

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Специальность *20.02.03 Природоохранное обустройство территорий*

Профиль образовательной программы *технический*

Квалификация выпускника *техник*

Нормативный срок обучения *3 года 10 месяцев*

Отчет о самообследовании по образовательной программе
рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической
комиссии БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
Протокол № 7 от «28» марта 2018 г.

Председатель учебно-методической комиссии БГМТ –
филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
 С.А. Евсюков

Бузулук, 2018 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.....	27
6 Анализ материально-технического обеспечения.....	27
7 Анализ качества подготовки обучающихся.....	54
8 Анализ трудоустройства выпускников.....	56

1 Общие сведения об образовательной программе

Образовательная программа по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий 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 2018 г. численность обучающихся составляет 59 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 59 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 59 чел. (100%), в т.ч. по целевому набору – 0 чел.

Таблица 1. – Сведения о численности обучающихся по состоянию на 01.04.2018 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	19	-	19	-	-	-	19	-	19
2	14	-	14	-	-	-	14	-	14
3	8	-	8	-	-	-	8	-	8
4	18	-	18	-	-	-	18	-	18
Итого	59	-	59	-	-	-	59	-	59

По результатам приема в 2017 г. принято 20 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 20 чел. Из них принято на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета 20 чел. (100%). Результаты приема представлены в таблице 2.

Таблица 2 Сведения о результатах приема в 2017 г.

Код специальности	Наименование специальности	Форма обучения	Подали заявления	Принято	Приняты на обучение	
					за счет федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
20.02.03	Природоохранное обустройство территорий	очная	30	20	20	0

2 Анализ содержания образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий рассмотрена и утверждена на заседании ученого совета университета от 30.08.2017 г. протокол № 1.

Образовательная соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) в части сс базовой и вариативной компоненты с учетом содержания и объема часов, предусмотренных ФГОС, перечня дисциплин базового цикла, продолжительности практик и выполнения выпускной квалификационной работы (Таблица 3).

Таблица 3 Структура образовательной программы

Код цикла или блока	Наименование циклов дисциплин, разделов блоков	По стандарту, часы (недели)	По учебному плану, часы (недели)	Отклонения от стандарта
ОП	Общеобразовательная подготовка	1404	1404	-
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально – экономический цикл	436	612	+176
ЕП	Математический и общий естественнонаучный цикл	96	222	+126
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	780	1184	+404
ПМ	Профессиональные модули	848	1042	+194
УПО ППО	Учебная и производственная практика (по профилю специальности)	24	24	-
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	4	4	-
ПА	Промежуточная аттестация	7	7	-
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	6	6	-
	Каникулы	34	34	-

Рабочий учебный план по блокам дисциплин, перечню и объему каждого блока, практической подготовке, учебной нагрузке обучающихся соответствует требованиям ФГОС. Учебная нагрузка студентов не превышает 36 часов аудиторных занятий в неделю в среднем за период обучения, общий объем учебной нагрузки, включая внеаудиторную работу, составляет не более 54 часов в неделю, продолжительность каникул (в том числе зимних) соответствует требованиям ФГОС.

Сроки освоения образовательной программы по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий 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. В рабочие программы

дисциплин, относящиеся к вариативной части рабочего плана, включены темы и вопросы, отражающие передовые направления развития науки и практики.

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 практике обучающихся, осваивающих программы подготовки специалиста среднего звена ОГАУ-СМК-Пж-7.5.1-15, утвержденным решением Ученого совета университета от 26.10.2016 г., протокол № 3.

Рабочим учебным планом по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий предусмотрены следующие виды практик:

1. УП.01.01 Объекты природообустройства и материалы для их строительства
2. УП.01.02 Инженерная геодезия
3. УП.01.03 Метеорология, гидрология и гидрометрия
4. ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
5. УП.02.01 Рекультивация и охрана земель
6. УП.02.02 Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
7. ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
8. УП.03.01 Машины и оборудование для природообустройства
9. УП.03.02 Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства
10. ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
11. ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
12. УП.05.01 Учебная практика
13. ПДП Производственная практика (преддипломная)

Результаты производственной практики (преддипломной) являются основой выпускной квалификационной работы обучающихся. Выполнение, оформление и защита ВКР регламентируются программами государственной итоговой аттестации по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий. 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 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий 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 специалиста среднего звена:

- титульный лист;
- характеристика подготовки по специальности;
- характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей;
- ресурсное обеспечение программы подготовки специалистов среднего звена.

По образовательной программе имеется полный комплект методических материалов, разработанных в соответствии с требованиями ФГОС. Учебно-методические комплексы дисциплин по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий утверждены учебно-методической комиссией филиала (Таблица 4).

Таблица 4. – 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
БД.01	Русский язык и литература	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.02	Иностранный язык	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.03	История	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.04	Обществознание (включая экономику и право)	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.05	Химия	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.06	Биология	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.07	География	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.08	Экология	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.09	Физическая культура	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	

ПД.01	Математика: алгебра и начала анализа, геометрия	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПД.02	Физика	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПД.03	Информатика и ИКТ	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПОО.01	История родного края	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.01	Основы философии	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.02	История	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.04	Физическая культура	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.06	Основы экономики	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.07	Культурология	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ЕН.01	Математика	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ЕН.03	Аналитическая химия	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ЕН.04	Химия воды и микробиология	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОИ.01	Инженерная графика	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОИ.02	Электротехника и электроника	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.04	Гидравлика	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОИ.05	Инженерная геодезия	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.06	Геология и гидрогеология	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОИ.07	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОИ.08	Охрана труда	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.09	Метрология и стандартизация	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.10	Машины и оборудование для природообустройства	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОИ.11	Безопасность жизнедеятельности	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОИ.12	Контроль качества воды	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	

ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.14	Экономика отрасли	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПМ.01	Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПМ.02	Организация и производство работ по рекультивации и охране земель	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПМ.03	Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПМ.04	Организация и производство эксплуатационно-ремонтных работ на объектах природообустройства	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Пр. № 1 от 29.08.17 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: Microsoft Visual Studio (все версии: Windows 7 и 8 (все версии); ППП Microsoft Office (ППП Антивирус лаборатории Касперского (Kaspersky Security Center и Kaspersky WS, FS); AutoCAD – 2- и 3-мерная система автоматизированного проектирования и черчения, разработанная компанией Autodesk.

4 Анализ библиотечно-информационного обеспечения

Общее количество источников литературы по образовательной программе составляет 1346 экземпляров. Из них учебников - 1346, учебных пособий - 339 экземпляров, методических указаний - 93 (Таблица 5).

Таблица 5 - Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по реализуемой образовательной программе

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания основной учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	Обеспеченность студентов учебной и учебно-методической литературой (экз. на одного студента)
1	2	3	4		5
БД.01	Русский язык и литература	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Антонова Е.С. Русский язык [Текст]: учебник/Е.С. Антонова. – М.: Изд-во ИЦ Академия, 2014. – 384с. 2. Литература [Текст]: учебник/под ред. Г.А. Оберпихиной. – М.: Изд-во ИЦ Академия, 2015. – 656с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русский язык. Сборник упражнений [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/под ред. П.А. Леканта. – М.: Издательство Юрайт.-314с.- Серия профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/17464E03-F21D-49FB-BCB0-C5C241624DCF#page/2 2. Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. I XIX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/Под ред Л.В. Чернец. -М.: Издательство Юрайт.-242с.- Серия профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0E189519-F9C2-418F-9A91-5CD50B48603D#page/2 3. Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. II XX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/Под ред Г.И. Романовой. -М.: Издательство Юрайт.-267с.- Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/60F6C4C4-32B6-47C9-8C84-0402F33E7EE6#page/2	2 3 19 19 19	19	3,2
БД.02	Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Planet of English [Текст] : учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / [Г.Т.Безжоровайткая, Н.И.Соколова, Е.А.Койранская,	1	19	

		Г.В. Лаврик]. — М. : Издательский центр «Академия», 2017. — 256 с. : ил. +CD ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кохан О.В.Английский язык для технических направлений .[электронный курс]:[Текст]:учебное пособие /О.В. Кохан -М.: Издательство Юрайт.2017.-181с. Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс https://www.biblio-online.ru/viewer/46FBEE08-F41A-4957-AEDC-311D3D1FF5E7#page/2	19		1
БД.03	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Семин В. П. История (СПО) [Текст]: учебное пособие/В. П. Семин.-М.:КноРус,2015.-304с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1Фёдоров А.В.История России 1861-1917г.[электронный курс]:[Текст]:учебник для спо /А.В.Фёдоров.-5-е изд. испр.-М.: Издательство Юрайт.2017.-376.-376с.[16]с., карты.- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс https://www.biblio-online.ru/viewer/365BFD32-ADE3-44CB-B113-383A72CB09D6#page/1 2.Пленков О.Ю. Новейшая история.[электронный курс]:[Текст]:учебник для спо /О.Ю. Пленков.-М.: Издательство Юрайт.2017.-399с. Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс https://www.biblio-online.ru/viewer/67E5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2	2 19 19	19	2,1
БД.04	Обществознание (экономика и право)	(вкл.) ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Обществознание [электронный курс]:[Текст]:учебник для спо / под ред. Б.И. Фёдорова.-М.: Издательство Юрайт,2017.-412.- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A#page/2 2.Касьянов В. В. Обществознание[Текст]: учебное пособие СПО/В. В. Касьянов.-Ростов н/Д:Феникс,2016.-413с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Обществознание.В 2 ч. Часть I [электронный курс]:[Текст]:учебник для спо / под ред Н.В	19 2 19	19	

