

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Специальность 35.02.16 *Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной
техники и оборудования*

Профиль образовательной программы технологический

Квалификация выпускника *техник-механик*

Нормативный срок обучения *3 года 10 месяцев*

Форма обучения *очная*

Отчет о самообследовании по образовательной
программе рассмотрен и одобрен на заседании
учебно-методической комиссии БГМТ – филиала
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
Протокол № 5 от «31» марта 2024 г.

Председатель учебно-методической комиссии
БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
Ю.В. Вандышев



Бузулук, 2024 г.

Содержание

1 Общие сведения об образовательной программе.....	3
2 Анализ содержания образовательной программы.....	3
3 Анализ учебно-методического обеспечения.....	5
4 Анализ библиотечно-информационного обеспечения.....	8
5 Анализ кадрового обеспечения.....	26
6 Анализ материально-технического обеспечения.....	26
7 Анализ функционирования внутренней системы оценки качества образования.....	90
8 Анализ качества подготовки обучающихся.....	92
9 Анализ трудоустройства выпускников.....	94

1 Общие сведения об образовательной программе

Образовательная программа по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования реализуется в филиале на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 3 ноября 2015 г., регистрационный номер № 1736.

По состоянию на 1 апреля 2024 г. численность обучающихся составляет 43 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 43 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 39 чел. (90,7%), в т.ч. по целевому набору – 2 чел., с полным возмещением стоимости обучения – 4 чел. (9,3%)

Таблица 1 – Сведения о численности обучающихся по состоянию на 01.04.2024 г., чел.

Курс	Численность обучающихся								
	за счет средств федерального бюджета			с полным возмещением стоимости обучения			всего		
	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего
1	22	-	22	4	-	4	26	-	26
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	17	-	17	-	-	-	17	-	17
Итого	39	-	39	4	-	4	43	-	43

2 Анализ содержания образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования рассмотрена и утверждена на заседании ученого совета университета от 21.02.2023 г. протокол № 7.

Образовательная программа соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) в части ее обязательной и вариативной с учетом содержания и объема часов, предусмотренных ФГОС, перечня дисциплин базового цикла, продолжительности практик и выполнения выпускной квалификационной работы (Таблица 2).

Таблица 2 – Структура образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах	По учебному плану часы (недели)	Отклонения от стандарта
Общеобразовательная подготовка	1476	1476	-
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3276	+1224
Практика	не менее 900/25 нед.	972/27 нед.	+72
Государственная итоговая аттестация	216	216	-

Учебный план имеет следующую структуру: общеобразовательная подготовка; социально-гуманитарный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - техник-механик. В общем социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическая работа, лабораторное занятие, консультация, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 936 часов (26 недель), что составляет не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Сроки освоения образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования соответствуют требованиям ФГОС.

Рабочие программы дисциплин составлены в полном объеме на основе требований ФГОС с учетом компетентностного подхода. В рабочих программах находят отражение проводимые корректировки учебных планов.

В рабочей программе каждой дисциплины определено ее место в образовательной программе, показаны пререквизиты и постреквизиты, а также компетенции, приобретаемые обучающимися в результате изучения дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС.

Разработан полный комплект программ практик, содержащий перечень основных вопросов, структуру отчета и последовательность анализа производственного материала. Выполнение, оформление, представление и защита отчетов о практике регламентируются Положением о практической подготовке обучающихся БГМТ- филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ от 28.09.2020 г.

Рабочим учебным планом по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования предусмотрены следующие виды практик:

- УП.01.01 Учебная практика: Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования
- УП.01.02 Учебная практика: Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
- УП.01.03 Учебная практика: Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ
- ПП.01.01 Производственная практика: Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
- ПП.01.02 Производственная практика: Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ
- УП.02.01 Учебная практика: Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
- УП.02.02 Учебная практика: Технологические процессы ремонтного производства
- ПП.02.01 Производственная практика: Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
- УП.03.01 Учебная практика: Освоение профессии рабочих 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"
- ПП.03.01 Производственная практика: Освоение профессии рабочих 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"

Результаты производственной практики являются основой дипломного проекта обучающихся. Выполнение, оформление и защита дипломного проекта регламентируются программой государственной итоговой аттестации по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования. Методическое обеспечение соответствует требованиям ФГОС.

3 Анализ учебно-методического обеспечения

В филиале введены единые требования к учебно-методическому обеспечению всех дисциплин, входящих в учебный план специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования по всем формам обучения, утвержденные Положением о порядке разработки Программы подготовки специалистов среднего звена на основании решения Ученого совета университета от 29 декабря 2014 г., протокол № 4.

Структура Программы подготовки специалистов среднего звена:

- титульный лист;
- характеристика подготовки по специальности;
- характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена;
- структура программы подготовки специалистов среднего звена;

- аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей;
- условия реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочая программа воспитания;
- календарный план воспитательной работы;
- рабочие программы учебных дисциплин;
- рабочие программы профессиональных модулей;
- методические рекомендации по выполнению практических занятий;
- методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся;
- фонды оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации;
- рабочие программы практик.

По образовательной программе имеется полный комплект методических материалов, разработанных в соответствии с требованиями ФГОС. Учебно-методические комплексы дисциплин по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования утверждены учебно-методической комиссией филиала (Таблица 3).

Таблица 3 – Сведения о наличии учебно-методических комплексов дисциплин

Код	Наименование дисциплины по учебному плану	Реквизиты документа, утверждающего УМК (№ и дата протокола заседания учебно-методической комиссии)	Реквизиты свидетельства о регистрации электронного издания (№ и дата выдачи)
1	2	3	4
ОУП.01	Русский язык	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.02	Литература	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.03у	Математика	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.04	Иностранный язык	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.05у	Информатика	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.06у	Физика	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.07	Химия	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.08	Биология	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.09	История	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.10	Обществознание	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.11	География	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.12	Физическая культура	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	

ДУП.КВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российская Федерация/ Родная литература	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ДУП.КВ.02	Введение в специальность	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
СГ.01	История России	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
СГ.04	Физическая культура	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
СГ.05	Русский язык и культура речи	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.02	Экологические основы природопользования	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.04	Инженерная графика	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.05	Техническая механика	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.06	Материаловедение	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.07	Электротехника и электроника	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.09	Основы агрономии	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.10	Основы зоотехнии	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.12	Основы экономики, менеджмента, маркетинга	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Пр. № 7 от 21.02.2023 г.	

Учебно-методические комплексы дисциплин ежегодно обновляются, включая рабочие программы, программы практик и аттестационные материалы (вопросы, тестовые задания и т.д.). Преподавателями филиала ведется обновление и пополнение учебно-методических материалов, а именно: внесение изменений и дополнений в рабочие программы дисциплин, подготовка новых учебных пособий, методических рекомендаций и указаний, заданий для самостоятельной работы обучающихся для всех видов контроля знаний.

При проведении теоретических и практических занятий преподаватели используют стационарное мультимедийное и проекционное оборудование. С использованием интерактивных форм проводится 70 % занятий.

Компьютерные классы оснащены программным обеспечением по ряду теоретических и расчетных курсов:

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License

Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No

Level

Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:

Open Office (распространяется свободно)

Ubuntu (распространяется свободно)

7-zip (распространяется свободно)

OpenMeetings (распространяется свободно)

ZOOM (распространяется свободно)

PDF24Creator (распространяется свободно)

AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях)

Nanocad (бесплатное для использования в учебных целях)

Дизель ПК (распространяется свободно)

4 Анализ библиотечно-информационного обеспечения

Общее количество источников литературы по образовательной программе составляет 2275 экземпляров. Из них учебников - 1775, учебных пособий – 550 экземпляров (Таблица 4).

Таблица 4 - Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по реализуемой образовательной программе

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного обучающегося)
1	2	3	4	5
ОУП.01	Русский язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Бабайцева, В.В. Русский язык. 10 – 11 класс: учебник/ В.В. Бабайцева. – Москва: Дрофа, 2021.- 448с.- Текст: непосредственный. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Русский язык. Сборник упражнений /учебное пособие для среднего профессионального образования/П.А. Лекант [и др.]; под ред. П.А. Леканта. - Москва: Издательство Юрайт, 2024.-314с.- (Профессиональное образование).- Текст: Юрайт электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/russkiy-yazyk-sbornik-uprazhneniy-537890#page/1</p>	25	1
ОУП.02	Литература	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Коровин, В.И.. Литература. 10 класс. В 2 частях. Часть 1: учебник / В.И. Коровин.- Москва: Просвещение, 2020.- 414с. - Текст: непосредственный. 2. Коровин, В.И. Литература. 10 класс. Часть 2: учебник/ В.И. Коровин.- Москва: Просвещение, 2020.- 384с. - Текст: непосредственный. 3. Коровин, В.И. Литература. 11 класс. Часть 1: учебник/ В.И. Коровин. - Москва: Просвещение, 2020. - 399с. - Текст: непосредственный. 4. Коровин, В.И.. Литература. 11 класс. В 2 частях. Часть 2: учебник/ В.И. Коровин. - Москва: Просвещение,2020. -455с. - Текст: непосредственный. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	25	1

		1. Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 2. XX век: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Романова [и др.]; под редакцией Г. И. Романовой. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 232 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-t-tom-2-xx-vek-537746#page/1	ЭБС	1
ОУП.03у	Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Вернер, А.Л. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 11кл.: учебник. Углубленный уровень /А.Л. Вернер. - Москва: Просвещение, 2020.- 240с. - Текст: непосредственный. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Дорoffeeва, А. В. Математика: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Дорoffeeва. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 400 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/matematika-537121#page/1	25 ЭБС	1 1
ОУП.04	Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Биболева, М.З. Английский язык. Enjoy English. 10 класс: учебник (ФГОС)/ М.З. Биболева. - М.: Дрофа, 2021.- 215с. - Текст: непосредственный. 2.Биболева, М.З. Английский язык. Enjoy English. 11 класс: учебник (ФГОС)/ М.З. Биболева. - М.: Дрофа, 2021.- 202с. - Текст: непосредственный. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузьменкова, Ю.Б. Английский язык для технических колледжей (А1): учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 195 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный// Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-a1-533005#page/1	25 25 ЭБС	1 1 1
ОУП.05у	Информатика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Фиошин, М.Е. Информатика. 10 класс: учебник. (ФГОС)/ М.Е.	25	1

