

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

## ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Специальность *20.02.03 Природоохранное обустройство территорий*

Профиль образовательной программы *технический*

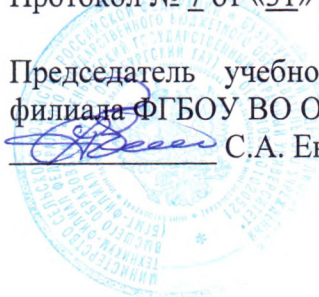
Квалификация выпускника *техник*

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 «31» марта 2021 г.

Председатель учебно-методической комиссии БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

  
С.А. Евсюков



Бузулук, 2021 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.....	29
6 Анализ материально-технического обеспечения.....	29
7 Анализ качества подготовки обучающихся.....	77
8 Анализ трудоустройства выпускников.....	78

## 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 2021 г. численность обучающихся составляет 38 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 38 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 36 чел. (94,73%), в т.ч. по целевому набору – 0 чел.

Таблица 1 – Сведения о численности обучающихся по состоянию на 01.04.2021 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	19	-	19	2	-	2	21	-	21
4	17	-	17	-	-	-	17	-	17
Итого	36	-	36	2	-	2	38	-	38

В 2020 г. прием абитуриентов по данной специальности не осуществлялся.

## 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 30.03.2018 г. протокол № 7.

Образовательная программа соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) в части ее базовой и вариативной компоненты 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

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	500	+64
	Математический и общий	96	222	+126

ЕН	естественнонаучный цикл			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	780	1214	+434
ПМ	Профессиональные модули	848	1124	+276
УПО0 ППО0	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 компетентного 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 специалистов среднего звена, утвержденным 24.01.2017г., Положением о практической подготовке обучающихся БГМТ- филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ от 28.09.2020 г.

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

1. УП.01.01 Учебная практика: Объекты природообустройства и материалы для их строительства
2. УП.01.02 Учебная практика: Инженерная геодезия
3. УП.01.03 Учебная практика: Метеорология, гидрология и гидрометрия

4. ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
5. УП.02.01 Учебная практика: Рекультивация и охрана земель
6. УП.02.02 Учебная практика: Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон
7. ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
8. УП.03.01 Учебная практика: Машины и оборудование для природообустройства
9. УП.03.02 Учебная практика: 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: Рабочая профессия (каменщик, штукатур)
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;
- рабочая программа воспитания;
- календарный план воспитательной работы.

- 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 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
БД.01	Русский язык	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.02	Литература	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.03	Иностранный язык	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.04	История	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.06	Химия	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.07	Биология	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.08	Физическая культура	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.10	Астрономия	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПД. 01	Математика	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПД. 02	Информатика и ИКТ	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПД.03	Физика	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОГСЭ.01	Основы философии	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОГСЭ.02	История	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОГСЭ.04	Физическая культура	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ЕН.01	Математика	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ЕН.03	Аналитическая химия	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ЕН.04	Химия воды и микробиология	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.01	Инженерная графика	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.02	Электротехника и электроника	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.04	Гидравлика	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.05	Инженерная геодезия	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	

ОП.06	Геология и гидрогеология	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.07	Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.08	Охрана труда	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.09	Метрология и стандартизация	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.10	Машины и оборудование для природообустройства	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.12	Контроль качества воды	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.14	Экономика отрасли	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПМ.01	Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПМ.02	Организация и производство работ по рекультивации и охране земель	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПМ.03	Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПМ.04	Организация и производство эксплуатационно-ремонтных работ на объектах природообустройства	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Пр. № 7 от 27.03.18 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:

Linux (Ubuntu) (распространяется свободно);

LibreOffice (распространяется свободно)

7-Zip (распространяется свободно)

Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно)

#### **4 Анализ библиотечно-информационного обеспечения**

Общее количество источников литературы по образовательной программе составляет 1693 экземпляров. Из них учебников - 1322, учебных пособий - 371 экземпляр, методических указаний - 93 (Таблица 4).