		Агафоной.-М.: Издательство Юрайт,2017.-314 .- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43#page/2 2.Обществознание.В 2 ч Часть.2[электронный курс]:[Текст]:учебник для спо / под ред. Н.В. Агафоной.-М.: Издательство Юрайт,2017.-280 .- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/92A175C5-D281-42DA-A73E-5F336C63CB69#page/2	19		3,1
БД.05	Химия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Суворов А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том I[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А. В. Суворов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 292 с. — (Серия : Профессиональное образование) (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/65B7E681-47A6-4304-95E6-9457DD679373#page/1 2.Грандберг И. И. Органическая химия[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / И. И. Грандберг. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 608 с. — (Серия : Профессиональное образование) (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/03696AA1-6944-4C84-BBCE-D9D9FA0210CE#page/3 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Габриелян О.С. Химия [Текст]: 12-е изд., стер. учебник для НПО и СПО /О.С. Габриелян. – М.: ИЦ Академия, 2014.-336с. 2.Ерохин Ю. М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно – научного профиля [Текст]: учебник для СПО/ Ю. М. Ерохин.-М.: ИЦ Академия.2015.-448с.	19 19	19	2,2
БД.06	Биология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА: 1.Константинов В. М. Общая биология [Текст]: учебник для СПО/ В. М. Константинов.-М.: ИЦ Академия.2014.-256с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Биология [электронный курс]: [Текст]: учебник и	2 19	19	1

		практикум для СПО / В. П. Ярыгин .- М. : Издательство Юрайт, 2017. - 453 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/59B0679F-A1B0-4477-8E3D-B6A3FF31B4EC#page/1			
БД.07	География	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Баранчиков В. В. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля [Текст]: учебник/ В. В. Баранчиков .-М.: ИЦ Академия,2014.-304с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1Родионова И.А.Экономическая и социальная география мира. В 2.ч. Часть I[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/И.А.Родионова.- М.:Издательство Юрайт,2017.- 341с.- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/96C7338D-7D41-4090-A38B-3962B832CE55#page/2	2 19	 19	1
БД.08	Экология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Гальперин М. В. Экологические основы природопользования [Текст] : учебник/М. В. Гальперин.- М.: ФОРУМ: ИПФРА-М,2014.-256с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Павлова Е.И. Общая экология[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/Е.И. Павлова.-М.: Издательство Юрайт,2017.- 190.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/B706C54D-D76C-4242-A6F5-16A66784A377#page/2 2.Словарь основных терминов и понятий употребляемых в экологии [Текст]: сост.В. К. Пономарев.-М.: Изд-во «Омега-л», Оренбург: ИЦ ОГАУ, 2014.-58с.	2 19 10	 19	1,6

БД.09	Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Решетников Н. В. Физическая культура [Текст]: учебник СПО/ Н. В. Решетников.-М.: ИЦ «Академия»,2015.-176с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Алтынов, Ю. Н. Физическая культура.[электронный курс]:[Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Алтынов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 493 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1	2 19	19	1
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Косолапова Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности. [Текст]: учебник СПО/Н. В. Косолапова.- М.:ИЦ Академия, 2015.-336с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Основы безопасности жизнедеятельности 10 класс [Текст]:М. П. Фролов и др., под ред. Ю.Л. Воробьева – М.:Астрель, 2013.-350с. 2.Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]:[Текст]: : учебник для СПО / под общ. ред. Я. Д. Вишнякова . -М. : Издательство Юрайт. 2017. -430 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318#page/2 3.КаракеянВ.И. Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]:[Текст]: учебник и практикум для СПО / В. И. Каракеян , - М. : Издательство Юрайт. 2017. - 313 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/77FDED62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40#page/4	2 10 19 19	19	2,6
ПД.01	Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Дорофеева В.А. Математика[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/В.А. Дорофеева.-М.: Издательство Юрайт,2017.-400с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F#page/4.	19	19	1

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]/ учебник для СПО / Н.В. Богомолов. - М.: Юрайт,2015. - 396 с.	2		
ПД.02	Физика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Калашников Н.П.Физика. В 2ч.Часть 1[Текст]: [электронный курс] учебник и практикум для СПО/ Н.П.Калашников. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 313с.- Серия: Профессиональное образование. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/93FAB9FB-FD8F-446C-9C6F-DA322A473747#page/2 2.Калашников Н.П.Физика. В 2ч.Часть 2[Текст]: [электронный курс] учебник и практикум для СПО/ Н.П.Калашников. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 293с.- Серия: Профессиональное образование. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/AFE32CB2-51F2-4F5A-8D0F-D03E9161399E#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Жданов Л. С. Физика для СПО [Текст]:учебник//Л. С. Жданов.-М.: Книги по требованию, 2013.- 512с.	19 19 2	19	2,1
ПД.03	Информатики и ИКТ	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Новожилов О. П. Информатика : учебник для СПО / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт. 2017. - 620 с. https://www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E 2. Информатика. В 2 т. том 1 [Текст]: учебник для СПО/под ред. В.В. Трофимова - 3-е издание перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. - 553 с. https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561FD9D9 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Цветкова М. С. Информатика и ИКТ [Текст]: учебник / М. С. Цветкова. - М.:ТЦ Академия, 2014.- 352с. 2. Хлебников А. А. Информатика [Текст]: учебник / А. А. Хлебников. - Ростов н/Д: Феникс,2014.-443с.	19 19 2 2	19	1
ПОО.01	История родного края	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Глуховский В.Ф. История российского	10	19	

		крестьянства[Текст]:учебное пособие/В.Ф. Глуховский.-Оренбург: Издательский центр ОГАУ,2009,-404с. 2. Глуховский В.Ф. Отечественная история в схемах, таблицах и комментариях[Текст]:учебное пособие/В.Ф. Глуховский.-Оренбург: Издательский центр ОГАУ,2008.-496с.	15		1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Ивин А.А. Основы философии [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.А.Ивин.- М.: Юрайт 2017.- 478с .Серия: Профессиональное образование.. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/89AD78FC-5E94-4E36-9684-4ABE1DD93B28#page/2 2.Кохановский В.П. Основы философии (СПО) [Текст] учебник / В.П. Кохановский.- М.: КноРус, 2016.-240с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА. 1. Спиркин А.Г. Основы философии [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.Г.Спиркин.- М.: Юрайт 2017.- 392с.- .Серия: Профессиональное образование. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/481AFB51-3B57-4AA4-8B81-3458B2A8FD99#page/2	16 2 16	14	2
ОГСЭ.02	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сёмин В. П. История [Текст]: учебное пособие для ССЗов/ В. П. Сёмин.-М.: КНОРУС, 2015.- 304 с ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Пленков О.Ю. Новейшая история.[электронный курс]:[Текст]:учебник для спо /О.Ю. Пленков.-М.: Издательство Юрайт,2017.-399с. Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2	2 16	14	1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кузьменкова Ю. Б. Английский язык+CD [Текст]: учебник и практикум для СПО/ Ю. Б. Кузьменкова.- М.: Юрайт, 2015.-439с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Егорова О.А.Английский язык. Экология,	2 46	46	1

		почвоведение и природопользование[электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/О.А. Егорова. -М.: Издательство Юрайт,-112с.- Серия профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/1E1C0DF9-50F5-46D7-975D-365908CD035D#page/2			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Решетников Н. В. Физическая культура [Текст]: учебник СПО/ Н. В. Решетников.-М.: ИЦ «Академия»,2015.-176с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Алинов. Ю. Н. Физическая культура [электронный курс]:[Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Алинов, И. А. Писыменский. - 3-е изд., испр. - М. : Издательство Юрайт, 2017. -493 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1 https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1	2 46	46	1
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Введенская Л.А. Русский язык и культура речи[Текст]/Л.А.Введенская .- Ростов н /Д.: Феникс , 2017. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Самсонов И.Б. Русский язык и культура речи[электронный курс]: [Текст]/ учебник и практикум для СПО / И.Б. Самсонов -М.: ИздательствоЮрайт,2017.-383с.- Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/AFD0F749-6864-421F-A418-372CA5945F5B#page/2	2 16	14	1
ОГСЭ.06	Основы экономики	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Терещенко, О.Н. Основы экономики [Текст] /учебник / О.Н. Терещенко. –5-е изд., стер. - М.: Издательство ИЦ Академия,2014. -199 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Основы экономики организации : учебник и практикум для СПО / под ред. Л. А. Чалдышовой, Л.	2 11	18	