		<p>Фиошин. - Москва: Дрофа, 2020. – 366с. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Фиошин, М.Е.. Информатика. 11 класс: учебник (ФГОС)/ М.Е. Фиошин.- Москва: Дрофа, 2020. – 335с. - Текст: непосредственный.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 320 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-ch-chast-1-540739</p> <p>2. Информатика. В 2 т. том 1 : учебник для среднего профессионального образования/ под ред. В.В. Трофимова .– 3-е издание перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023.-553с.- (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-1-513264#page/1</p>	25	1
			ЭБС	1
			ЭБС	1
ОУП.06у	Физика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Касьянов, В.А. Физика. 10 класс: учебник. Углубленный уровень. (ФГОС)/ В.А. Касьянов. - Москва: Дрофа, 2020.-480 с. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Касьянов, В.А. Физика. 11 класс: учебник. Углубленный уровень. (ФГОС) /В.А. Касьянов.- Москва: Дрофа, 2020.-496с. - Текст: непосредственный.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Родионов, В. Н. Физика для колледжей: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 202 с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/fizika-dlya-kolledzhey-541746#page/1</p>	25	1
			ЭБС	1
ОУП.07	Химия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Рудзитис, Г.Е. Химия. 10 класс: учебник/ Г.Е. Рудзитис.- Москва: Просвещение, 2020.- 224с. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Рудзитис, Г.Е. Химия. 11 класс: учебник/ Г.Е. Рудзитис.- Москва: Просвещение, 2021. – 220 с. - Текст: непосредственный.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	25	1
			ЭБС	1

		1.Каминский, В.А. Органическая химия Ч.1: учебник для среднего профессионального образования / В.А. Каминский.- 2-е изд., испр.и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 287с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/organicheskaya-himiya-v-2-ch-chast-1-538797#page/1	ЭБС	1
ОУП.08	Биология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Каменский, А.А. Биология 10 класс: учебник/А.А. Каменский. - Москва: Просвещение, 2020. -224 с. - Текст: непосредственный. 2.Каменский, А.А. Биология. 11 класс: учебник/ А.А. Каменский.- Москва: Просвещение, 2020. -272с. - Текст: непосредственный. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Биология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.]; под редакцией В. Н. Ярыгина. - 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 378 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/biologiya-536659#page/1	25 25 ЭБС	1 1 1
ОУП.09	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Уколова, В.И.. История. Всеобщая история. 10 класс : учебник/В.И. Уколова.- Москва: Просвещение,2020. -367с. - Текст: непосредственный. 2. Улунян, А.А. История. Всеобщая история. 11 класс : учебник /А.А. Улунян. - Москва: Просвещение, 2021. - 303с. - Текст: непосредственный. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Пленков, О.Ю. Новейшая история : учебник для среднего профессионального образования /О.Ю. Пленков.-2-е изд., перераб. и доп.-Москва: Издательство Юрайт, 2024.-347с.- (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istopiya-538188#page/1	25 25 ЭБС	1 1 1
ОУП.10	Обществознание	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кравченко, А.И.. Обществознание 10 класс: учебник. (ФГОС)/А.И. Кравченко. - Москва: Дрофа,2020. – 376с. - Текст: непосредственный. 2. Кравченко, А.И.. Обществознание 11 класс: учебник. (ФГОС)/ А.И.	25 25	1 1

	<p>Кравченко. - Москва: Дрофа, 2020. – 203с. - Текст: непосредственный. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Обществознание. Основы науки. Экономическая система общества: учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Агафонова [и др.]; под редакцией Н. В. Агафоновой. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 319 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/obschestvoznanie-osnovny-nauki-ekonomicheskaya-sistema-obschestva-537452#page/1 2. Обществознание. В 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / под ред. Н.В. Агафоновой. - Москва: Издательство Юрайт, 2024.-311с.- (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-538572#page/1</p>	ЭБС	1
ОУП.11 География	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лопатников, Д. Л. География 10-11 класс: учебник /Д.Л. Лопатников. - Москва: Просвещение, 2022. - 176 с.- Текст: непосредственный. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Калуцков, В. Н. География России: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калуцков. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 305 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/geografiya-fossii-536872#page/1 2.География для колледжей: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.]; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 362 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. https://urait.ru/viewer/geografiya-dlya-kolledzhey-542490#page/1</p>	1 ЭБС ЭБС	1 1 1
ОУП.12 Физическая культура	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Лях, В.И. Физическая культура. 10-11 классы: учебник/ В.И. Лях. - Москва: Просвещение, 2021.- 255с. - Текст: непосредственный. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	25	1

		1.Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования /Ю.Н. Аллянов.- 3-е изд. испр. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 450 с. - (Профессиональное образование).- Текст:электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-535163#page/1	ЭБС	1
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Ким, С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс: учебник. (ФГОС) / С.В. Ким, В.А. Горский. - Москва: Вентана-Граф,2021. -400с.- Текст: непосредственный ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 335 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedejatelnosti-536668#page/1	ЭБС	1
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Коровин, В.И.. Литература. 10 класс. В 2 частях. Часть 1: учебник / В.И. Коровин.- Москва: Просвещение,2020.- 414с. - Текст: непосредственный. 2. Коровин, В.И. Литература. 10 класс. В 2 частях. Часть 2: учебник/ В.И. Коровин.- Москва: Просвещение,2020.- 384с. - Текст: непосредственный. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Бабайцева, В.В. Русский язык. 10 – 11 класс: учебник/ В.В. Бабайцева. – Москва: Дрофа, 2021.- 448с.- Текст: непосредственный.	ЭБС	1
ДУПКВ.02	Введение в специальность	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Г. Мударисов [и др.]; ответственный редактор С. Г. Мударисов. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 195 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт	ЭБС	1

		<p>https://urait.ru/viewer/nastroyka-i-regulirovka-selskohozyaystvennyh-mashin-544289#page/1</p> <p>2. Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2023. - 404 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/konstrukciya-avtomobiley-i-tractorov-517358#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Колчина, Л. М. Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур / Л. М. Колчина. - 2-е изд. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 200 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/sovremennyye-tehnologii-mashiny-i-oborudovanie-dlya-vozdelvaniya-ovoschnyh-kultur-542479#page/1</p>	ЭБС	1
СГ.01	История России	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Пленков, О. Ю. Новейшая история: учебник для среднего профессионального образования / О. Ю. Пленков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 347 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-538188#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Пономаренко, Л. В. История международных отношений: учебное пособие для вузов / Л. В. Пономаренко, О. С. Чикризова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 281 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy-534509#page/1</p> <p>2. Новейшая история России в 2 ч. Часть 2. 1941-2015: учебник для академического бакалавриата / под ред. М. В. Ходякова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 300 с. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-tossii-1941-2015-gody-535092#page/1</p>	ЭБС	1

СГ.02	Иностраный язык в профессиональной деятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 412 с. - (Профессиональное образование). - Текст :электронный //Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-a2-b2-536635#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1): учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 195 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный// Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-a1-533005#page/1</p>	ЭБС	1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией В. П. Соломина. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 399 с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-536696#page/1</p> <p>2.Воинская дисциплина и правовые средства ее укрепления: учебное пособие для вузов / под редакцией Ю. Н. Туганова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2023. - 186 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/voinskaaya-disciplina-i-pravovyye-sredstva-ee-ukrepleniya-543215#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 639 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт:</p>	ЭБС	1

СГ.04	Физическая культура	https://ura.it.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-542696#page/1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Самостоятельная работа студента по физической культуре: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Балышева. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 149 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://ura.it.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-543188#page/1	ЭБС	1
СГ.05	Русский язык и культура речи	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 450 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://ura.it.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-535163#page/1	ЭБС	1
СГ.05	Русский язык и культура речи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Голубева, А. В. Русский язык и культура речи: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Голубева; под редакцией А. В. Голубевой. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 386 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://ura.it.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-535492#page/1	ЭБС	1
ОП.01	Математические методы решения прикладных	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Самсонов, Н. Б. Русский язык и культура речи: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Б. Самсонов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 228 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://ura.it.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-538093#page/1	ЭБС	1
ОП.01	Математические методы решения прикладных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Дорофеева, А. В. Математика: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 400 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://ura.it.ru/viewer/matematika-400-s-3-izd-2024#page/1	ЭБС	1

	<p>профессиональных задач</p>	<p>образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/matematika-537121#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 755 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/matematika-zadachi-s-resheniyami-544899#page/1</p>	<p>ЭБС</p>	<p>1</p>
<p>ОП.02</p>	<p>Экологические основы природопользования</p>	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Хван, Т. А. Экологические основы природопользования: учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 278 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-536610#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузнецов, Л. М. Экологические основы природопользования: учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмыков; под редакцией В. Е. Курочкина. - 2-е изд. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 334 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-539916#page/1</p>	<p>ЭБС</p>	<p>1</p>
<p>ОП.03</p>	<p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 283 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-537693#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	<p>ЭБС</p>	<p>1</p>

