цепи (трехфазные генераторы) 7. Лабораторные стенды (для выполнения лабораторных работ) - 10 шт. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение:

		Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
12.	ОП.04 Материаловедение	Лаборатория материаловедения: – посадочные места по количеству обучающихся-15 парт -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; – наглядные учебные пособия: 1.Машиностроительные материалы 2.Метастабильная диаграмма состояния железо-углерод 3.Материаловедение-структура дисциплины 4.Строительные материалы и изделия Лабораторные стенды: 1.Пресс гидравлический для производства блоков – 1 шт. 2.Пресс для испытания образцов- 1 шт. 3.Лабораторная виброплощадка А – 7828 – 1 шт. 4.Емкость для приготовления раствора -1 шт 5. Бетономешалка – 1 шт. Стенды: 1. Образцы кабельной продукции – 2 шт; 2. Инструмент каменщика – 1 шт; 3. Инструмент штукатура – 1 шт. Учебные мультимедиаматериалы: 1. Производство деталей для автомобиля из пластика 2. Пластмассы и их применение Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.;

		-стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
13	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации - посадочные места (по количеству обучающихся) -15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - микрометр МК-25– 3 шт; - штангельциркуль– 10 шт; - линейка металлическая измерительная – 10 шт. Учебные мультимедиаматериалы: 1. Управление качеством. 2. Измерение штангенциркулем. 3. Правила пользования микрометром. 4. История системы измерений. 5. Стандартизация и сертификация. 6. Процедура разработки и принятия стандартов международными организациями. 7. Стандартизация – основные положения 8. Физические величины. Погрешность измерений. 9. Относительная погрешность измерений. 10. Метрологическая надежность средств измерений. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики:

		- компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
14	ОП.06 Правила безопасности дорожного движения	Кабинет правил безопасности дорожного движения: посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 1.Транспортные светофоры 2.Знаки дополнительной информации 3.Сигналы регулировщика 4.Знаки сервиса 5.Причины ДТП 6.Дорожная разметка 7.Предписывающие знаки 8.Информационно-указательные знаки 9.Предупреждающие знаки 10.Знаки приоритета Лабораторное оборудование 1. Аптечка автомобильная 2. Знак аварийной остановки 3. Огнетушитель автомобильный Модели: 1.Светофор с дополнительными секциями Комплект плакатов «Дорожные знаки» - 10 шт.

		Мультимедиаматериалы по курсу ПБДД Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
15	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности: посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Учебные мультимедиаматериалы: 1. Форма государства. Политическая система общества. 2.Гражданское общество. Правовое государство. 3.Право: понятие и сущность. 4. Источники и структура норм права. 5. Система право. 6. Законность и правопорядок. 7. Юридическая ответственность. 8. Конституция России - Основной закон нашего государства. 9. Конституция о правах и обязанностях граждан России. 10. Основы Российского общества.

		11. Избирательная система Российской Федерации. 12. Гражданское право и гражданские правоотношения. 13. Участники гражданских правоотношений. 14. Право собственности. 15. Обязательства. 16. Семейное право. 17. Трудовой договор. 18. Рабочее время и время отдыха. 19. Понятие Административного права. 20. Административное правонарушение и административная ответственность. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader;
16	ОП.08 Охрана труда	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда: - посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 1.Противогаз в разрезе – 1шт.;

		Плакаты: 1.Средства индивидуальной защиты – 1шт.; 2.Средства коллективной защиты– 1шт.; 3.Оказание ПМП – 1шт.; 4.Пожарная безопасность – 1шт.; 5. Средства защиты органов дыхания – 1 шт. - психрометр Ассмана– 1шт.; - барометр– 1шт.; -секундомер– 1шт.; - респиратор – 1 шт.; - огнетушитель– 1шт.; - спецодежда– 1компл.; - перчатки резиновые– 1шт.; - перчатки диэлектрические– 1шт.; - боты диэлектрические– 1шт.; - диэлектрический коврик– 1шт.; - очки защитные для различных работ– 1шт.; -СИЗ (наушники) – 1 шт. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip;