		В. Шарковой. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 339 с.- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/259F4AFA-3F72-4A68-AF73-68B6146AFDEB#page/1 2.Слагодда В.Г. Экономика [Текст]: учебное пособие / В.Г. Слагодда.-3-е изд., стер.- М.: Издательство ФОРУМ,2014. -240с.	10		2
ОГСЭ.07	Культурология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Воронкова Л.П. Культурология[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/Л.П. Воронкова.- М.: Издательство Юрайт,2017.-256с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/4538D75E-05AB-4A6E-9F42-8F0DCA3654BD#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Гуревич П.С. Культурология[Текст]: учебник для СПО.-М.:ЮНИТИ-ДАНА,2008.-327с.	19 5	18	1,2
ЕН.01	Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Седых И.Ю. Математика [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/И.Ю. Седых.-М.: Издательство Юрайт,2017.-443с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/CAB1548F-63AC-4C3F-8E82-C9B841E8F0A1#page/2 2.Дорофеева В.А. Математика[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/В.А. Дорофеева.-М.: Издательство Юрайт,2017.-400с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F#page/4 3.Богомолов Н.В.Математика. Задачи с решениями. В 2ч,Ч.2[электронный курс]: [Текст]:учебное пособие для СПО /Н.В. Богомолов.-М.: Издательство Юрайт,2017.-285с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0523A6DF-2657-4F49-8ACE-1B790E30D8C8#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Богомолов П.В. Математика [Текст]: учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2015.- 396 с.	16 16 16 2	14	3,1
ЕН.02	Экологические основы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		14	

	природопользования	1.Гальперин М. В. Экологические основы природопользования [Текст]: учебник/М. В. Гальперин.-М.: Форум: ИНФРА-М, 2014.-256с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Хван Т.А. Экологические основы природопользования[электронный ресурс] :[Текст] /Т.А. Хван.-М.: Издательство Юрайт,2017с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/F4479B7B-4648-4644-BDE2-1D2329CE1C2C#page/2 2.Словарь основных терминов и понятий, употребляемых в экологии [Текст]/сост. В.К. Пономарев. – М.: Изд-во “Омега-л”, Оренбург: Изд. центр ОГАУ,2014.-58с.	2 16 10		1,7
ЕН.03	Аналитическая химия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Саенко О.Е. Аналитическая химия [Текст]/ Учебник для СПО/О.Е. Саенко. – Ростов н/Д: Феникс. 2014.- 287с. 2.Апарнев А.И. Аналитическая химия [электронный ресурс] :[Текст] : учебное пособие для СПО / А. И. Апарнев.- М. : Издательство Юрайт, 2017. -107 с. - (Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)) https://www.biblio-online.ru/viewer/1690E2CB-378F-418D-B517-4539FF82039D#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Ерохин Ю. М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей [Текст]: учебник для СПО/ Ю. М. Ерохин.-М.: ИЦ Академия,2015.-448с.	2 16 2	14	1
ЕН.04	Химия воды и микробиологии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Ивчатов А.Л. Химия воды и микробиология [Текст] /А.Л. Ивчатов. – М.: Инфра-М. 2013. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Емцев В.Т. Микробиология[электронный ресурс]:[Текст]:учебник/ : учебник для СПО / В. Т.Емцев. - М. : Издательство Юрайт, 2017. -445 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/D81C617B-DA6A-47A3-9C8D-	10 11	8	1,9

		6358B3AACF66#page/2			
ОП.01	Инженерная графика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Куликов В. П. Инженерная графика [Текст]: учебник/В. П. Куликов.-М.: Форум;ИНФРА-М,2014.-368с. 2. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика [Текст]: учебное пособие/В. Н. Аверин,-М.;ИПЦ Академия,2014.-224с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чекмарев А.А. Инженерная графика [электронный ресурс]:[Текст]:учебник/А.А. Чекмарев, – М.: Издательство Юрайт. 2017.- 381с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/44B1832E-3BAC-4CC7-857F-F659588B8616#page/2	2 2 16	14	1,2
ОП.02	Электротехника и электроника	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Кузнецов Э.В. Электротехника и электроника[электронный ресурс]В3т.Том1.Электрические и магнитные цепи[Текст]:Учебник и практикум для СПО/Э.В. Кузнецов :под общ. ред. В.П. Лунина .- 2-е изд., перераб. и доп. -М.: издательство Юрайт ,2017.- 255с.-Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/C9A5F02-566F-4D9A-9D90-27CA863F6A3F#page/2 2. Кузнецов Э.В. Электротехника и электроника[электронный ресурс]В3т.Том2.Электромагнитные устройства и электрические машины[Текст]: учебник и практикум для СПО/Э.В. Кузнецов.-М.: издательство Юрайт ,2017.-184с.-Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0120F03A-B783-48B6-87D1-45011844261F#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кузнецов Э.В. Электротехника и электроника[электронный ресурс]В3т.Том3.Основы электроники и электрические измерения[Текст]:учебник и практикум для СПО/Э.В. Кузнецов,-М.: Издательство Юрайт ,2017.-	11 11 11	8	3

		234с.-Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/768A0873-283C-41F2-B4D0-6E87767A3848#page/1			
ОП.03	ИТ в профессиональной деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Фёдорова Г. Н. Информационные системы [Текст]:учебник/Г. Н. Фёдорова.-М.: ИТ Академия.2013.-208с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.СоветовБ.Я. Информационные технологии[электронный ресурс] :[Текст] : учебник для СПО / Б. Я. Советов . - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 327 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/E5577F47-8754-45EA-8E5F-E8ECBC2E473D#page/2	2 30	30	1
ОП.04	Гидравлика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Брюханов О. Н. Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики [Текст]:учебник/О. Н. Брюханов, - М.: ИИФРА-М. 2015.-254с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Гусев А.А. Основы гидравлики[электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.А. Гусев.- М.: Издательство Юрайт. 2017.- 285с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/67B80E94-44B5-4E39-B746-F5EE58BB753E#page/2	2 16	14	1
ОП.05	Инженерная геодезия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Киселева М.И. Геодезия [Текст] : учебник/М.И. Киселева. – М.: Академия, 2015.- 384с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Золотова Е. В. Геодезия с основами кадастра [Текст]: учебник/ Е. В. Золотова.-М.: Академический проект; Триста,2015.-413с. 2.Макаров К.Н. Инженерная геодезия[электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / К.Н. Макаров.- М.: Издательство Юрайт. 2017.- 348с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/566D9E84-6E86-4A6D-901D-126AE28F2E86#page/2	2 2 16	14	1

ОП.06	Геология и гидрогеология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Платов Н. А. Основы инженерной геологии и почвоведения [Текст]: учебное пособие для СПО/Н. А. Платов.-М.:ИЦ Академия,2014.-144с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Короновский Н.В. Геология[электронный курс]: [Текст]:учебное пособие для СПО / Н.В. Короновский.- М.: Издательство Юрайт 2017.- 225с. (электронный ресурс)https://www.biblio-online.ru/viewer/DA1FE32A-F4F1-4744-9029-4E59645FF0B3#page/2	2 16	14	1
ОП.07	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Михалёва Е.П. Менеджмент[электронный курс]: [Текст]:учебное пособие для СПО / Е.П.Михалёва.- М.:Издательство Юрайт 2017.- 191с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/76DCFB8D-E01D-4A3B-8C8F-760B50BBD975#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кнышова Е. Н. Менеджмент [Текст]: учебное пособие/Е. Н. Кнышева.-М.: ИД Форум:ИНФРА-М, 2015.-304с. 2.Тыщенко А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст]: учебник/А. И. Тыщенко.-ИЦ РИОР,НИЦ ИНФРА-М,2015.-224с.	19 2 2	18	1
ОП.08	Охрана труда	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Карнаух П.П.Охрана труда [электронный курс]: [Текст] /Н.Н.Карнаух .-М.:Издательство Юрайт,2017.-380с..-Серия:Профессиональное образование.(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/76C2FA2C-B137-4381-8012-09B1EB507776#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	19	8	1
ОП.09	Метрология и стандартизация	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Райкова Е.Ю. Стандартизация, метрология, подтверждения соответствия[электронный курс] [Текст]:учебник для СПО /Е.Ю.Райкова.- Издательство Юрайт,2017.-349.- (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/8A6B0952-748A-4C93-AE23-F2C261817976#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	11	8	2