		1. Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 327 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/informacionnyye-tehnologii-536599#page/1	ЭБС	1
ОП.04	Инженерная графика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева; под редакцией А. Л. Хейфеца. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 328 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-3d-komp'yuternaya-grafika-v-2-t-tom-1-541309#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чекарнев, А. А. Инженерная графика: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекарнев. - 13-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 355 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-535124#page/1	ЭБС	1
ОП.05	Техническая механика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Зиомковский, В. М. Техническая механика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Зиомковский, И. В. Троицкий; под научной редакцией В. И. Вешкурцева. - М.: Издательство Юрайт, 2024. - 288 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/tehnicheskaya-mehanika-542084#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Теоретическая механика. Краткий курс: учебник для среднего профессионального образования / В. Д. Бертяев, Л. А. Булатов, А. Г. Митяев, В. Б. Борисевич. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 168 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт	ЭБС	1

ОП.06	Материаловедение	<p>https://uraif.ru/viewer/teoreticheskaya-mehаниka-kratkij-kurs-541527#page/1</p> <p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Плошкин, В. В. Материаловедение: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Плошкин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 434 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://uraif.ru/viewer/materialovedenie-545272#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Материаловедение и технология материалов: учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.]; под редакцией Г. П. Фетисова. - 8-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 808 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://uraif.ru/viewer/materialovedenie-i-tehnologiya-materialov-545132#page/1</p>	ЭБС	1
ОП.07	Электротехника и электроника	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Лунин, В. П. Электротехника и электроника в 3 т. Том 1. Электрические и магнитные цепи: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. В. Кузнецов; под общей редакцией В. П. Лунина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 255 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://uraif.ru/viewer/elektrotehnika-i-elektronika-v-3-t-tom-1-elektricheskie-i-magnitnye-cepi-536484#page/1</p> <p>2. Электромагнитные устройства и электрические машины: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Киселев, Э. В. Кузнецов, А. И. Копылов, В. П. Лунин; под общей редакцией В. П. Лунина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 233 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://uraif.ru/viewer/elektromagnitnye-ustroystva-i-elektricheskie-mashiny-539484#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	ЭБС	1

		<p>1. Электротехника и электроника в 3 т. Том 3. Основы электроники и электрические измерения: учебник и практикум для вузов / Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Культиасов, В. П. Лунин; под общей редакцией В. П. Лунина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2023. - 234 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/elektrotehnika-i-elektronika-v-3-t-tom-3-osnovy-elektroniki-i-elekticheskie-izmereniya-511661#page/1</p>		
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Гусев, А. А. Основы гидравлики: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Гусев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 218 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/osnovy-gidravliki-536626#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Теплотехника. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Л. Ерофеев [и др.]; под редакцией В. Л. Ерофеева, А. С. Прягина. - Москва: Издательство Юрайт, 2023. - 395 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/teplo tehnika-praktikum-516588#page/1</p>	ЭБС	1
ОП.09	Основы агрономии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Таланов, И. П. Растениеводство. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. П. Таланов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 288 с. (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/rastenievodstvo-praktikum-538773#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Дьяков, Ю. Т. Фитопатология: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Т. Дьяков, С. Н. Еланский. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 238 с. (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/fitopatologiya-538104#page/1</p>	ЭБС	1

ОП.10	Основы зоотехнии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Скопичев, В. Г. Зоотехническая физиология: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимова, Б. В. Шумилов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2024. - 344 с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/zootehnicheskaya-fiziologiya-538673#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Мурусидзе, Д. Н. Технологии производства продукции животноводства: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Н. Мурусидзе, Р. Ф. Филонов, В. Н. Лебеза. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 417 с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/tehnologii-proizvodstva-produkcii-zhivotnovodstva-541930#page/1</p>	ЭБС	1
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Райкова, Е. Ю. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: учебник для среднего профессионального образования / Е. Ю. Райкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 349 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-podtverzhdenie-sootvetstviya-536848#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Сергеев, А. Г. Сертификация: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегера. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 204 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/sertifikaciya-536952#page/1</p>	ЭБС	1
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Барышникова, Н. А. Экономика организации: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва:</p>	ЭБС	1

		<p>Издательство Юрайт, 2024. - 184 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-535402#page/1</p> <p>2. Синяева, И. М. Маркетинг: учебник для среднего профессионального образования / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 487 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/marketing-531712#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Управление персоналом: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Литвинюк [и др.]; под редакцией А. А. Литвинюка. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 461 с. - (Профессиональная практика). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/upravlenie-personalom-536835#page/1</p> <p>2. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.]; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. - 2-е изд. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 498 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-536343#page/1</p>	ЭБС	1
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Николокин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николокин. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 248 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-544406#page/1</p> <p>2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 343 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/ohtana-truda-536603#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	ЭБС	1

		<p>1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности (основы права) для транспортников специальности: учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин [и др.]; под общей редакцией А. И. Землина. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 416 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-osnovy-prava-dlya-transportnyh-specialnostey-540889#page/1</p>	ЭБС	1
<p>ПМ.01</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Г. Мударисов [и др.]; ответственный редактор С. Г. Мударисов. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 195 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/nastrojka-i-regulirovka-selskohozyaystvennyh-mashin-544289#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>2.Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2023. - 404 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/konstrukciya-avtomobiley-i-tractorov-517358#page/1</p>	ЭБС	1
<p>ПМ.02</p>	<p>Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Г. Мударисов [и др.]; ответственный редактор С. Г. Мударисов. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 195 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/nastrojka-i-regulirovka-selskohozyaystvennyh-mashin-544289#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Колчина, Л. М. Современные технологии, машины и оборудование для возделывания овощных культур / Л. М. Колчина. - 2-е изд. - Москва:</p>	ЭБС	1

		<p>Издательство Юрайт, 2024. - 200 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/sovremennyye-tehnologii-mashiny-i-oborudovanie-dlya-vozdelyvaniya-ovoschnyh-kultur-542479#page/1</p>		
<p>ПМ.03</p>	<p>Освоение одной или нескольких рабочих. Должностей служащих</p>	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Г. Мударисов [и др.]; ответственный редактор С. Г. Мударисов. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 195 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/nastroyka-i-regulirovka-selskohozyaystvennyh-mashin-544289#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>2.Силаев, Г. В. Конструкция автомобилей и тракторов: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Силаев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2023. - 404 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный //Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/konstrukciya-avtomobiley-i-tractorov-517358#page/1</p>	<p>ЭБС</p>	<p>1</p>
			<p>ЭБС</p>	<p>1</p>

Между университетом и правообладателями электронно-библиотечных систем заключены следующие договоры:

Договор № 2023-34Е -44 от 30.11.2023г. «Электронное издательство ЮРАЙТ» с «30»11.2023г. по «29»11.2024г

Договор № 2023- 1-44 (п. 44 ст. 93) от 20.11.2023г. «Издательство Лань» с «20»11.2023г. по «19»11.2024г.

Электронно-библиотечная система предоставляет студентам возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Обучающиеся по образовательной программе располагают возможностью индивидуального одновременного доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в ЭБС, не менее чем для -100% обучающихся по каждой из форм получения образования.

5 Анализ кадрового обеспечения

К реализации образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования привлечено 13 человек, занимающих 4,0 ставки, из них 3,7 ставки штатными преподавателями, что составляет 93%. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 13 преподавателей, что составляет 100 %.

Все штатные преподаватели (100%), привлеченные к реализации образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, активно участвуют в научной и научно-методической деятельности.

6 Анализ материально-технического обеспечения

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта по образовательной программе включает: 11 кабинетов, 10 специализированных лабораторий, 3 мастерских, 3 компьютерных класса, 1 спортивный зал и 1 тренажерный зал (Таблица 5).