Таблица 4 - 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 (экземпляров на одного студента)
1	2	3	4		5
БД.01	Русский язык	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>            1. Антонова Е.С. Русский язык [Текст]: учебник/Е.С. Антонова. – М.: Изд-во ИЦ Академия, 2014. – 384с.            2. Горбацевич О.Е. Русский язык: общеобразовательная подготовка: учебное пособие/ О.Е. Горбацевич. - Ростов н/Д: Феникс, 2017.-446с. - (Среднее профессиональное образование)  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>            1. Русский язык. Сборник упражнений [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/под ред. П.А. Леканта.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-314с. - Серия профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.bibliio-online.ru/viewer/17464E03-F21D-49FB-BCB0-C5C241624DCF#page/2">https://www.bibliio-online.ru/viewer/17464E03-F21D-49FB-BCB0-C5C241624DCF#page/2</a></p>	25  10   Сетевой ресурс	25	2,4
БД.02	Литература	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>            1. Литература [Текст]: учебник/под ред. Г.А. Обернихиной. – М.: Изд-во ИЦ Академия, 2015. – 656с.  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>            1. Русская литература в вопросах и ответах. В 2 т. Т</p>	25	25	

		<p>XIX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/Под ред. Л.В.Чернец.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-242с. - Серия профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/0E189519-F9C2-418F-9A91-5CD50B48603D#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/0E189519-F9C2-418F-9A91-5CD50B48603D#page/2</a></p> <p>2.Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т XX век [электронный курс]: [Текст]/ учебное пособие для СПО/Под ред. Г.И.Романовой. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-267с. - Серия профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/60F6C4C4-32B6-47C9-8C84-0402F33E7EE6#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/60F6C4C4-32B6-47C9-8C84-0402F33E7EE6#page/2</a></p>	Сетевой ресурс	3
БД.03	Иностраный язык	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Planet of English [Текст]: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО/ [Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик]. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.-256 с.: ил. +CD</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Кохан О.В. Английский язык для технических направлений. [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие /О.В. Кохан.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-181с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/46FBEE08-F41A-4957-AEDC-311D3D1FF5E7#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/46FBEE08-F41A-4957-AEDC-311D3D1FF5E7#page/2</a></p>	Сетевой ресурс	2
БД.04	История	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Сёмин В.П. История (СПО) [Текст]: учебное пособие/В.П. Семин.- М.:Кнорус, 2015.-304с</p> <p>2.Самыгин С.И. История: учебник/ С.И. Самыгин. - М.: КНОРУС,2018.-306с.- (Среднее профессиональное образование)</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Фёдоров А.В. История России 1861-1917г. [электронный курс]: [Текст]: учебник для спо / А.В.Фёдоров. - 5-е изд. испр. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-376с.[16]с., карты. - Серия:</p>	Сетевой ресурс	25

		<p>Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/365BFDB2-ADE3-44CB-B113-383A72CB09D6#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/365BFDB2-ADE3-44CB-B113-383A72CB09D6#page/1</a></p> <p>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)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2</a></p>	Сетевой ресурс		
БД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Обществознание [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под ред. Б.И.Фёдорова.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-412с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A#page/2</a></p> <p>2.Касьянов В.В. Обществознание [Текст]: учебное пособие СПО/В.В. Касьянов.- Ростов н/Д: Феникс, 2016.-413с.  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Обществознание. В 2ч. Часть1 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/под ред. Н.В. Агафоновой.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-314с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43#page/2</a></p> <p>2.Обществознание. В 2 ч. Часть2 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под ред. Н.В. Агафоновой. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-280с.-Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-421018#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-421018#page/1</a></p>	Сетевой ресурс	25	25
БД.06	Химия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Суворов А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 1</p>	Сетевой ресурс		