		1.Сергеев А.Г.Сертификация[электронный курс]: [Текст]учебник и практикум для СПО /А.Г.Сергеев .- М.:Издательство Юрайт,2017.-195с. - Серия:Профессиональное образование.(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/32C63FDA-56D2-42C4-9D75-7B0B130E255C#page/2	11		
ОП.10	Машины и оборудование для природообустройства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Цепляев А.Н.Машины и оборудование для природообустройства и водопользования [Текст]:учебное пособие/А.Н.Цепляев .-М.: Издательский центр юрайт.2017.-137с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Цепляев А.Н.Машины и оборудование для природообустройства и водопользования [Текст]:учебное пособие/А.Н.Цепляев .-М.: Издательский центр юрайт.2017.-137с. https://www.biblio-online.ru/viewer/F47C7980-0F2A-43BA-968D-726DAC065A9E#page/1 2.Гладов Г.И.Тракторы: Устройство и техническое обслуживание[Текст]: учебное пособие/Г.И.Гладков.-М.:Издательский центр «Академия»,2009.-256с. 3.Родичев В.А.Тракторы[Текст]: учебное пособие/В. А.Родичев.-М.: Издательский центр «Академия» ,2009.-288с. 4.Практикум по транспорту в сельском хозяйстве[Текст]: учебное пособие/И.В.Попов, А.Н. Кондрашов и др.-М.:Издательство «Омега-11»; Оренбург: Издательский центр ОГАУ.2014.-88с.	2 11 1 7 21	8	3.8
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: Учебник/Н. В. Косолапова.- М.:ИЦ Академия,2015.- 336с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: учебник и практикум [Текст]/под ред. В.П.Соломатина. – М.:Издательство Юрайт, 2017.- 399с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/616CFB65-C2FE-4F36-B058-49534E52FD6E#page/2	2 11	8	1

ОП.12	Контроль качества воды	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Алексеев Л.С. Контроль качества воды [Текст]/Л.С. Алексеев. — М.:Ифра-М,2012. 2.Кольцов В.Б.Очистные сооружения.В 2ч.Часть2 [электронный курс]: [Текст]/В.Б.Кольцов учебник для СПО .- М.:Издательство Юрайт,2017.- 314с.Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс). https://www.biblio-online.ru/viewer/7556988A-E821-4752-8544-E9354FFA487F#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Волкова И.В.Оценка качества воды водоемов рыбохозяйственного назначения с помощью гидробионтов [электронный курс]: [Текст]/В.Б.Кольцов учебное пособие для СПО .- М.:Издательство Юрайт,2017.-353с.- Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/f61C18A3-8C37-4397-A0F9-3A8380B7CDD#page/2	10 16 16	14	2,6
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.БондареваЭ.Д. Метеорология: дорожная синоптика и прогноз условий движения транспорта[электронный курс]: [Текст]/Э.Д.Бондарева учебник для СПО .- М.:Издательство Юрайт,2017.- 109с.- .Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/F849AFC0-76D9-4CBF-A5FB-864A926E6BC7#page/2	16	14	1
ОП.14	Экономика отрасли	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Основы экономики организации[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 339 с. — Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс). https://www.biblio-online.ru/viewer/259F4AFA-3F72-4A68-AF73-68B6146AFDEB#page/1	19	18	2

[illegible]

ПМ.02	Организация и производство работ по рекультивации и охране земель	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Базавлук В.А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация[электронный курс]: [Текст] учебное пособие для СПО /В.А.Базавлук учебное пособие для СПО .- М.:Издательство Юрайт,2017.- 139с.-Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/3E722DC7-73AB-49AE-BB73-E2D9866F6A69#page/2	11	8	1
ПМ.03	Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Павлинова И.И. Водоснабжение и водоотведение[электронный курс]: [Текст]/И.И.Павлинов :учебник и практикум для СПО .- М.:Издательство Юрайт,2017.- 380с.-Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/1834A2F4-C94C-4D28-BFC2-4B2E11982AC0#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Цепляев А.Н.Машины и оборудование для природообустройства и водопользования [Текст]:учебное пособие/А.П.Цепляев .-М.: Издательский центр Юрайт,2017.-137с. 2.Соколов Г. К. Технология и организация строительства [Текст]:учебник /Г. К. Соколов.- М.:ИЦ Академия,2014.-528с. 3.Николаевская И. А. Инженерные сети и оборудование зданий, территорий поселений и стройплощадок.[Текст]/ учебник/И. А. Николаевская .-М.:ИЦ Академия,2014.-272с 4.Иванов Е.С.Организация строительства объектов природообустройства [Текст]:Е.С.Иванов.- М.:КолосС,2009.-415с.	30 2 2 2	30	1
ПМ.04	Организация и производство эксплуатационно - ремонтных работ на объектах природообустройства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Клиорина, Г. И. Инженерная подготовка городских территорий[электронный курс]:[Текст]: учебник для СПО / Г. И. Клиорина, . — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 269 с. — (Серия : Профессиональное образование) https://www.biblio-online.ru/viewer/D0173719-5A55-49B0-BBB8-	19	18	

		22D257C2E90D#page/1 2.Русанов Т. Г. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.[Текст]:учебник/ Т. Г. Русанов.-М.:ИЦ Академия, 2015.-352с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Сербин Е. П. Строительные конструкции. Практикум [Текст]: учебное пособие/Е. П. Сербин..- М.:ИЦ Академия,2014.-256с. 2.Цешнев А.Н.Машины и оборудование для природообустройства и водопользования [Текст]:учебное пособие/А.Н.Цешнев .-М.: Издательский центр Юрайт,2017.-137с. 3.Попов К.Н. Строительные материалы и изделия[Текст]: учебное пособие/К.Н.Попов.- М.: Высшая школа,2006.-440с.	2 2 2 2		1
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Журавлёв И.П. Каменщик[Текст]:учебное пособие/И.П. Журавлёв .-Ростов н/Д:Феникс,2003.-416с. 2.Журавлёв И.П. Штукатур.Мастер отделочных строительных работ [Текст]: учебное пособие/И.П. Журавлёв .-Ростов н/Д:Феникс,2000.-384с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кривошапко С. Н. Конструкции зданий и сооружений[электронный курс]:[Текст]: учебник для СПО / С. Н. Кривошапко . — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 476 с. — (Серия : Профессиональное образование)(Электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/E8D85DBC-59D0-433C-8F14-FE856F342FEE#page/4	10 10 19	18	2

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

«Издательство Лань» Договор №2017-86Е-223 «Издательство Лань» С «04»10.2017 по «04»10.2018г.

Договор №2017-100Е-223 «Издательство Лань» С «08»11.2017г. по «08»11.2018г.

«Юрайт» Договор №2017-96Е-223 от 28 октября 2017г. «Электронное издательство ЮРАЙТ» С «01» 11.2017г. по «31»10.2018г

«IPRbooks» Договор №2017-50Е-223 IPRbooks С «09»06.2017г. по «09»06.2018г.

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 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий привлечено 21 человек, занимающих 6,14 ставок, из них 4,71 ставки штатными преподавателями, что составляет 76,7 %. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 21 преподаватель, что составляет 100 %.

Все штатные преподаватели (100%), привлеченные к реализации образовательной программы по специальности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий, активно участвуют в научной и научно-методической деятельности.

В 2017 г. штатными преподавателями по анализируемой образовательной программе изданы методические рекомендации по выполнению практических и лабораторных работ, разработаны УМК по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

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: 19 кабинетов, 10 специализированных лабораторий, 3 компьютерных класса, 1 спортивный зал и 1 тренажерный зал (Таблица 6).

Таблица 6 - Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
1	2	3	
1.	БД.01. Русский язык и литература	Кабинет русского языка и литературы	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 16 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - портреты филологов – 5 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1 Орфографические нормы. 2 Пунктуационные нормы. 3 Лексические нормы. 4 Грамматические нормы. 5 Морфологические и синтаксические нормы. 6 Орфоэпические нормы.
2.	БД.02 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 – - парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; Видеофильмы: 1 Традиции и обычаи 2 Москва 3 Обрядование в Великобритании 4 Учебные записки Великобритании 5 Интернет 6 Компьютер и здоровье 7 Фонетические разминки Учебные мультимедиа материалы: 1 Традиции Великобритании 2 Лондон 3 Спорт 4 Праздники Великобритании 5 СПИД 6 Страдательный залог 7 Модальные глаголы 8 Степени сравнения прилагательных 9 Образование 10 Компьютеры в нашей жизни 11 Профилактика компьютерных заболеваний

3.	БД.03 История	Кабинет истории	посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - атлас – 20; - тематические настенные карты- 20 шт.; - портреты историков – 8 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1.Россия в период НЭПа 2.Россия в 1907- 1917гг. 3.Россия в начале 20 века 4.Россия в международной экономике 5.СССР в годы Второй мировой войны 6.Революционное движение 7.Развитие капиталистических отношений индустриального общества 8.История как наука 9.Возникновение и становление Российского государства 10.Образование и становление государства у славян
4.	БД.04 Обществознание (включая экономику и право)	Кабинет истории	посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - атлас – 20; - тематические настенные карты- 20 шт.; - портреты историков – 8 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1.Россия в период НЭПа 2.Россия в 1907- 1917гг. 3.Россия в начале 20 века 4.Россия в международной экономике 5.СССР в годы Второй мировой войны 6.Революционное движение 7.Развитие капиталистических отношений индустриального общества 8.История как наука 9.Возникновение и становление Российского государства 10.Образование и становление государства у славян
5.	БД.05 Химия	Кабинет химии	- карты; - раковина; - коллекция по химии: алюминий, кальций в природе, изометный уголь, металлы, нефть; - пластмассы, стекло и изделия из стекла. модели демонстрационные: - комплект модели атомов для составления молекул.