Таблица 5 - Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
1.	ОУП.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 312 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
2.	ОУП.02 Литература	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 312 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>Наглядные демонстрационные материалы Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
3.	<p>ОУП.03 У Математика</p>	<p>Кабинет математики, ауд. № 304 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы: - угольники – 2 шт.; - транспортиры – 1 шт.; - циркуль – 1 шт.; - модели геометрических фигур – 50 шт.; - тригонометрический круг – 1 шт.; - числовая прямая;</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
4.	ОУП.04 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка, ауд. № 316 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
5.	ОУП.05 У Информатика	Кабинет информатики, ауд. № 215 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Компьютерный класс (12 компьютеров): 1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 80GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024MB; HDD 350GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение. 3. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB; HDD 350GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 4. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024MB; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 5. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 6. Системный блок: процессор Intel® Core™2 Duo CPU E7400; ОЗУ 1536MB; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>8. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 40GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 500GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB; дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>12. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i7-4500U CPU; ОЗУ 6144MB; HDD 1000GB; дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p> <p>Ubuntu (распространяется свободно)</p> <p>7-zip (распространяется свободно)</p> <p>OpenMeetings (распространяется свободно)</p> <p>ZOOM (распространяется свободно)</p> <p>PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
6.	ОУП.06 У Физика	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Acer DNX1131, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы; - набор физических тел и химической посуды; - приборы для определения линейного расширения; - прибор для демонстрации; - термостолбик, - набор капиллярных сосудов; - трубка для демонстрации опыта с парами; - уровень; - часы песочные; - штангенциркуль; - калориметр; - барометр, - гигрометр; - прибор по теплоемкости; - гальванометр; - лампа дуговая; - модель электромашины обратной (генератор, электродвигатель) - насос Камовского; - реостат ползунковый; - выпрямитель В - 24; - электрометр; - конденсатор раздвижной; - набор полупроводников, - переключатели однополюсной и двухполюсной; - сетка Кольбе; - динамометр; - лабораторный амперметр; - лабораторный вольтметр; - измеритель сопротивлений; - электромагнитное реле; - радиометр; - термометр, микроамперметр, катушка магнитного поля, магнит дугообразный, магнитная стрелка, камертон; - осциллограф, камера α – частиц, набор по поляризации света; - набор по дифракции света, набор по фосфорисценции; - прибор по фотометрии, призма прямого зрения, спектроскоп, светофильтры, фотометр, призма Френеля, дифракционная решетка; - комплект приборов для изучения принципов радиосвязи; - наборы: «Гидростатика, плавание тел», «Кристаллизация», «Магнетизм», «Механика простые механизмы», «Электричество»; - зеркало выпуклое, вогнутое; - источники питания; - лабораторный набор «Изопроцессы в газах»; - лабораторный набор «Исследование изопроцессов»; - модель перископа; - прибор для изучения газовых законов/ПЗ – 1.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
7.	<p>ОУП.07 Химия</p>	<p>Кабинет химии, ауд. № 9 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационное оборудование и материалы:</p> <p>-демонстрационный стол - 1шт.;-вытяжной шкаф – 1 шт.;-сушильный шкаф-1 шт.; -весы технические – 1 шт.;- раковина;- коллекции по химии: минеральные удобрения, изделия из волокна, продукты переработки торфа;- пластмассы; модели демонстрационные: - модели металлических решеток металлов;- комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы;</p> <p>- таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»;</p> <p>приборы демонстрационные: - воронки: делительная 100 мл. делительная 250 мл.</p> <p>приборы лабораторные:- весы для сыпучих материалов с гирями, сухое горючее;- приборы для опытов: зажим винтовой, зажим пробирочный, кружка с носиком 250 мл.;- чаша выпаривательная;</p> <p>- штатив лабораторный химический, щипцы тигельные;</p> <p>- воронка делительная на 100 мл., 50 мл.;- воронка коническая d= 100/150 мм, d= 36/50 мм , d= 75/110 мм.;- колба коническая объемом 50 мл., 100 мл.;- колба круглодонная объемом 50 мм , 100 мм , 250 мм., 500 мл.;- колба плоскодонная объем 50 мл., 250 мл.;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>- мензурка объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.;- палочка стеклянная – 10 шт.;- пробирка мерная объем 10 мл., 25 мл., ПХ-16.;- набор химических реактивов.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
8.	ОУП.08 Биология	<p>Кабинет биологии, ауд. № 9 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p> <p>Ubuntu (распространяется свободно)</p> <p>7-zip (распространяется свободно)</p> <p>OpenMeetings (распространяется свободно)</p> <p>ZOOM (распространяется свободно)</p> <p>PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные оборудование: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл., микроскопы;</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
9.	ОУП.09 История	Кабинет истории, ауд. № 216 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
10.	ОУП.10 Обществознание	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 311 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
11.	ОУП.11 География	Кабинет географии ауд. № 201 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p> <p>Ubuntu (распространяется свободно)</p> <p>7-zip (распространяется свободно)</p> <p>OpenMeetings (распространяется свободно)</p> <p>ZOOM (распространяется свободно)</p> <p>PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Политическая карта Мира;</p> <p>Атласы Экономической и социальной географии мира</p> <p>Атласы Экономической социальной географии России</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
12.	ОУП.12 Физическая культура	Спортивный зал, ауд. № 100 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	<p>- мячи бадминтонные -2 шт.; - мячи волейбольные-10 шт.;- мячи баскетбольные -5 шт.; - мячи футбольные-3 шт.;- скакалки-8 шт.;</p> <p>- теннисные столы-2 шт.;- теннисные шары-1 шт.;- теннисные ракетки- 4 шт.;- гимнастические маты-1 шт.;- гранаты -7 шт.;</p> <p>- 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.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий (контроля и промежуточной аттестации)	Перечень основного оборудования
		Место для стрельбы для проведения практических занятий, ауд. № 301	Электронный лазерный стрелковый тренажер в составе : электронная Мишень Тренажер Tig-Centremini – 1 шт. ; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 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.
13.	ОУП.13 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, ауд. № 203 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы; - макеты массо- габаритные автоматов 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. ;

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>- стрелковый тип: электронный Тренажер Tit-Centremini – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
14.	<p>ДУПКВ.01 Родная литература</p>	<p>Место для стрельбы для проведения практических занятий, ауд. № 301</p> <p>Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 312 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Электронный лазерный стрелковый тренажер в составе: электронная Мишень Тренажер Tit-Centremini – 1 шт.;</p> <p>- пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, ноутбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
15.	<p>ДУПКВ.02 Введение в специальность</p>	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Лаборатория тракторов и автомобилей, ауд. № 12 (Учебная аудитория для проведения занятий)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ59D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Перечень основного оборудования</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: разрез грузового автомобиля ГАЗ-53, блок двигателя Д-242, ходовая часть автомобиля ГАЗ-31, задний мост автомобиля ВАЗ-2106, гидроусилители вакуумные, рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ, диск сцепления и корзина автомобиля ВАЗ, диск сцепления автомобиля ГАЗ-53, педали управления автомобилем УАЗ, узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53, фильеры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53, поддон картера автомобиля ГАЗ-53; трактор Т-4А-С4; трактор МТЗ-82; трактор Т-150К</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	
16.	<p>Выполнение индивидуального проекта по выбору обучающегося</p>	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Кабинет информатики, ауд. № 215 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
			<p>Компьютерный класс (12 компьютеров): 1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 80GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024MB; HDD 350GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>3. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB; HDD 350GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>4. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024MB; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>5. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>6. Системный блок: процессор Intel® Core™2 Duo CPU E7400; ОЗУ 1536MB; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>8. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 40GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 500GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB; дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>12. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i7-4500U CPU; ОЗУ 6144MB; HDD 1000GB; дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>С Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p> <p>Ubuntu (распространяется свободно)</p> <p>7-zip (распространяется свободно)</p> <p>OpenMeetings (распространяется свободно)</p> <p>ZOOM (распространяется свободно)</p> <p>PDF24Creator (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
17.	СГ.01 История России	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 311 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы; Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
18.	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка, ауд. № 316 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) P Наглядные демонстрационные материалы Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
Помещение для самостоятельной работы –			

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
19.	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113 Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, ауд. № 203 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (34 посадочных места, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы - макеты массо- габаритные автоматов 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. ; Электронный лазерный стрелковый тренажер в составе: электронная Мишень Тренажер Tit-Centremini – 1 шт. ; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт. Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
20.	СГ.04 Физическая культура	Место для стрельбы для проведения практических занятий, ауд. № 301 Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113 Спортивный комплекс: Спортивный зал, ауд. № 100	- 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-1 шт. ; - гранаты - 7 шт. ;

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия</p> <p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	<p>- 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.</p> <p>игровое поле с воротами – 1; -беговая дорожка- 315 м; - гимнастическая перекладина – 4 шт; -брусья параллельные – 2 шт.; -яма для прыжков.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
21.	СГ.05 Русский язык и культура речи	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 312 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p> <p>Ubuntu (распространяется свободно)</p> <p>7-zip (распространяется свободно)</p> <p>OpenMeetings (распространяется свободно)</p> <p>ZOOM (распространяется свободно)</p> <p>Р</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
22.	ОП.01 Математические методы решения прикладных	Кабинет математики, ауд. № 304 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	профессиональных задач	практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы
23.	ОП.02 Экологические основы природопользования	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы
24.	ОП.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности, ауд. № 221	ПЭВМ Inte® Pentium(R) – 11 шт Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно)