		AdobeAcrobatReader;
17	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда: - посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: - плакаты по основам военного дела- 1 компл. - макеты массо- габаритные автомата Калашникова- 2 шт.; - винтовки пневматические – 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; -войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противогазы ГП -5 -30 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова-1 шт.; - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт. - стрелковый тир: электронная мишень тренажерTIR – 1 шт.; - пистолет Макарова «лазерный» красный луч СТАРТ+ - 1 шт. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice;

		7-Zip; AdobeAcrobatReader;
18	ОП.10 Прикладная программа AutoCad	Кабинет инженерной графики: посадочные места (по количеству обучающихся) - 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - стенд «Графические работы» Наглядные учебные пособия: 1.Изображения шпоночных и зубчатых соединений 2.Изображения и обозначения резьбы на чертежах 3.Изображения упрощенных и условных крепежных деталей 4.Условные обозначения швов сварных соединений 5.Условные обозначения зубчатых колес и червяков 6.Условные обозначения пружин на сборочных чертежах 7.Условные графические изображения материалов - геометрические фигуры – 30 шт.; - транспортир- 1 шт.; Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip;

		AutoCad; Adobe Acrobat Reader;
19	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта МДК.01.01 Устройство автомобилей МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта МДК.01.03 Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий МДК.01.04 Эксплуатация и сервис импортных автомобилей МДК.01.05 Организация контроля в автотранспортных предприятиях	Кабинет устройства автомобилей -посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 1.Общее устройство грузового автомобиля – 1шт. 2.Устройство легкового автомобиля -1 шт. Лабораторное оборудование: 1.Разрез грузового автомобиля ГАЗ -53– 1шт 2.Блок двигателя Д-242– 1шт 3.Ходовая часть автомобиля ГАЗ-31 (передняя подвеска)– 1шт 4.Задний мост автомобиля ВАЗ-2106– 1шт Модели: Узлы и агрегаты тракторов и автомобилей: 1.Гидроусилители вакуумные – 2 шт. 2.Рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ – 1 комп. 3.Диск сцепления и корзина автомобиля ВАЗ– 1шт 4.Диск сцепления автомобиля ГАЗ-53– 1шт 5.Педали управления автомобилем УАЗ – 1 комп. 6.Узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53 – 1 комп. 7.Фильтры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53- 1 комп. 8.Поддон картера автомобиля ГАЗ-53– 1шт Комплекты плакатов по устройству автомобилей. Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей: -посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 1.Регламентные работы проведения ТО 2.Стенд изучения трансмиссии и ходовой части автомобиля ДЭУ 3.Стенд изучения трансмиссии полноприводного автомобиля УАЗ -469 Лаборатория технического обслуживания автомобилей:

		1.Стенд изучения общего устройства легкового автомобиля ГАЗ – 3110 2.Подъемник гидравлический – 2,0т. 3.Стенд по ремонту и регулировки топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2) 4.Стенд по диагностике двигателя 5.Станок сверлильный Z -160 6.Станок заточной КОРВЕТ -484 7.Стенд для заправки гидросистемы 8.Тиски слесарные на верстаках – 1 шт. 9.Подъемник 2-х стоечный «РЕАК» - 1 шт. 10. Стенд для балансировки колес «S601» - 1 шт. 11.Стенд шиномонтажный «Мастер» STD 202B- 1 шт. 12.Компрессор СБ 4/С-100 Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов: посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - вытяжной шкаф – 1 шт.; - набор химической посуды – 2 комп.; - набор реактивов; - спиртовки – 10 шт.; - огнетушитель – 1 шт.; - ящик с песком – 1 шт.; -образцы ГСМ; Наглядные учебные пособия: 1.Технология производства топлива и смазочных материалов 2.Горюче- смазочные материалы– 1 шт.; Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.;