			раздаточные таблицы; - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; приборы демонстрационные: - воронки: делительная 100 мл, делительная 250 мл приборы лабораторные: - весы для сыпучих материалов с тарой, спиртовки лабораторные; - приборы для опытов: бюретка с краном, зажим винтовой, зажим пробирочный, зажим пружинный, кружка с носиком 250 мл; - чайная пароварильная; - штатив лабораторный химический, штатив тисельный; - 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 объемом 50 мл., 250 мл.; - мензурка объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.; - палочка стеклянная – 10 шт.; - пробирка мерная объемом 10 мл., 25 мл. ПХ-16.; - набор химических реактивов
6	БД.06 Биология	Кабинет биологии	- парты; - микроскопы; - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка». Посуда для лабораторных работ: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл. - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл.; - учебные плакаты.
7.	БД.07 География		- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт. - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - политическая карта мира – 1 шт. - экономическая карта Китая – 1 шт. - экономическая карта Китая США – 1 шт. - экономическая карта Китая Германии – 1 шт. - атласы экономической и социальной географии мира – 14 шт.

			- атласы экономической и социальной географии России - 12 шт.
8.	БД.08 Экология	Кабинет экологических основ природопользования	- посадочные места(по количеству обучающихся) - 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - карта - схема заграждения Гидрокомплекса - стенд «Экологические основы природопользования»- 1 шт. - стенд «Мероприятия по охране окружающей среды» - 1 шт.
9.	БД.09 Физическая культура	Спортивный зал	- мячи бадминтонные -2 шт.; - мячи волейбольные-5 шт.; - мячи баскетбольные -4 шт.; - мячи футбольные-3 шт.; - скакалки-8 шт.; - теннисные столы-1 шт.; - теннисные шары-11 шт.; - теннисные ракетки- 4 шт.; - гимнастические маты-7 шт.; - гранаты -7 шт.; - волейбольные сетки-1 шт.; - баскетбольные корзины-2 шт.; - гири- 4шт.; - турник -2 шт.; - велосипед -1 шт.; - канат-1 шт.; Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; - ирровое поле с воротами - 1 - беговая дорожка- 315 м - турник – 4 шт. - рукоход – 2 шт. - яма для прыжков, - брусья – 1 шт.
10.	БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт. - плакаты по основам военного дела- 1 компл. - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; - винтовки пневматические - 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; - войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противотанки ГП -5 -50 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.;

			- компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт.; - стрелковый тир: электронная Мишень Тренажер Tir-Centre mini – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч START – 1 шт.
11.	ПД.01 Математика: алгебра и начала анализа, геометрия	Кабинет математики	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - угольники – 2 шт.; - транспортиры – 2 шт.; - циркуль – 1 шт.; - модели геометрических фигур – 50 шт.; - планшеты – 2 шт.; - портреты математиков – 3 шт.; - тригонометрический круг – 1 шт.; - числовая прямая. Наглядные учебные пособия: 1. Показательная функция и ее график 2. Простейшие преобразования графиков функций 3. Таблица значений тригонометрических функций 4. Правила и формулы дифференцирования 5. Таблица основных неопределенных интегралов 6. Криволинейная трапеция 7. Экстремумы функций 8. Непрерывность функции 9. Правильные многогранники 10. Действия над комплексными числами - раздвижная доска «Книжка» с набором магнитов.
12.	ПД.02 Физика	Кабинет физики	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт. - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - набор тел и химической посуды; - приборы для определения линейного расширения; - прибор для деформации; - термостолбик; - барометр; - набор капиллярных соединений; - трубка для демонстрации опыта с парами; - уровень, - часы песочные; - питантеметр; - калориметр. - баротермогигрометр;

			- прибор по теплоемкости, - стаканы с отливом, - тальванометр, - двухэлектронная трубка, - лампа дуговая, - модель электромашины, - лиссо Каповского, - ручка изолирующая, - резистор ползунковый, - резистор рычажной, - регулятор напряжений, - трубка «Рептгеля», - электрометр, - конденсатор раздвижной, - набор полупроводников, - переключатель однополюсной, - сетка Кольбе, - амперметр, - динамометр, - вольтметр, - измеритель сопротивлений, - радио реле, - радиометр, - термометр, микроамперметр, катушка магнитного поля, - магнит дугообразный, магнитная стрелка, камертон, модель генератора, - ванна волновая, осциллограф, камера α – частиц, дула, набор по поляризации света, набор по дифракции света, набор по фосфористости, - прибор по фотометрии, призма прямого зрения, спектроскоп, светофильтры, фотометр, шайба оптическая, призма Френеля, дифракционная
13.	ПД.03 Информатика и ИКТ	Кабинет информатики	- компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - компьютеры: Компьютер № 1 Процессор - Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная Компьютер № 2 Процессор - Intel(R) Core i3-4130 @ 3.40 GHz; ОЗУ -4 ГБ; объем HDD- 500 ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 3 Процессор - Intel(R) Core i3-4130 @ 3.40 GHz; ОЗУ -4 ГБ; объем HDD- 500 ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 4 Процессор - Intel(R) Core(TM) i3-4150 @ 3.50 GHz; ОЗУ -4 ГБ; объем HDD -1500 ГБ

		Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 5 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -320 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 6 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -4 ГБ; объем HDD -500 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 7 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -80 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 8 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -320 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 9 Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4150 @ 3.50 GHz; ОЗУ-4 ГБ; объем HDD -500ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 10 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -320 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 11 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -320 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 12 Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4130 @ 3.40 GHz; ОЗУ -4 ГБ; объем HDD -500 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 13 Процессор-Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53 GHz; ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-80 ГБ; Тип операционной системы-32-разрядная Компьютер № 14 Процессор-Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz; ОЗУ -1 ГБ; объем HDD-512 МБ; Тип операционной системы-32-разрядная Компьютер № 15 Процессор-Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz;
--	--	--

			ОЗУ-3 ГБ; объем HDD-80ГБ; Тип операционной системы-32-разрядная Компьютер № 16 Процессор -Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz ОЗУ-3 ГБ; объем HDD -80ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 17 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD-320ГБ Тип операционной системы-32-разрядная Компьютер № 18 Процессор-Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ-4 ГБ; объем HDD-320ГБ Тип операционной системы-32-разрядная Компьютер № 19 Процессор -Intel(R) Celeron(R) CPU 2.66 GHz; ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-80 ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 20 Процессор -Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53 GHz; ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-40 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro. Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6.0; 1С:Предприятие 8.0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office. Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nancod; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1 шт.;
14.	ООО.01 История родного края	Кабинет истории	посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 пар; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.;

			- атлас – 20; - тематические настенные карты- 20 шт.; - портреты историков – 8 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1.Россия в период НЭПа 2.Россия в 1907- 1917гг. 3.Россия в начале 20 века 4.Россия в международной экономике 5.СССР в годы Второй мировой войны 6.Революционное движение 7.Развитие капиталистических отношений индустриального общества 8.История как наука 9.Возникновение и становление Российского государства 10.Образование и становление государства у славян.
15.	ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет гуманитарных социально-экономических дисциплин	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт.; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - портреты философов- 11 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1.Античная философия 2.Средневековая философия 3.Немецкая классическая философия 4.Человек и его бытие
16.	ОГСЭ.02 История	Кабинет истории	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт.; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - атлас – 20; - тематические настенные карты- 20 шт.; - портреты историков – 8 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1.Россия в период НЭПа 2.Россия в 1907- 1917гг. 3.Россия в начале 20 века 4.Россия в международной экономике 5.СССР в годы Второй мировой войны 6.Революционное движение 7.Развитие капиталистических отношений индустриального общества 8.История как наука 9.Возникновение и становление Российского государства 10.Образование и становление государства у славян
17.	ОГСЭ.03	Кабинет иностранного языка	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 - - парт.;

	Иностранный язык		-стол учительский – 1 шт. ; -стул учительский – 1 шт. ; Видеофильмы: 1.Традиции и обычаи 2.Москва 3.Образование в Великобритании 4.Учебные заведения Великобритании 5.Интернет 6.Компьютер и здоровье 7.Фонетические разминки Учебные мультимедийные материалы: 1.Традиции Великобритании 2.Лондон 3.Спорт 4.Праздники Великобритании 5.США 6.Страдательный залог 7.Модальные глаголы 8.Степени сравнения прилагательных 9.Образование 10.Компьютеры в нашей жизни 11.Профилактика компьютерных заболеваний
18	ОГСО.04 Физическая культура	Спортивный зал	- мячи бадминтонные -2 шт. ; -мячи волейбольные-5 шт. ; -мячи баскетбольные -4 шт. ; - мячи футбольные-3 шт. ; - скакалки-8 шт. ; - теннисные столы-1 шт. ; -теннисные шары-11 шт. ; -теннисные ракетки- 4 шт. ; - гимнастические маты-7 шт. ; - гранаты -7 шт. ; - волейбольные сетки-1 шт. ; - баскетбольные корзины-2 шт. ; -шри- 4шт. ; -турник -2 шт. ; -велосипед -1 шт. ; - канат-1 шт. ; Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий: -игровое поле с воротами - 1 -беговая дорожка- 31,5 м -турник – 4 шт.