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	<p>Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
25.	<p>ОП.04 Инженерная графика</p>	<p>Кабинет инженерной графики, ауд. № 302 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Наглядные демонстрационные материалы: геометрические фигуры; транспорт; Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно)</p>
26.	<p>ОП.05 Техническая механика</p>	<p>Кабинет технической механики, ауд. № 10 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий (контроля и промежуточной аттестации)	Перечень основного оборудования
27.	ОП.06 Материаловедение	Кабинет материаловедения, ауд. № 10 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы: комплект учебно-наглядных пособий «Техническая механика»; Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы: комплект учебно-наглядных пособий по разделам дисциплины «Материаловедение»; Наглядные демонстрационные материалы: Машиностроительные материалы; Метастабильная диаграмма состояния железа-углерод; Материаловедение-структура дисциплины.
28.	ОП.07 Электротехника и электроника	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113 Лаборатория электротехники и электроники, ауд. № 111 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения,	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы: вольтметр лабораторный; выпрямитель В-24; стенд «Виток в магнитном поле»; стенды для проведения ЛПЗ; амперметр лабораторный; ваттметр лабораторный; реостаты; демонстрационные модели электродвигателей,-модель дуговой сварки; действующая модель трехфазного трансформатора; -комплект виртуальных лабораторных работ; осциллограф.</p>
29.	ОП.08 Основы гидравлики и теплотехники	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
		<p>Лаборатория гидравлики и теплотехники, ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы: напорное движение жидкости; системы единиц измерения; установка по определению режима движения жидкости; установка по определению гидростатических и гидродинамических характеристик жидкости; установка по определению гидравлического</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	<p>удара в напорном трубопроводе; оборудование гидропривода и гидравлических машин; универсальный ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
30.	ОП.09 Основы агрономии	Кабинет агрономии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>образцы семян сельскохозяйственных культур; макеты сельскохозяйственных машин; комплект плакатов по технологии выращивания сельскохозяйственных культур</p>
31.	ОП.10 Основы зоотехнии	Кабинет зоотехнии, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
32.	ОП.11 Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества, ауд. № 10 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы доильная установка; стенды: Животноводство, Свиноводство, Птицеводство, Пчеловодство Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Измерительные инструменты: штангенциркули, микрометр гладкий, угломер, линейки. Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
33.	ОП.12 Основы экономики, менеджмента, маркетинга	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113 Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 311 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	<p>Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные оборудование и материалы; Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
34.	<p>ОП.13 Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда</p>	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, ауд. № 203 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (34 посадочных места, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы: Психрометр Ассмана; барометр; секундомер; респиратор; огнетушитель; спецодежда; перчатки резиновые; перчатки диэлектрические; боты диэлектрические; диэлектрический коврик; очки защитные для различных работ; СИЗ (наушники) Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
35.	<p>МДК.01.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе,</p>	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113 Лаборатория тракторов и автомобилей, ауд. № 12 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения,</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	комплектование сборочных единиц	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p> <p>Ubuntu (распространяется свободно)</p> <p>7-zip (распространяется свободно)</p> <p>OpenMeetings (распространяется свободно)</p> <p>ZOOM (распространяется свободно)</p> <p>PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях)</p> <p>Напосад (бесплатное для использования в учебных целях)</p> <p>Дизель ПК (распространяется свободно)</p> <p>Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы: разрез грузового автомобиля ГАЗ-53, блок двигателя Д-242, ходовая часть автомобиля ГАЗ-31, задний мост автомобиля ВАЗ-2106, гидроусилители вакуумные, рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ, диск сцепления и корзина автомобиля ВАЗ, диск сцепления автомобиля ГАЗ-53, педали управления автомобилем УАЗ, узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53, фильеры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53, поддон картера автомобиля ГАЗ-53; трактор Т-4А-С4; трактор МТЗ-82; трактор Т-150К</p>
	Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic H1559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (25 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p> <p>Ubuntu (распространяется свободно)</p> <p>7-zip (распространяется свободно)</p> <p>OpenMeetings (распространяется свободно)</p> <p>ZOOM (распространяется свободно)</p> <p>PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях)</p> <p>Напосад (бесплатное для использования в учебных целях)</p> <p>Дизель ПК (распространяется свободно)</p> <p>Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Лаборатория сельскохозяйственных и мелиоративных машин, ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>	<p>Наглядные демонстрационные материалы: стенды и фрагменты машин для основной, предпосевной и междурядной обработки почв, стенды и фрагменты машин для посева и посадки, стенды и фрагменты машин для уборки и послеуборочной обработки урожая</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Napocad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы: стенды; фреза пропашная «GT 75-4»; плуг ПН-4-35; ботвоудалитель KS-3000; культиватор вертикально-фрезерный KE 303; макеты и образцы мобильных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, их узлов и агрегатов; оборудование гидропривода и гидравлических машин; универсальный ультразвуковой дефектоскоп УДЗВ-П</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
36.	МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p> <p>Лаборатория тракторов и автомобилей, ауд. № 12 (Учебная аудитория для проведения занятий</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	<p>х машин и механизмов к работе</p> <p>теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>		<p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: разрез грузового автомобиля ГАЗ-53, блок двигателя Д-242, ходовая часть автомобиля ГАЗ-31, задний мост автомобиля ВА3-2106, гидроусилители вакуумные, рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ, педали сцепления и корзина автомобиля ВА3, диск сцепления автомобиля ГАЗ-53, педали управления автомобилем УАЗ, узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53, фильеры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53, поддон картера автомобиля ГАЗ-53; трактор Т-4А-С4; трактор МТЗ-82; трактор Т-150К</p>
	<p>Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (25 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Лаборатория сельскохозяйственных машин, ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>	<p>Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: стенды и фрагменты машин для основной, предпосевной и междурядной обработки почв, стенды и фрагменты машин для посева и посадки, стенды и фрагменты машин для уборки и послеуборочной обработки урожая</p> <p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях)</p> <p>Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: стенды; фреза пропашная «GT 75-4»; плуг ПН-4; ботвоудалитель KS-3000; культиватор вертикально-фрезерный KE 303; макеты и образцы мобильных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, их узлов и агрегатов; оборудование гидропривода и гидравлических машин; универсальный ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
37.	МДК.01.03 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	Лаборатория тракторов и автомобилей, ауд. № 12 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы: разрез грузового автомобиля ГАЗ -53, блок двигателя Д-242, ходовая часть автомобиля ГАЗ-31, задний мост автомобиля ВАЗ-2106, гидросилители вакуумные, рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ, диск сцепления и корзина автомобиля ВАЗ, диск сцепления автомобиля ГАЗ-53, педали управления автомобилем УАЗ, узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53, фильтры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53, поддон картера автомобиля ГАЗ-53; трактор Т-4А-С4; трактор МТЗ-82; трактор Т-150К</p>
	Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения ауд. № 110 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий (контроля и промежуточной аттестации)	Перечень основного оборудования
		Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113	<p>ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Напосад (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: транспортные светофоры, знаки дополнительной информации, сигналы регулировщика, знаки сервиса, причины ДТП, дорожная разметка, предписывающие знаки, информационно-указательные знаки, предупреждающие знаки, знаки приоритета Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
38.	<p>УП.01.01 Учебная практика: Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>Лаборатория тракторов и автомобилей, ауд. № 12 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Напосад (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: разрез грузового автомобиля ГАЗ-53, блок двигателя Д-242, ходовая часть автомобиля ГАЗ-31, задний мост автомобиля ВАЗ-2106, гидросилители вакуумные, рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ, диск</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	<p>сцепления и корзина автомобиля ВАЗ, диск сцепления автомобиля ГАЗ-53, педали управления автомобилем УАЗ, узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53, фильеры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53, поддон картера автомобиля ГАЗ-53; трактор Т-4А-С4; трактор МТЗ-82; трактор Т-150К</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
39.	<p>УП.01.02 Учебная практика: Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе</p>	<p>Лаборатория технологии и механизаций производства продукции растениеводства ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно)</p> <p>Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы: стенды и фрагменты машин для основной, предпосевной и междурядной обработки почв, стенды и фрагменты машин для посева и посадки, стенды и фрагменты машин для уборки и послеуборочной обработки урожая.</p>
	<p>Лаборатория технологии и механизаций производства продукции животноводства ауд. № 14</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: стенды и фрагменты оборудования по доению, первичной обработке и переработке молока, стенды и фрагменты оборудования по уборке и удалению навоза, стенды и фрагменты оборудования по содержанию животных, птицы; комплексная механизация животноводства при производстве молока; комплексная механизация свиноводства; комплексная механизация птицеводства: производство мяса и яиц; полеводство: производство меда; улей для пчел; костюм пчеловода</p>
		Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
40.	УП.01.03 Учебная практика: Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	Лаборатория тракторов и автомобилей, ауд. № 12 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: разрез грузового автомобиля ГАЗ -53, блок двигателя Д-242, ходовая часть автомобиля ГАЗ-31, задний мост автомобиля ВАЗ-2106, диск гидроусилители вакуумные, рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ, диск сцепления и корзина автомобиля ВАЗ, диск сцепления автомобиля ГАЗ-53, педали управления автомобилем УАЗ, узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53, фильтры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53, поддон картера автомобиля ГАЗ-53; трактор Т-4А-С4; трактор МТЗ-82; трактор Т-150К</p>
	<p>Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения ауд. № 110 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ59D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: транспортные светофоры, знаки дополнительной информации, сигналы регулировщика, знаки сервиса, причины ДТП, дорожная разметка, предписывающие знаки, информационно-указательные знаки, предупреждающие знаки, знаки приоритета</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
41.	<p>ПП.01.01 Производственная практика: Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p>Лаборатория тракторов и автомобилей, ауд. № 12 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно)</p> <p>Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы: разрез грузового автомобиля ГАЗ-53, блок двигателя Д-242, ходовая часть автомобиля ГАЗ-31, задний мост автомобиля ВАЗ-2106, гидроусилители вакуумные, рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ, диск сцепления и корзина автомобиля ВАЗ, диск сцепления автомобиля ГАЗ-53, педали управления автомобилем УАЗ, узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53, фильгры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53, поддон картера автомобиля ГАЗ-53; трактор Т-4А-С4; трактор МТЗ-82; трактор Т-150К</p>
	<p>Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка, ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (25 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (25 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)		<p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Напосад (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: стенды и фрагменты машин для основной, предпосевной и междурядной обработки почв, стенды и фрагменты машин для посева и посадки, стенды и фрагменты машин для уборки и послеуборочной обработки урожая</p>
	Лаборатория сельскохозяйственных и мелиоративных машин, ауд.№ 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Напосад (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: стенды; фреза пропашная «ГТ 75-4»; плуг ПН-4; ботвоудалитель KS-3000; культиватор вертикально-фрезерный KE 303; макеты и образцы мобильных сельскохозяйственных и</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	<p>мелиоративных машин, их узлов и агрегатов; оборудование гидропривода и гидравлических машин; универсальный ультразвуковой дефектоскоп УДЗВ-П Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
42.	<p>ПП.01.02 Производственная практика: Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ</p>	<p>Лаборатория тракторов и автомобилей, ауд. № 12 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: разрез грузового автомобиля ГАЗ -53, блок двигателя Д-242, ходовая часть автомобиля ГАЗ-31, задний мост автомобиля ВАЗ-2106, гидроусилители вакуумные, рулевые шарниры угловых скоростей автомобиля УАЗ, диск сцепления и корзина автомобиля ВАЗ, диск сцепления автомобиля ГАЗ-53, педали управления автомобилем УАЗ, узлы рулевого механизма автомобиля ГАЗ-53, фильтры воздушные и топливные автомобиля ГАЗ-53, поддон картера автомобиля ГАЗ-53; трактор Т-4А-С4; трактор МТЗ-82; трактор Т-150К</p>
	<p>Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения ауд. № 110</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: транспортные светофоры, знаки дополнительной информации, сигналы регулировщика, знаки сервиса, причины ДТП, дорожная разметка, предписывающие знаки, информационно-указательные знаки, предупреждающие знаки, знаки приоритета Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
43.	МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113 Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 18 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):	<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: подъемник гидравлический – 2,5т, стенд по ремонту и регулировке топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2), стенд по диагностике двигателя, стенд для заправки гидросистемы автомобиля, тиски слесарные на верстаке, стенд для ремонта и регулировки форсунок; трактор «Беларус – 1221,2»</p>
	<p>Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 25 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: газораспределительный механизм двигателя, кривошипно-шатунный механизм двигателя, система смазки двигателя, система питания двигателя; комплект оборудования в разрезе: топливная система дизельного двигателя, основные механизмы и узлы ДВС; стенды: двигатель автомобиля УАЗ, двигатель автомобиля Kia Spectra, двигатель комбайна СК-2 Нива СНД-18, двигатель МТЗ-80 Д-242</p>
	<p>Лаборатория топлива и смазочных материалов ауд. № 19</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)		<p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: технология производства топлива и смазочных материалов; горюче-смазочные материалы; вытяжной шкаф; набор химической посуды; набор реактивов; спиртовки; огнетушитель; ящик с песком; образцы ГСМ</p>
	Лаборатория сельскохозяйственных и мелиоративных машин, ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	<p>Наглядные демонстрационные материалы: стенды; фреза пропашная «GT 75-4»; плуг ПН-4-35; ботвоудалитель KS-3000; культиватор вертикально-фрезерный KE 303; пакеты и образцы мобильных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, их узлов и агрегатов; оборудование гидропривода и гидравлических машин; универсальный ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
44.	<p>МДК.02.02 Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственным техникой в организации</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 311 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы;</p>
	<p>Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения ауд. № 110 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения ауд. № 110 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий (контроля и промежуточной аттестации)	Перечень основного оборудования
		<p>Лаборатория сельскохозяйственных и мелиоративных машин, ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>	<p>ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: транспортные светофоры, знаки дополнительной информации, сигналы регулировщика, знаки сервиса, причины ДТП, дорожная разметка, подписывающие знаки, информационно-указательные знаки, предупреждающие знаки, знаки приоритета Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: стенды; фреза пропазная «GT 75-4»; плуг ПН-4-35; ботвоудалитель KS-3000; культиватор вертикально-фрезерный KE 303; макеты и образцы мобильных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, их узлов и агрегатов; оборудование гидропривода и гидравлических машин; универсальный ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П</p>
	Лаборатория топлива и смазочных материалов ауд. № 19		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: технология производства топлива и смазочных материалов; горюче-смазочные материалы; вытяжной шкаф; набор химической посуды; набор реактивов; спиртовки; огнетушитель; ящик с песком; образцы ГСМ
		Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
45.	МДК.02.03 Технологические процессы ремонтного производства	Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 18 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно)