		-стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
20	УП.01.01 Учебная практика: Выполнение основных слесарных работ	Слесарные мастерские: посадочные места (по количеству обучающихся) – 7 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; 1. Стенд по разборке, диагностике и сборке двигателя ДВС (на базе двигателя ЗМЗ) -тиски – 12 шт. -верстаки – 12 шт. -набор инструментов – 12 комп. -станок вертикально – сверлильный – 1 шт.; Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение:

		Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
21	УП.01.02 Учебная практика: Выполнение основных операций на металлорежущих станках	Токарно – механические мастерские: посадочные места (по количеству обучающихся) – 6 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; -станок заточный ELMOSBG 600 – 1 шт.; - металлообрабатывающий ручной инструмент 12 комп.; - станок фрезерный с тумбой – 1 шт.; - станок токарно- винторезный – 3 шт.; - станок сверлильный с тумбой – 1 шт. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
22	УП.01.03	Кузнечно-сварочные мастерские:

	Учебная практика: Получение практических навыков выполнения термических, кузнечных, сварочных работ	- сварочный аппарат – 3 шт. -набор инструментов – 6 шт. - оборудованные сварочные места (сварочные кабины) – 3 шт; - наковальня – 2 шт.; - муфельная печь – 1 шт; - гидравлический молот – 1 шт; Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
23	УП.01.04 Учебная практика: Ознакомление с основными технологическими процессами, оборудованием, приспособлениями, применяемыми при работах по обслуживанию и ремонту автомобилей	Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей: -посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 1.Общее устройство грузового автомобиля – 1шт. 2.Устройство легкового автомобиля -1 шт. Лабораторное оборудование: 1.Разрез грузового автомобиля ГАЗ -53– 1шт 2.Блок двигателя Д-242– 1шт

		3.Ходовая часть автомобиля ГАЗ-31 (передняя подвеска)– 1шт 4.Задний мост автомобиля ВАЗ-2106– 1шт Модели: Узлы и агрегаты тракторов и автомобилей: 1.Гидроусилители вакуумные – 2 шт. 2.Рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ – 1 комп. 3.Диск сцепления и корзина автомобиля ВАЗ– 1шт 4.Диск сцепления автомобиля ГАЗ-53– 1шт 5.Педали управления автомобилем УАЗ – 1 комп. 6.Узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53 – 1 комп. 7.Фильтры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53- 1 комп. 8.Поддон картера автомобиля ГАЗ-53– 1шт Комплекты плакатов по устройству автомобилей. Наглядные учебные пособия: 1.Регламентные работы проведения ТО 2.Стенд изучения трансмиссии и ходовой части автомобиля ДЭУ 3.Стенд изучения трансмиссии полноприводного автомобиля УАЗ -469 Лаборатория технического обслуживания автомобилей: 1.Стенд изучения общего устройства легкового автомобиля ГАЗ – 3110 2.Подъемник гидравлический – 2,0т. 3.Стенд по ремонту и регулировки топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2) 4.Стенд по диагностике двигателя 5.Станок сверлильный Z -160 6.Станок заточной КОРВЕТ -484 7.Стенд для заправки гидросистемы 8. Тиски слесарные на верстаках – 1 шт. 9. Подъемник 2-х стоечный «РЕАК» - 1 шт. 10. Стенд для балансировки колес «S601» - 1 шт. 11. Стенд шиномонтажный «Мастер» STD 202B- 1 шт. 12. Компрессор СБ 4/С-100 Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт.

		экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
24	УП.01.05 Учебная практика: Выполнение основных операций по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Мастерские демонтажно-монтажные: посадочные места (по количеству обучающихся) – 7 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; 1. Стенд по разборке, диагностике и сборке двигателя ДВС (на базе двигателя ЗМЗ) -тиски – 12 шт. -верстаки – 12 шт. -набор инструментов – 12 комп. -станок вертикально – сверлильный – 1 шт.; Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт;

		- компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
25	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Методический кабинет: - стол – 1 шт.; - стул – 2 шт.; - компьютер – 1 шт. Лаборатория технических средств обучения: - стол – 1 шт.; - стул – 2 шт.; - компьютер – 1 шт. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu)

		OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
26	ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей	Кабинет экономики организации: - посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Учебные мультимедиаматериалы: 1. Деньги 2. Экономическая система 3.Инфляционные процессы 4.Государственные финансы Наглядные методические пособия: 1.Формы и системы оплаты труда 2.Структура управления предприятия 3.Организационно- правовые формы предприятия Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip;

		AdobeAcrobatReader;
27	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Методический кабинет: - стол – 1 шт.; - стул – 2 шт.; - компьютер – 1 шт. Лаборатория технических средств обучения - стол – 1 шт.; - стул – 2 шт.; - компьютер – 1 шт. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
27	ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» МДК.03.01	Слесарные мастерские: посадочные места (по количеству обучающихся) – 7 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; 1. Стенд по разборке, диагностике и сборке двигателя ДВС (на базе двигателя ЗМЗ)

	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	-тиски – 12 шт. -верстаки – 12 шт. -набор инструментов – 12 комп. -станок вертикально – сверлильный – 1 шт.; Лаборатория технического обслуживания автомобилей: 1.Стенд изучения общего устройства легкового автомобиля ГАЗ – 3110 2.Подъемник гидравлический – 2,0т. 3.Стенд по ремонту и регулировки топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2) 4.Стенд по диагностике двигателя 5.Станок сверлильный Z -160 6.Станок заточной КОРВЕТ -484 7.Стенд для заправки гидросистемы 8. Тиски слесарные на верстаках – 1 шт. 9. Подъемник 2-х стоечный «РЕАК» - 1 шт. 10. Стенд для балансировки колес «S601» - 1 шт. 11. Стенд шиномонтажный «Мастер» STD 202B- 1 шт. 12. Компрессор СБ 4/С-100 Лаборатория ремонта автомобилей: 1.Стенд изучения общего устройства легкового автомобиля ГАЗ – 3110 2.Подъемник гидравлический – 2,0т. 3.Стенд по ремонту и регулировки топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2) 4.Стенд по диагностике двигателя 5.Станок сверлильный Z -160 6.Станок заточной КОРВЕТ -484 7.Стенд для заправки гидросистемы 8. Тиски слесарные на верстаках – 1 шт. 9. Подъемник 2-х стоечный «РЕАК» - 1 шт. 10. Стенд для балансировки колес «S601» - 1 шт. 11. Стенд шиномонтажный «Мастер» STD 202B- 1 шт. 12. Компрессор СБ 4/С-100 Лаборатория электрооборудования автомобилей: Посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.;

		-стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 1.Принципиальная схема электрооборудования автомобиля – 1 шт.; 2.Электрическая схема системы пуска автомобиля– 1 шт.; 3. Принципиальная схема зажигания автомобиля– 1 шт.; Лабораторное оборудование: 1.Разряд АКБ– 1 шт.; 2.Разряд стартера– 1 шт.; 3.Разряд генератора– 1 шт.; Узлы и агрегаты: 1.Катушки высотного напряжения– 2 шт.; 2.Осветительные приборы - 1 шт.; 3.Трамблеры, датчики, реле- 1 шт.; 4.Генераторы- 1 шт.; 5.Электрические контрольно-измерительные приборы- 1 комп.; Лаборатория двигателей внутреннего сгорания: Посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 1.Газораспределительный механизм двигателя - 1 шт. 2.Шатунный механизм двигателя- 1 шт. 3.Система смазки двигателя- 1 шт. 4.Система питания двигателя- 1 шт. 5.Система охлаждения двигателя- 1 шт. Лабораторное оборудование: 1.Двигатель Д-242- 1 шт. 2.Двигатель ЗМЗ-306- 1 шт. 3.Двигатель автомобильный – КИА- 1 шт. 4.Система питания дизельного двигателя- 1 шт. 5.Двигатель СМД-18- 1 шт. 6.Корпусные детали двигателя А-41- 1 комп. Модели: 1.Всережимный регулятор двигателя ХТЗ № 24-11-00- 1 шт. 2.Секции топливного насоса №2А-15-00 -2 шт. 3.Одноцилиндровый двигатель- 1 шт. 4.Четырехрядный дизельный двигатель- 1 шт.