			-рукоход – 2 шт. -яма для прыжков. -брусья – 1 шт.
19.	ОГЭ.05 Русский язык и культура речи	Кабинет русского языка и литературы	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 16 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - портреты филологов – 5 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1 Орфографические нормы, 2 Пунктуационные нормы, 3. Лексические нормы. 4. Грамматические нормы. 5 Морфологические и синтаксические нормы, 6. Орфоэпические нормы.
20.	ОГЭ.06 Основы экономики	Кабинет гуманитарных социально-экономических дисциплин	-посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт. -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - схема структуры управления; Учебные мультимедиа материалы: 1. Управленческий учет: содержание, задачи и основные методы 2. Трудовые ресурсы и занятость населения 3. Три главных вопроса экономики 4. Трансформационный сдвиг и экономический кризис. Общее и различия 5. Эволюция развития русской экономической мысли с самого начала до революции 6. Фирма и её цели
21.	ОГЭ.07 Культурология	Кабинет гуманитарных социально-экономических дисциплин	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - портреты философов- 11 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1. Мировые религии. 2. Виды культур. 3. Античные философы о культуре.
22.	ЕГЭ.01 Математика	Кабинет математики	-посадочные места (по количеству обучающихся)– 13 парт; -стол учительский – 1 шт; -стул учительский – 1 шт. - угольники – 2 шт.; - транспортеры – 2 шт.; - циркуль – 1 шт.;

			- модели геометрических фигур – 50 шт.; - плашеты -2 шт.; - портреты математиков – 3 шт.; - тригонометрический круг – 1 шт.; - числовая прямая; Наглядные учебные пособия. 1.Показательная функция и ее график 2 Простейшие преобразования графиков функций 3 Таблица значений тригонометрических функций 4.Правила и формулы дифференцирования 5.Таблица основных неопределенных интегралов 6 Криволинейная трапеция 7.Экстремумы функций 8.Непрерывность функции 9.Правильные многогранники 10. Действия над комплексными числами - раздвижная доска «Книжка» с набором магнитов;
23	ЕН.02 Экологические основы природопользования	Кабинет экологических основ природопользования	- посадочные места(по количеству обучающихся) - 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - карта - схема загрязнения Гидрокомплекса - стенд «Экологические основы природопользования»- 1 шт. - стены «Мероприятия по охране окружающей среды» - 1 шт.
24.	ИН.03 Аналитическая химия	Кабинет химии	- карты. - рисунки; - коллекции по химии: алюминий, кальций в природе, каменный уголь, металлы, нефть. - пластмассы, стекло и изделия из стекла. модели демонстрационные: - комплект модели атомов для составления молекул, - раздаточные таблицы; - таблицы «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; приборы демонстрационные: - воронки; делительная 100 мл, делительная 250 мл приборы лабораторные: - весы для сыпучих материалов с гирями, спиртовки лабораторные; - приборы для опытов. бюретка с краном, жижм винтовой, жижм пробирочный, жижм пружинный, кружки с носиком 250 мл.; - чаша выпаривательная; - литатив лабораторный химический, пипеты тигельные;

			- 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 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.; - колба плоскодонная объем 50 мл., 250 мл.; - мерзурка 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.
25.	ЕН.04 Химия воды и микробиологии	Кабинет химии	- карты; - раковина; - коллекции по химии: алюминий, кальций в природе, каменный уголь, металлы, нефть; - пластмассы, стекло и изделия из стекла. - модели демонстрационные: - комплект модели атомов для составления молекул, - раздаточные таблицы; - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; - приборы демонстрационные: - воронки: делительная 100 мл. делительная 250 мл. - приборы лабораторные: - весы для сыпучих материалов с гирями, спиртовки лабораторные. - приборы для опытов: бюретка с краном, яким винтовой, зажим пробирочный, зажим пружинный, кружка с носиком 250 мл.; - чаша выпаривательная; - штатив лабораторный химический, штатив тигельные; - воронка делительная на 100 мл., 50 мл.; - воронки коническая d= 100/150 мм, d= 36/50 мм .. d= 75/110 мм.; - колба коническая объемом 50 мл., 100 мл.; - колба круглодонная объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.; - колба плоскодонная объем 50 мл., 250 мл.; - мерзурка 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
26	ОП.01	Кабинет инженерной графики	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт;

	Инженерная графика		-стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - стенд «Графические работы» Наглядные учебные пособия. 1.Уравнение углов теодолитного хода по способу профессора Попова 2.Слушение планового обоснования 3.Почвенная карта 4.Разбивочный чертеж 5.Изображения шпоночных и зубчатых соединений 6.Изображения и обозначения резьбы на чертежах 7.Изображения упрощенных и условных крепежных деталей 8.Условные обозначения швов сварных соединений 9.Условные обозначения зубчатых колес и червяков 10.Условные обозначения пружин на сборочных чертежах 11.Условные графические изображения материалов -геометрические фигуры – 30 шт.; -транспортир- 1 шт.;
27.	ОП.02 Электротехника и электроника	Лаборатория электротехники и электроники	- парты -15 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - вольтметр лабораторный -10 шт.; -выпрямитель В-24-2 шт.; -лабораторный стенд «Электрические машины» -1 шт.; -лабораторные стенды для проведения ЛПЗ-10 шт.; -амперметр лабораторный-10 шт.; - ваттметр демонстрационный-1 шт.; -реостаты-2 шт.; -демонстрационные модели электродвигателей-2 шт.; -трансформатор демонстрационный трехфазный-1 шт.; -модуль мультиметров – 2 шт. -комплект виртуальных лабораторных работ: 1. Исследование электрического поля. Изучение движения заряженной частицы в электрическом поле. 2. Электрические цепи. Проверка законов Ома для участка и полной цепи. 3. Изучение явления электромагнитной индукции Учебные мультимедиа материалы: 1. Электролиз. 2. Постоянные и переменные магнитные поля. 3. Открытый колебательный контур. Электромагнитные волны. 4. Электрическая проводимость газов. -компьютер-1 шт.;

			-мультимедийная установка-1 шт.; -осциллограф)-2 шт.; -тахевометр демонстрационный-2 шт.; -набор радиоделателей – 1 компл. Наглядные учебные пособия: 1.Электрические измерения 2.Электрические цепи 3 Структурная схема аналоговых измерительных приборов 4 Трехфазный генератор 5.Трехфазный трансформатор 6.Выпрямители 7 Полупроводниковые приборы 8.Электрический привод 9.Преобразование энергии
28.	ОП.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория информационного обеспечения профессиональной деятельности	- компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -студ.учительский – 1 шт.; - компьютеры: Компьютер №1 Процессор - Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 Гб; объем HDD -320 Гб; Тип операционной системы - 32-разрядная Компьютер №2 Процессор -Intel(R) Core i3-4130 @ 3.40 GHz ОЗУ -4 Гб; объем HDD- 500Гб; Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер №3 Процессор -Intel(R) Core i3-4130 @ 3.40 GHz ОЗУ -4 Гб; объем HDD- 500Гб; Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер №4 Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4150 @ 3.50 GHz ОЗУ -4 Гб; объем HDD -1500Гб Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер №5 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 Гб; объем HDD -320 Гб Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер №6 Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -4 Гб; объем HDD -500 Гб Тип операционной системы -32-разрядная