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: подъемник гидравлический – 2,5т, стенд по ремонту и регулировке топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2), стенд по диагностике двигателя, стенд для заправки гидросистемы автомобиля, тиски слесарные на верстаке, стенд для ремонта и регулировки форсунок; трактор «Беларус – 1221,2»</p>
	<p>Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 25 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: газораспределительный механизм двигателя, кривошипно-шатунный механизм двигателя, система смазки двигателя, система питания двигателя; комплект оборудования в разрезе: топливная система дизельного двигателя, основные механизмы и узлы ДВС; стенды: двигатель автомобиля УАЗ, двигатель автомобиля Kia Spectra, двигатель комбайна СК-2 Нива СНД-18, двигатель МТЗ-80 Д-242</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	Лаборатория топлива и смазочных материалов ауд. № 19 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Лаборатория сельскохозяйственных и мелиоративных машин, ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):	<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: технология производства топлива и смазочных материалов; горюче-смазочные материалы; выгужной шкаф; набор химической посуды; набор реактивов; спиртовки; огнетушитель; ящик с песком; образцы ГСМ</p>
			<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>	<p>Напосад (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: стенды; фреза пропашная «GT 75-4»; плуг ПН-4-35; ботвоудалитель KS-3000; культиватор вертикально-фрезерный KE 303; макеты и образцы мобильных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, их узлов и агрегатов; оборудование гидропривода и гидравлических машин; универсальный ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
46.	МДК.02.04 Организация производства и управление на сельскохозяйственных предприятиях	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 311 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные оборудование и материалы;</p>
	Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения ауд. № 110 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения,	Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ59D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно)	

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: транспортные светофоры, знаки дополнительной информации, сигналы регулировщика, знаки сервиса, причины ДТП, дорожная разметка, предписывающие знаки, информационно-указательные знаки, предупреждающие знаки, знаки приоритета</p>
	Лаборатория сельскохозяйственных и мелиоративных машин, ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):	Лаборатория сельскохозяйственных и мелиоративных машин, ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ59D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: стенды; фреза пропашная «GT 75-4»; плуг ПН-4-35; ботвоудалитель KS-3000; культиватор вертикально-фрезерный KE 303; макеты и образцы мобильных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, их узлов и агрегатов; оборудование гидропривода и гидравлических машин; универсальный ультразвуковой дефектоскоп УД2В-П</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Лаборатория топлива и смазочных материалов ауд. № 19 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: технология производства топлива и смазочных материалов; горюче-смазочные материалы; вытяжной шкаф; набор химической посуды; набор реактивов; спиртовки; огнетушитель; ящик с песком; образцы ГСМ</p>
47.	<p>УП.02.01 Учебная практика: Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p>Пункт технического обслуживания и ремонта, ауд. № 18</p>	<p>Наглядные демонстрационные материалы: Уборочно-моечный участок: пункт мойки, расходные материалы для мойки и ухода за техникой; Диагностический участок: подъемник, смотровая яма, диагностическое оборудование, наборы инструмента; Слесарно-механический участок: подъемник, смотровая яма, станок шиномонтажный, стенд для балансировки колес, компрессор (пневмолиния), оборудование для замены эксплуатационных жидкостей; Кузовной участок: наборы инструмента для рихтовки, отрезной инструмент, набор инструментов для нанесения шпатлевки, шлифовальный инструмент, краскопульты, окрасочная камера</p>
	<p>Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей,</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	ауд. № 18 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):		<p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: подъемник гидравлический – 2,5т, стенд по ремонту и регулировке топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2), стенд по диагностике двигателя, стенд для заправки гидросистемы автомобиля, тиски слесарные на верстаке, стенд для ремонта и регулировки форсунок; трактор «Беларус – 1221,2»</p>
	Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 25 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113	Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: газораспределительный механизм двигателя, кривошипно-шатунный механизм двигателя, система смазки двигателя, система питания двигателя; комплект оборудования в разрезе: топливная система дизельного двигателя, основные механизмы и узлы ДВС; стенды: двигатель автомобиля УАЗ, двигатель автомобиля Kia Sresta, двигатель комбайна СК-2 Нива СНД-18, двигатель МТЗ-80 Д-242
48.	УП.02.02 Учебная практика: Технологические процессы ремонтного производства	Пункт технического обслуживания и ремонта, ауд. № 18	Наглядные демонстрационные материалы: Уборочно-моечный участок: пункт мойки, расходные материалы для мойки и ухода за техникой; Диагностический участок: подъемник, смотровая яма, диагностическое оборудование, наборы инструмента; Слесарно-механический участок: подъемник, смотровая яма, станок шиномонтажный, стенд для балансировки колес, компрессор (пневмолиния), оборудование для замены эксплуатационных жидкостей; Кузовной участок: наборы инструмента для рихтовки, отрезной инструмент, набор инструментов для нанесения шпатлевки, шлифовальный инструмент, краскопульты, окрасочная камера
	Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 18 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):		Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно)

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: подъемник гидравлический – 2,5т, стенд по ремонту и регулировке топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2), стенд по диагностике двигателя, стенд для заправки гидросистемы автомобиля, тиски слесарные на верстаке, стенд для ремонта и регулировки форсунок; трактор «Беларус – 1221,2»</p>
	<p>Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 25 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: газораспределительный механизм двигателя, кривошипно-шатунный механизм двигателя, система смазки двигателя, система питания двигателя; комплект оборудования в разрезе: топливная система дизельного двигателя, основные механизмы и узлы ДВС; стенды: двигатель автомобиля УАЗ, двигатель автомобиля Kia Spretta, двигатель комбайна СК-2 Нива СНД-18, двигатель МТЗ-80 Д-242</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы –</p>		<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
49.	ПП.02.01 Производственная практика: Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Пункт технического обслуживания и ремонта, ауд. № 18	Наглядные демонстрационные материалы: Уборочно-моечный участок: пункт мойки, расходные материалы для мойки и ухода за техникой; Диагностический участок: подъемник, смотровая яма, диагностическое оборудование, наборы инструментов; Слесарно-механический участок: подъемник, смотровая яма, станок шиномонтажный, стенд для балансировки колес, компрессор (пневмолиния), оборудование для замены эксплуатационных жидкостей; Кузовной участок: наборы инструмента для рихтовки, отрезной инструмент, набор инструментов для нанесения шпаклевки, шлифовальный инструмент, краскопульты, окрасочная камера
	Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 18 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):		Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: подъемник гидравлический – 2,5т, стенд по ремонту и регулировке топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2), стенд по диагностике двигателя, стенд для