		Узлы и агрегаты: 1.Поршневая группа двигателя А-41- 1 шт. 2.Коленчатые валы двигателей А-41, ЗМЗ, Д-242- 1 шт. 3.Топливные насосы и топливоподкачивающие помпы - 1 шт. 4.Форсунки и топливоприводы высотного давления- 1 шт. 5.Клапаны впускные и впускные- 1 шт. 6.Вкладыши коленчатого вала и дистанционные полукольца – 1 комп. 7.Поршневая группа двигателя Д-242 – 1 комп. 8.Фильтры воздушные и выпускные коллекторы- 1 комп. 9.Элементы системы охлаждения: вентилятор, радиатор, помпа- 1 комп. 10.Пусковой двигатель ПД – 10У- 1 шт. 11.Элементы системы смазки двигателя- 1 комп. Комплекты плакатов по маркам двигателей- 5 шт. Лаборатория ремонта автомобилей: 1.Стенд изучения общего устройства легкового автомобиля ГАЗ – 3110 2.Подъемник гидравлический – 2,0т. 3.Стенд по ремонту и регулировки топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2) 4.Стенд по диагностике двигателя 5.Станок сверлильный Z -160 6.Станок заточной КОРВЕТ -484 7.Стенд для заправки гидросистемы 8. Тиски слесарные на верстаках – 1 шт. 9. Подъемник 2-х стоечный «РЕАК» - 1 шт. 10. Стенд для балансировки колес «S601» - 1 шт. 11. Стенд шиномонтажный «Мастер» STD 202B- 1 шт. 12. Компрессор СБ 4/С-100 Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.;

		-стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
28	УП.03.01 Учебная практика: Выполнение основных монтажно-демонтажных работ по агрегатам и узлам автомобиля	Мастерские демонтажно-монтажные посадочные места (по количеству обучающихся) – 7 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; 1. Стенд по разборке, диагностике и сборке двигателя ДВС (на базе двигателя ЗМЗ) -тиски – 12 шт. -верстаки – 12 шт. -набор инструментов – 12 комп. -станок вертикально – сверлильный – 1 шт.; Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение:

		Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
29	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Методический кабинет: - стол – 1 шт.; - стул – 2 шт.; - компьютер – 1 шт. Лаборатория технических средств обучения: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
30	ПДП Производственная практика (преддипломная)	Методический кабинет: - стол – 1 шт.; - стул – 2 шт.; - компьютер – 1 шт. Лаборатория технических средств обучения:

		- компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
31	Государственная итоговая аттестация	Актовый зал: - кресла 264 шт.; Переносное оборудование: ноутбук – 1 шт. мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; 1С:Предприятие 8,0; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader;
32	Самостоятельная работа по дисциплинам (модулям), практикам, курсовым работам (проектам)	Переносное оборудование: мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт.

		Кабинет информатики: - компьютерные столы 12 шт.; - компьютерные стулья – 12 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры- 10 шт; - ноутбук -2 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; AdobeAcrobatReader; Библиотека, читальный зал: столы - 5шт.; стулья - 10 шт.; компьютер -1 шт. с выходом в сеть интернет, Переносное оборудование: мультимедиапроектор – 1 шт. экран- 1 шт. ноутбук – 5 шт. Лицензионное программное обеспечение: Касперский EndpointSecurity 10; 1С:Предприятие 8,0; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Операционная система - Linux (Ubuntu) OpenOffice; 7-Zip; Adobe Acrobat Reader;

7 Приложения

7.1 Рабочие программы учебных дисциплин (Том 1-3)
7.2 Рабочие программы профессиональных модулей (Том 4)
7.3 Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся (Том 5)
7.4 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации (Том 6-9)
7.5 Практики Том 10