		Компьютер № 7 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -80 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 8 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ-3 ГБ; объем HDD -320 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 9 Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4150 @ 3.50 GHz ОЗУ-4 ГБ; объем HDD -500ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 10 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -320 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 11 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -320 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 12 Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4130 @ 3.40 GHz ОЗУ -4 ГБ; объем HDD -500 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 13 Процессор-Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53 GHz ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-80 ГБ; Тип операционной системы-32-разрядная Компьютер № 14 Процессор-Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz ОЗУ -1 ГБ, объем HDD-512 МБ; Тип операционной системы-32-разрядная Компьютер № 15 Процессор-Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz ОЗУ-3 ГБ; объем HDD-80ГБ; Тип операционной системы-32-разрядная Компьютер № 16 Процессор -Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz ОЗУ-3 ГБ; объем HDD -80 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 17 Процессор -Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD-320ГБ
--	--	--

			Тип операционной системы-32-разрядная Компьютер № 18 Процессор-Pentium(R) Dual-core CPU E5300 2.60 GHz; ОЗУ-4 ГБ; объем HDD-320ГБ Тип операционной системы-32-разрядная Компьютер № 19 Процессор -Intel(R) Celeron(R) CPU 2.66 GHz; ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-80 ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная Компьютер № 20 Процессор -Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53 GHz; ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-40 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro. Microsoft Visio Pro; Cadp: Nvis QGIS; Касперский 6.0; 1С:Предприятие 8.0. Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office. Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Namocad; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;
29.	ОП.04 Гидравлика	Лаборатория гидравлики и гидрологии	Посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 пар: -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия. 1.Напорное движение жидкости 2 Системы единиц измерения 3.Технические условия и нормы проектирования каналов 4.Равномерное движение воды в открытых руслах 5.Минералы 6.Геология и гидрогеология 7 Гидравлика 8.Изометрическая трубка

			9.Водонапорная башня - резервуары для воды; Лабораторные стенды: 1.Макет быстрогока 2 Трубно-ковшовый водосброс 3.Макет плотины 4.Водовыпуск Экспонаты: 1 Действующий макет системы внутреннего водоснабжения 2.Гидробак 3.Гидропределитель НШ 4 Масляный насос ПП 5. Силовой гидромотор НШ.
30.	ОП 05 Инженерная геодезия	Лаборатория инженерной геодезии	Посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 пар: -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; Наглядные учебные пособия. - планиметр – 10 шт.; - лента мерная геодезическая -5 шт.; - транспортир – 14 шт.; - нивелиры ВЕГА – 3 шт.; - буссоль ПАБ – 16 шт.; - рейка нивелирная – 10 шт.; - дальномер ДНТ-2 – 1 шт. ; - теодолит – 4 шт.; - модель «Рельеф местности» - 2 шт.; - металлические масштабные линейки – 10 шт.; - курвиметры – 10 шт. ; - электронный тахеометр TOPCON – 1 шт.
31.	ОП 06 Геология и гидрогеология	Кабинет геологии и гидрогеологии	- схемы, строение земли по геофизическим данным, формы залегания горных пород, виды воды в горных породах, крутооборот воды в природе-4; - коллекция минералов и горных пород-1. - плакаты-15; - фарфоровая пластина-1; - нож стальной-5; - ножницы-10; - таблица определения твёрдости минералов-1; - геохронологическая таблица-1; - геоморфологическая карта Оренбургской области-1; - набор сит для определения механического состава грунта-1; - весы технические-1; - миллиметровый стакан-1;

			- сушильный шкаф-1; - стулья с пестиком-1; - схема и гидрогеологический разрез куска смятки для опытных откачек-1. - прибор ПВ для определения водопроницаемости грунта-1; - секундомер-5; - рулетки-5; - стратиграфическая таблица-1; - образцы местных грунтов-1; - разрезы русел рек Оренбургской области-5.
32.	ОП 07 Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт. - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - схема структуры управления; Учебные мультимедиа материалы: 1. Форма государства. Политическая система общества. 2. Гражданское общество. Правовое государство. 3. Правовое понятие и сущность. 4. Источники и структура нормы права. 5. Система право. 6. Законность и правопорядок. 7. Юридическая ответственность. 8. Конституция России - Основной закон нашего государства. 9. Конституция о правах и обязанностях граждан России. 10. Основы Российского общества. 11. Избирательная система Российской Федерации. 12. Гражданское право и гражданские правоотношения. 13. Участия гражданских правоотношений. 14. Право собственности. 15. Обязательства. 16. Семейное право. 17. Трудовой договор. 18. Понятие Административного права 19. Административное правонарушение и административная ответственность.
33.	ОП 08 Охрана труда	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт.; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт. Наглядные учебные пособия: 1. Пожарная безопасность – 1шт.; 2. Противотаз в разрезе – 1шт.; Плакаты:

			1. Средства индивидуальной защиты – 1 шт.; 2. Средства коллективной защиты – 1 шт.; 3. Оказание ПМП – 1 шт.; 4. Виды огнетушителей – 1 шт.; 5. ПДД – 1 компл.; - макет ПДД – 1 шт. - психрометр Ассманна – 1 шт.; - барометр – 1 шт.; - секундомер – 1 шт.; - оммметр мша МС-08 – 1 шт.; - респиратор – 2 шт.; - огнетушитель – 1 шт.; - спецодежда – 1 компл.; - перчатки резиновые – 1 шт.; - перчатки диэлектрические – 1 шт.; - боты диэлектрические – 1 шт.; - диэлектрический коврик – 1 шт.; - очки защитные для различных работ – 1 шт.;
34.	ОП.09 Метрология и стандартизация	Кабинет метрологии и стандартизации	- посадочные места (по количеству обучающихся) -13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1. Категории и виды стандартов 2. Основные понятия метрологии, стандартизации и сертификации 3. Контроль качества продукции 4. Допуски и посадки 5. Технические измерения 6. Универсальные инструменты и приборы для абсолютных измерений 7. Стадии жизненного цикла продукции 8. Классификация объектов стандартизации 9. Триада методов и видов деятельности по обеспечению качества 10. Цели стандартизации 11. Принципы стандартизации 12. Методы стандартизации - средства измерений. - микрометр стрелочный ИЧ-10 – 1 шт.; - микрометр МК-2,5 – 1 шт.; - штангель циркуль – 1 шт.; - линейка металлическая измерительная – 1 шт.; - компьютер – 1 шт.;

			- проектор мультимедийный – 1 шт.
35.	ОП.10 Машины и оборудование для природообустройства	Лаборатория машин и оборудования для природообустройства	Лаборатория машин и оборудования для природообустройства : - набор деталей и соединений -2 шт; - модель передач -1 ; - набор валов, осей подшипников, модели муфт и тормозов-1; - набор пружин и рессор; - двигатель внутреннего сгорания (дизельный, карбюраторный); - гидравлический насос; - детали от буровой машины-10; - дождевальная насадка-10; - плакаты; - вибростол-2.
36	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт; - плакаты по основам военного дела- 1 компл. - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.. - винтовки пневматические – 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; - войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противогазы ГП -5 -50 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт; - стрелковый тир: электронная Мишень Тренажер Tit-Centre m10 – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.
37.	ОП.12 Контроль качества воды	Кабинет химии	- пары; - раковины; - коллекции по химии: алюминий, кальций в природе, каменный уголь, металлы, нефть; - пластмассы, стекло и изделия из стекла; модели демонстрационные; - комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы; - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; приборы демонстрационные: - воронки: делительная 100 мл, делительная 250 мл, приборы лабораторные;

			- весы для сыпучих материалов с гирями, спиртовки лабораторные; - приборы для опытов: бюретка с краном, зажим винтовой, зажим пробирочный, зажим пружинный, кружка с носиком 250 мл; - чаша выпаривательная; - штатив лабораторный химический, штатив тительный; - 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 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл; - колба плоскодонная объем 50 мл, 250 мл; - 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.
38.	ОИ.13 Метеорология, гидрология и гидрометрия	Лаборатория гидравлики и гидрологии	Посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт: - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; Наглядные учебные пособия: 1. Напорное движение жидкости 2. Системы единиц измерения 3. Технические условия и нормы проектирования каналов 4. Равномерное движение воды в открытых руслах 5. Материалы 6. Геология и гидрогеология 7. Гидравлика 8. Изометрическая трубка 9. Водонапорная башня - резервуары для воды; Лабораторные стенды: 1. Макет быстротока 2. Трубно-ковшовой водосброс 3. Макет плотины 4. Водовыпуск Экспонаты: 1. Действующий макет системы внутреннего водоснабжения 2. Пробак 3. Гидрораспределитель НШ 4. Масляный насос НПП 5. Силовой гидроцилиндр НШ.