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 25 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):	<p>заправки гидросистемы автомобиля, тиски слесарные на верстаке, стэнд для ремонта и регулировки форсунок; трактор «Беларус – 1221,2»</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p> <p>Ubuntu (распространяется свободно)</p> <p>7-zip (распространяется свободно)</p> <p>OpenMeetings (распространяется свободно)</p> <p>ZOOM (распространяется свободно)</p> <p>PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях)</p> <p>Наposad (бесплатное для использования в учебных целях)</p> <p>Дизель ПК (распространяется свободно)</p> <p>Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы:</p> <p>газораспределительный механизм двигателя, кривошипно-шатунный механизм двигателя, система смазки двигателя, система питания двигателя; комплект оборудования в разрезе: топливная система дизельного двигателя, основные механизмы и узлы ДВС; стенки: двигатель автомобиля УАЗ, двигатель автомобиля Kia Spretta, двигатель комбайна СК-2 Нива СНД-18, двигатель МТЗ-80 Д-242</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>	
50.	МДК.03.01 Освоение профессии рабочих 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p> <p>Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 18</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	<p>х машин и оборудования</p>	<p>(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>	<p>Перечень основного оборудования</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: подъемник гидравлический – 2,5т, стенд по ремонту и регулировки топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2), стенд по диагностике двигателя, стенд для заправки гидросистемы автомобиля, тиски слесарные на верстаке, стенд для ремонта и регулировки форсунок; трактор «Беларус – 1221,2»</p>
	<p>Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 25 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>газораспределительный механизм двигателя, кривошипно-шатунный механизм двигателя, система смазки двигателя, система питания двигателя; комплект оборудования в разрезе: топливная система дизельного двигателя, основные механизмы и узлы ДВС; стенды: двигатель автомобиля УАЗ, двигатель автомобиля Kia Spectra, двигатель комбайна СК-2 Нива СНД-18, двигатель МТЗ-80 Д-242</p>
	<p>Мастерская слесарная, ауд.№ 16, (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p> <p>Ubuntu (распространяется свободно)</p> <p>7-zip (распространяется свободно)</p> <p>OpenMeetings (распространяется свободно)</p> <p>ZOOM (распространяется свободно)</p> <p>PDF24Creator (распространяется свободно)</p> <p>AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях)</p> <p>Напосад (бесплатное для использования в учебных целях)</p> <p>Дизель РК (распространяется свободно)</p> <p>Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы:</p> <p>наборы слесарного инструмента, наборы измерительных инструментов, средства индивидуальной защиты, расходный материал, тиски, верстаки</p>
	<p>Мастерская слесарная, ауд.№ 27 А (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p> <p>Ubuntu (распространяется свободно)</p> <p>7-zip (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: станок заточный, станок вертикально – сверлильный, станок настольно- сверлильный, станок токарный К-62, станок токарный ученический, станок вертикально-фрезерный, пресс – молот гидравлический</p>
	<p>Мастерская сварочная, ауд.№27 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: наборы инструмента для сварки, наборы измерительных инструментов, средства индивидуальной защиты, система отвода производственных газов (вытяжка), расходный материал, оборудованные сварочные места, наковальня, муфельная печь Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с</p>		

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий выходом в интернет: ауд. № 113	Перечень основного оборудования
51.	УП.03.01 Учебная практика: Освоение профессии рабочих 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"	Мастерская слесарная, ауд. № 16, (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: наборы слесарного инструмента, наборы измерительных инструментов, средства индивидуальной защиты, расходный материал, тиски, верстаки
	Мастерская слесарная, ауд. № 27 А (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно)	

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: станок заготовочный, станок вертикально – сверлильный, станок настольно-сверлильный, станок токарный К-62, станок токарный ученический, станок вертикально-фрезерный, пресс – молот гидравлический</p>
		<p>Мастерская сварочная, ауд.№ 27 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: наборы инструмента для сварки, наборы измерительных инструментов, средства индивидуальной защиты, система отвода производственных газов (вытяжка), расходный материал, оборудованные сварочные места, наковальня, муфельная печь</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p>		<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
52.	<p>ПП.03.01 Производственная практика: Освоение профессии рабочих 18545 "Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования"</p>	<p>Мастерская слесарная, ауд.№ 16, (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: наборы слесарного инструмента, наборы измерительных инструментов, средства индивидуальной защиты, расходный материал, тиски, верстаки</p>
	<p>Мастерская слесарная, ауд.№ 27 А (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Мастерская сварочная, ауд.№ 27 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: станок заточный, станок вертикально – сверлильный, станок настольно-сверлильный, станок токарный К-62, станок токарный ученический, станок вертикально-фрезерный, пресс – молот гидравлический</p> <p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях)</p> <p>Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: наборы инструмента для сварки, наборы измерительных инструментов, средства индивидуальной защиты, система отвода производственных газов (вытяжка), расходный материал, оборудованные сварочные места, наковальня, муфельная печь</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
53.	Государственная итоговая аттестация	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в интернет: ауд. № 113</p> <p>Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей,</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	<p>(Подготовка дипломного проекта; Защита дипломного проекта; Демонстрационный экзамен)</p>	<p>ауд. № 18 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>	<p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: подъемник гидравлический – 2,5т, стенд по ремонту и регулировке топливной аппаратуры дизельных двигателей КИ -921М (СДТА-2), стенд по диагностике двигателя, стенд для заправки гидросистемы автомобиля, тиски слесарные на верстаке, стенд для ремонта и регулировки форсунок; трактор «Беларус – 1221,2»</p>
	<p>Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 25 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>	<p>Лаборатория ремонта машин, оборудования и восстановления деталей, ауд. № 25 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации):</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы:</p> <p>газораспределительный механизм двигателя, кривошипно-шатунный механизм двигателя, система смазки двигателя, система питания двигателя; комплект оборудования в разрезе: топливная система дизельного двигателя, основные механизмы и узлы ДВС; стенды: двигатель автомобиля УАЗ, двигатель автомобиля Kia Spectra, двигатель комбайна СК-2 Нива СНД-18, двигатель МТЗ-80 Д-242</p>
	<p>Мастерская слесарная, ауд.№ 16 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Naposad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно)</p> <p>Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы:</p> <p>наборы слесарного инструмента, наборы измерительных инструментов, средства индивидуальной защиты, расходный материал, тиски, верстаки</p>
	<p>Мастерская слесарная, ауд.№ 27 А (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Open Office (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий (контроля и промежуточной аттестации)	Перечень основного оборудования
		контроля и промежуточной аттестации)	<p>Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: станок заточный, станок вертикально – сверлильный, станок настольно-сверлильный, станок токарный К-62, станок токарный ученический, станок вертикально-фрезерный, пресс – молот гидравлический</p>
		<p>Мастерская сварочная, ауд.№ 27 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ59D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» Наглядные демонстрационные материалы: наборы инструмента для сварки, наборы измерительных инструментов, средства индивидуальной защиты, система отвода производственных газов (вытяжка), расходный материал, оборудованные сварочные места, наковальня, муфельная печь</p>

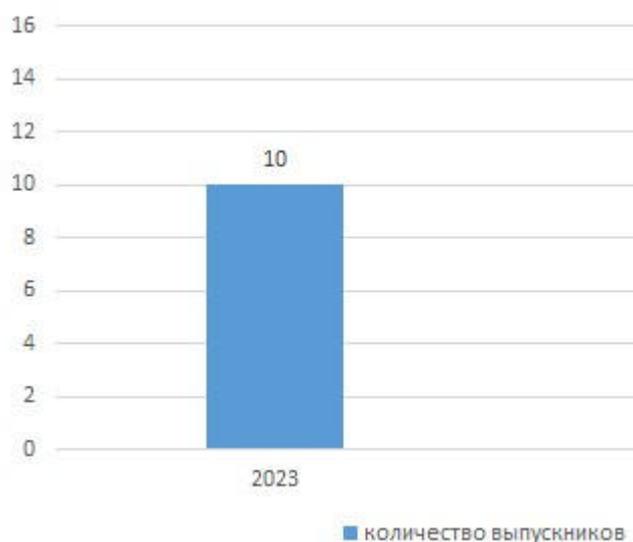
№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		Пункт технического обслуживания и ремонта, ауд. № 18	<p>Наглядные демонстрационные материалы: Уборочно-моечный участок: пункт мойки, расходные материалы для мойки и ухода за техникой; Диагностический участок: подъемник, смотровая яма, диагностическое оборудование, наборы инструмента; Слесарно-механический участок: подъемник, смотровая яма, станок шиномонтажный, стенд для балансировки колес, компрессор (пневмолиния), оборудование для замены эксплуатационных жидкостей; Кузовной участок: наборы инструмента для рихтовки, отрезной инструмент, набор инструментов для нанесения шпатлевки, шлифовальный инструмент, краскопульты, окрасочная камера</p>
	Актовый зал для проведения итоговой аттестации – защиты ВКР, ауд. № 102		<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно) 7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель ПК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант» - кресла 264 шт.;</p>
	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности, ауд. № 221 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и		<p>ПЭВМ Intel® Pentium(R) – 1 шт Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Open Office (распространяется свободно) Ubuntu (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебных кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>7-zip (распространяется свободно) OpenMeetings (распространяется свободно) ZOOM (распространяется свободно) PDF24Creator (распространяется свободно) AutoCAD (бесплатное для использования в учебных целях) Nanosad (бесплатное для использования в учебных целях) Дизель РК (распространяется свободно) Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p>

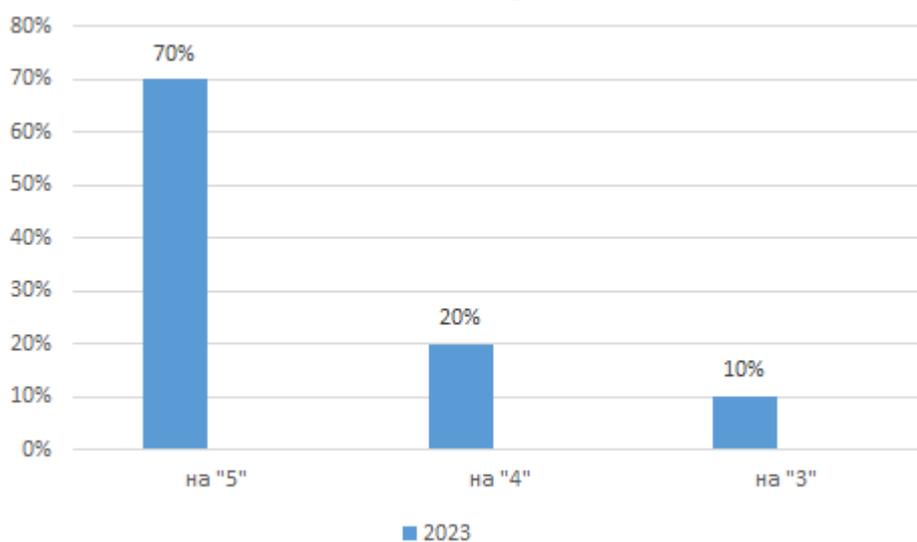
7 Анализ функционирования внутренней системы оценки качества образования

Качество подготовки обучающихся специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования подтверждают стабильные результаты прохождения выпускниками процедуры государственной итоговой аттестации в виде защиты дипломного проекта.