39.	ОП. 14 Экономическая отрасль	Кабинет гуманитарных социально-экономических дисциплин	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - схема структуры управления; Учебные мультимедиа материалы: 1. Управленческий учет: содержание, задачи и основные методы 2. Трудовые ресурсы и занятость населения 3. Три главных вопроса экономики 4. Трансформационный этап и экономический кризис. Общее и различия 5. Эволюция развития русской экономической мысли с самого начала до революции 6. Фирма и её цели
40.	ОМ.01 Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства МДК .01.01 Объекты природообустройства и материалы для их строительства МДК .01.02 Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства МДК .01.03 Мониторинговое ведение	Лаборатория технологии и организации работ по природообустройству Кабинет природообустройства Лаборатория гидротехнических сооружений	Лаборатория технологии и организации работ по природообустройству - посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - макеты элементов гидромелиоративных систем и гидротехнических сооружений; - фильтрационный лоток; - модели ГТС: быстроток, консольный сброс, перепад, плоский затвор; - водосливная железобетонная плотина; - плакаты. Учебные мультимедиа материалы: 1. Строительство плотин. 2. Реконструкция водохранилищ 3. Дамбы. 4. Оросительная сеть. 5. Борьба с засолением почв. Кабинет природообустройства: - посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - макеты элементов гидромелиоративных систем и гидротехнических сооружений; - фильтрационный лоток; - модели ГТС: быстроток, консольный сброс, перепад, плоский затвор; - водосливная железобетонная плотина;

			- плакаты. - Учебные мультимедиа материалы: 1. Строительство платяня. 2. Реконструкция водохранилищ. 3. Дамбы. 4. Оросительная сеть. 5. Борьба с засолением почв. - Лаборатория гидротехнических сооружений - посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - макеты элементов гидромелиоративных систем и гидротехнических сооружений-10; - фильтрационный лоток-1 шт.; - модели ГТС: быстроток, консольный сброс, перепад, плоский заворот-5 шт.; - водостивная железобетонная плотина-1 шт.; - плакаты-20 шт.;
41.	ЦМ.02 Организация и производство работ по рекультивации и охране земель МДК.02.01 Рекультивация и охрана земель МДК.02.02 Формирование культурных ландшафтов в рекреационных зонах	Кабинет рекультивации и охраны земель	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 10 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - Учебные мультимедиа материалы: 1. Фильм «Охрана окружающей среды». 2. Фильм «Природоохранные мероприятия». - Наглядные учебные пособия: 1. Инструкционные карты – 15 шт. 2. Схемы «Типы природно-техногенных ландшафтов». «Виды эрозии почв» - 2 шт.
42.	ЦМ.03 Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий МДК.03.01 Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства МДК.03.02 Технология в организации работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения	Лаборатория сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 10 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - Учебные мультимедиа материалы: 1. Канальное орошение. 2. Водопроводные трубы. 3. Фильм «Насосные станции и насосы» 4. Фильм «Бурение колодцев» - Наглядные учебные пособия: 1. Типовые проекты водопроводов населенных пунктов Бузулукского района Оренбургской области. – 10шт. 2. Действующий макет системы внутреннего водоснабжения. 1 шт. 3. Методические указания по ЛПЗ.

	и обводнения		
43.	ЦМ.04 Организация и производство эксплуатационно-ремонтных работ на объектах приречнообустройства МДК.04.01 Эксплуатация мелиоративных систем МДК.04.02 Организация и производство ремонтных работ на объектах приречнообустройства	Лаборатория строительных материалов и изделий	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - плакаты- 10 шт.; - бланки нарядов 20 шт.; - макеты карьера, строительной площадки оросительного канала, - испытания дренажной системы-3 шт.; - типовая технологическая карта-1 шт.; - бланки различных актов 30 шт.; - бланки документов, используемые в строительстве-30 шт.; - раздаточный материал (рисунки, схемы, графики) – 30 шт.; - образцы дренажных труб-10 шт.; - капельницы для оросительных систем капельного орошения- 10 шт.; - соединения труб из различных материалов-20 шт.; - образцы труб из различных материалов-5шт.; - кисти -11 шт. - вилки - 2 шт. - шпатели – 12 шт. - мастерок – 5 шт. - уровень – 1шт. - рулетки – 1шт. - растопка – 1 шт. - образцы строительных материалов – 10 шт. - макет пола – 4 шт. - образцы дерева - 15 шт.
44.	ЦМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Рабочая профессия (каменщик, штукатур)	Лаборатория строительных материалов и изделий	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - плакаты- 10 шт.; - бланки нарядов 20 шт.; - макеты карьера, строительной площадки оросительного канала, - испытания дренажной системы-3 шт.; - типовая технологическая карта-1 шт.; - бланки различных актов 30 шт.; - бланки документов, используемые в строительстве-30 шт.; - раздаточный материал (рисунки, схемы, графики) – 30 шт.; - образцы дренажных труб-10 шт.; - капельницы для оросительных систем капельного орошения- 10 шт.;

			- соединенная труба из различных материалов-20 шт.; - образцы труб из различных материалов-5шт. - кисти -1,1 шт.; - валик - 2 шт.; - шпатели - 12 шт.; - мастерок – 5 шт.; - уровень - 1шт.; - рулетка - 1шт.; - расшивка - 1 шт.; - образцы строительных материалов – 10 шт.; - макет пола - 4 шт.; - образцы дерева - 15 шт.
--	--	--	---

7 Анализ качества подготовки обучающихся

Контингент обучающихся на период зимней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 71 человек. В сессии участвовало 59 человек (83,1 %), из них экзамены сдали на отлично 9 чел. (12,7%), на отлично и хорошо 15 чел. (21,1%), на удовлетворительно по одному и более дисциплинам 35 чел. (49,3%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации - 3,83.

Таблица 7 – Итоги зимней зачетно - экзаменационной сессии 2016-2017 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	20	15	75,0	0	0	3	15,0	12	60,0	5	25,0	3,3
2	16	10	62,5	0	0	3	18,8	7	43,8	6	37,5	
3	19	19	100	3	15,8	5	26,3	11	57,9	0	0	3,81
4	16	15	93,8	6	37,5	4	25,0	5	31,3	1	6,3	4,38
итого	71	59	83,1	9	12,7	15	21,1	35	49,3	12	16,9	3,83

Контингент обучающихся на период летней зачетно–экзаменационной сессии на специальности составил 63 человек. В сессии участвовало 54 человека (85,7 %), из них экзамены сдали на отлично 10 человек (15,9 %), на отлично и хорошо и только хорошо 21 человек (33,3 %), на удовлетворительно – 23 человека (36,5 %). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 3,94.

Таблица 8– Итоги летней зачетно - экзаменационной сессии 2016-2017 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 предметам	

										предмету		
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	
очная форма обучения												
1	18	12	66,7	0	0	5	27,8	7	38,9	6	33,3	3,47
2	12	10	83,3	3	25,0	4	33,3	3	25,0	2	16,7	4,05
3	19	19	100	1	5,3	8	42,1	10	52,6	0	0,0	3,84
4	14	13	92,9	6	42,9	4	28,6	3	21,4	1	7,1	4,38
ито- го	63	54	85,7	10	15,9	21	33,3	23	36,5	9	14,3	3,94

По результатам защиты выпускных квалификационных работ и на основании решения государственной экзаменационной комиссии квалификация техник присвоена – 13 студентам. Качественный показатель составил 77 %, средний балл- 4,5. Дипломов с отличием – 2.

Таблица 9 - Результаты защиты выпускных квалификационных работ

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Принято к защите ВКР	13	100	13	100	-	-
2	Защищено ВКР	13	100	13	100	-	-
3	Оценки					-	-
3.1	отлично	10	76,92	10	76,92	-	-
3.2	хорошо	-	-	-	-	-	-
3.3	удовлетворительно	3	23,08	3	23,08	-	-
3.4	неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
4	Количество ВКР	13	100	13	100	-	-
4.1	по темам, предложенным студентами	4	30,8	4	30,8	-	-
4.2	по заявкам предприятий	-	-	-	-	-	-
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-	-	-	-	-
5	Количество ВКР, рекомендованных:	-	-	-	-	-	-
5.1	к опубликованию	-	-	-	-	-	-
5.2	к внедрению	-	-	-	-	-	-
5.3	внедренных	-	-	-	-	-	-
6	Количество дипломов с отличием	-	-	-	-	-	-

8 Анализ трудоустройства выпускников

Численность выпускников по данной специальности (очная форма обучения) в 2017 году - 13. Из них трудоустроено всего 9 чел. (69 %), в организации не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности - 8 чел. (61,5%). Заключено договоров с базовыми предприятиями – 9.

Таблица 10 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших филиал в 2017 году

№ п/п	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1	Численность выпускников - всего	13	100
1.1	Численность выпускников, обучавшихся в рамках целевой подготовки		
2	Трудоустроено - всего	9	69
2.1	Трудоустроено в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации (АО, ООО, АКХ, ГУП, МУП, колхозы, совхозы, с/х кооперативы и пр.)	1	11,1
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 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	8	88,9
3	Число выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости	-	-
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	2	15,4
5	Продолжают обучение на следующем уровне	-	-
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	2	15,4