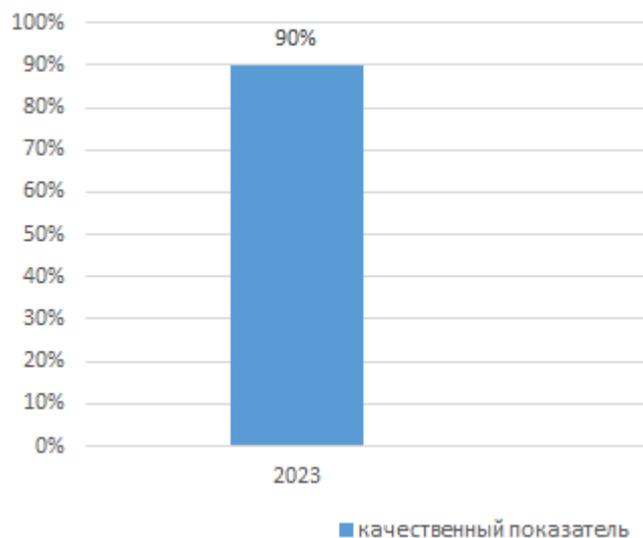
Количество выпускников



Защита дипломных проектов в 2023 г.



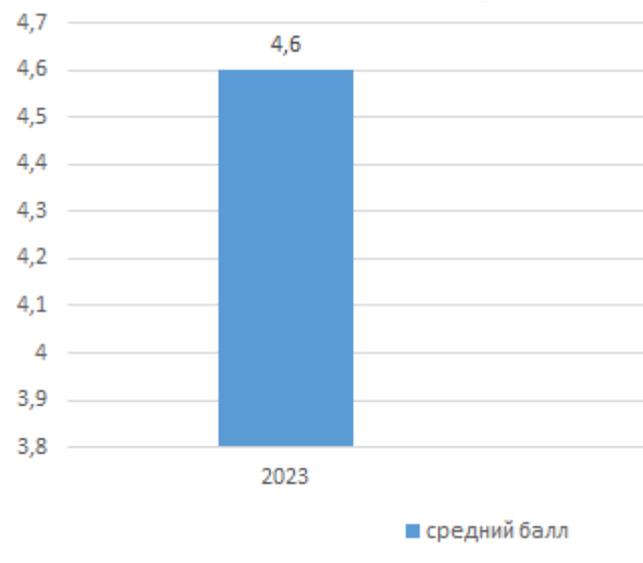
Качественный анализ защиты дипломных работ в 2023 г.



В 2023 году 90 % выпускников получили по результатам защиты дипломных проектов отметки «хорошо» и «отлично».

Следует отметить необходимость в повышении качества руководства студенческими исследованиями (индивидуальные и групповые проекты, курсовые и дипломные проекты). Важным механизмом в решении этой задачи является создание условий и предоставление площадок для презентации результатов учебного исследования, участие в студенческих научно-практических конференциях, а также организацию предзащиты дипломных проектов.

Средний балл защиты дипломных проектов в 2023 г.



В 2023 году средний балл защиты дипломных проектов составил 4,6 балла.

8 Анализ качества подготовки обучающихся

Контингент обучающихся на период зимней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 29 человек. В сессии участвовало 28 человек (96,6%), из них экзамены сдали на отлично 2 чел. (6,9%), на отлично и хорошо 6 чел. (20,7%), на удовлетворительно по одному и более дисциплинам 20 чел. (69,0%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 3,50.

Таблица 7 – Итоги зимней зачетно - экзаменационной сессии 2022-2023 учебного года

Курс	Число студентов											средний балл
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены								
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предметам		не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету		
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	
очная форма обучения												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	18	18	100	0	0,0	3	16,7	15	83,3	0	0,0	3,30
4	11	10	90,9	2	18,2	3	27,3	5	45,5	1	9,1	3,7
итого	29	28	96,6	2	6,9	6	20,7	20	69,0	1	3,4	3,50

Контингент обучающихся на период летней зачетно–экзаменационной сессии на специальности составил 28 человек. В сессии участвовало 26 человек (92,9%), из них экзамены сдали на отлично 2 человека (7,1%), на отлично и хорошо, и только хорошо 6 человек (21,4%), на удовлетворительно – 18 человек (64,3%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 3,60.

Таблица 8 – Итоги летней зачетно - экзаменационной сессии 2022-2023 учебного года

Курс	Число студентов											средний балл
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены								
				на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предметам		не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету		
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	
очная форма обучения												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	18	16	88,9	1	5,6	2	11,1	13	72,2	2	11,1	3,59
4	10	10	100	1	10,0	4	40,0	5	50,0	0	0,00	3,60
итого	28	26	92,9	2	7,1	6	21,4	18	64,3	2	7,1	3,60

В 2022-2023 учебном году выпускники специальностей 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования проходили государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

На основании оценочных листов можно сделать вывод о стабильном уровне освоения общих и профессиональных компетенций. Выпускники продемонстрировали уверенные практические навыки, анализируют и аргументируют последовательность выполнения практического задания.

Таблица 9 - Результаты демонстрационного экзамена по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

№ п/п	Показатели	всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
1	Допущены к экзаменам	10	100	10	100	-	-
2	Сдавали экзамены	10	100	10	100	-	-
3	Сдавали экзамены с оценкой:						
	отлично	2	20	2	20	-	-
	хорошо	5	50	5	50	-	-
	удовлетворительно	3	30	3	30	-	-
	неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
4	Средний балл	4,5	-	4,5	-	-	-

В процессе сдачи демонстрационного экзамена показан уровень профессиональных знаний выпускников, который соответствует требованиям образовательной программы специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования. Знания, умения и практический опыт соответствуют профессиональным и общим компетенциям, заявленным в программе подготовки специалистов среднего звена. Все модули выполнялись в соответствии с заданием и соблюдением требований техники безопасности.

По результатам защиты дипломных проектов и на основании решения государственной экзаменационной комиссии квалификация техник-механик присвоена – 10 студентам. Качественный показатель составил 90 %, средний балл – 4,6. Дипломов с отличием - 1.

Таблица 10 – Результаты защиты дипломных проектов (ДП)

№ п.п.	показатели	всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Принято к защите ДП	10	100	10	100	-	-

2	Защищено ДП	10	100	10	100	-	-
3	Оценки	-	-	-	-	-	-
4	отлично	7	70,0	7	70,0	-	-
5	хорошо	2	20,0	2	20,0	-	-
6	удовлетворительно	1	10,0	1	10,0	-	-
7	неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
8	Количество ДП						
9	по темам, предложенным студентами	8	80,0	8	80,0	-	-
10	по заявкам предприятий	2	20,0	2	20,0	-	-
11	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-	-	-	-	-
12	Количество дипломов с отличием	1	10,0	1	10,0	-	-

9 Анализ трудоустройства выпускников

Активная работа с социальными партнерами начинается в рамках профориентационной деятельности и продолжается в организации и реализации образовательного процесса, логическим завершением которого является трудоустройство выпускников и их дальнейший карьерный рост.

Социальными партнерами техникума являются образовательные организации, учреждения культуры, спорта, здравоохранения, общественные организации.

Прежде всего, партнерство направлено на профессиональное взаимодействие. В качестве примеров взаимодействия с работодателями можно назвать:

- организацию и проведение учебной и производственной практики в образовательных организациях;
- проведение совместных мероприятий с участием студентов, преподавателей и представителей организаций (форумов, конференций, событий);
- реализация совместных проектов с работодателями;
- обновление содержания компонентов ППССЗ в целях подготовки выпускника для работы в образовательных организациях региона с учетом запроса работодателей;
- содействие трудоустройству выпускников по специальности в образовательной организации.

В 2023 году качественная подготовка студентов техникума обеспечила возможность трудоустройства выпускников с учетом потребностей образовательных учреждений Оренбургской области.

Численность выпускников по данной специальности (очная форма обучения) в 2023 году - 10. Из них трудоустроено всего 4 чел. (40,0%), в том

числе в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации – 1 (10,0%), трудоустроено в другие организации сферы сельского хозяйства и в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – 3 чел. (30,0%).

Таблица 10 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших филиал в 2023 году

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1	Численность выпускников	10	100
1.1	Численность выпускников, обучавшихся в рамках целевой подготовки	-	-
2	Трудоустроено – всего	4	40,0
2.1	Трудоустроено в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации	1	10,0
2.2	Трудоустроено в органы исполнительной власти субъектов РФ по сельскому хозяйству	-	-
2.3	Трудоустроено в организации социальной сферы	-	-
2.4	Трудоустроено в научно-исследовательские и проектные организации в сфере сельского хозяйства	-	-
2.5	Трудоустроено в другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	-	-
2.6	Трудоустроено в образовательные учреждения (СПО, ДПО, ВПО, школы и др.)	-	-
2.7	Трудоустроено в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	3	30,0
3	Число выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости	-	-
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	6	60,0
5	Продолжают обучение на следующем уровне (аспирантура, магистратура)		
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	-	-