	<p>[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А. В. Суворов. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 292с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/65B7E681-47A6-4304-95E6-9457DD679373#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/65B7E681-47A6-4304-95E6-9457DD679373#page/1</a></p> <p>2. Грандберг И.И. Органическая химия [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / И.И. Грандберг. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 608с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/03696AA1-6944-4C84-BBСВ-D9D9FA0210CE#page/3">https://www.biblio-online.ru/viewer/03696AA1-6944-4C84-BBСВ-D9D9FA0210CE#page/3</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Габриелян О.С. Химия [Текст]: 12-е изд., стер. учебник для НПО и СПО / О.С. Габриелян. - М.: ИЦ Академия, 2014. - 336с.</p> <p>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.</p>	<p>Сетевой ресурс</p> <p>25</p> <p>Сетевой ресурс</p> <p>25</p>	<p>25</p> <p>25</p>	<p>4</p>
<p>БД.07</p>	<p>Биология</p> <p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Константинов В.М. Общая биология [Текст]: учебник для СПО/ В.М. Константинов. - М.: ИЦ Академия, 2014. - 256с.</p> <p>2. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профиля: учебник/ В.М. Константиновский. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 336с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Биология [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В.Н. Ярыгин. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 453 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/59B0679F-A1B0-4477-8E3D-B6A3FF31B4EC#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/59B0679F-A1B0-4477-8E3D-B6A3FF31B4EC#page/1</a></p>	<p>Сетевой ресурс</p> <p>10</p>	<p>25</p> <p>2.6</p>	<p>2.6</p>

БД.08	Физическая культура	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Решетников Н.В. Физическая культура [Текст]: учебник СПО/ Н.В. Решетников. - М.: ИЦ «Академия», 2015.-176с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Аллянов Ю.Н. Физическая культура. [электрон-ный курс] : [Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский.- 3-е изд., испр. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-493с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="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</a></p>	25	Сетевой ресурс	25	2
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности. [Текст]: учебник СПО/Н.В. Косолапова.- М.: ТЦ Академия, 2015.- 336с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под общ. ред. Я.Д. Вишнякова. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-430с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318#page/2</a></p> <p>2.Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В.И. Каракеян. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-313с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/77FDEDE62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40#page/4">https://www.biblio-online.ru/viewer/77FDEDE62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40#page/4</a></p>	25	Сетевой ресурс	25	3
БД.10	Астрономия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Язев С.А. Астрономия. Солнечная система [электронный ресурс]: Учебное пособие для СПО/С.А.Язев.-М.: Издательство Юрайт, 2018.-341с. (электронный ресурс) <a href="https://biblio-online.ru/viewer/F366D561-F55F-42C4-A2B4-C2819B01CD06/astromiya-solnechnaya-sistema#page/2">https://biblio-online.ru/viewer/F366D561-F55F-42C4-A2B4-C2819B01CD06/astromiya-solnechnaya-sistema#page/2</a></p>	25	Сетевой ресурс	25	

		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Астрономия [электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/отв. ред. А.В. Коломиец, А.А. Сафонов. – М.: Издательство Юрайт, 2018. -277с. (электронный ресурс) <a href="https://biblio-online.ru/viewer/88712D63-7F11-4656-AC46-0382875E34CB/astromiya#page/2">https://biblio-online.ru/viewer/88712D63-7F11-4656-AC46-0382875E34CB/astromiya#page/2</a></p>	Сетевой ресурс		2
ПД.01	Математика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Дорофеева В.А. Математика [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/В.А.Дорофеева.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-400с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F#page/4">https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F#page/4</a>.</p> <p>2. Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2018.-443с. - Серия: Профессиональное образование</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Богомолов Н.В. Математика [Текст]: учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2015.- 396 с.</p>	Сетевой ресурс  25  25	25	3
ПД.02	Информатика и ИКТ	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Новожилков О.П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-620с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E">https://www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E</a></p> <p>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, 2018. - 553 с. (электронный ресурс) <a href="https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9">https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p>	Сетевой ресурс  Сетевой ресурс	25	4

			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.	25  25		
ПД.03	Физика		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Калашников Н.П. Физика. В 2ч.Часть 1[Текст]: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-313с.- Серия: Профессиональное образование. 2.Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 2[Текст]: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-293с.- Серия: Профессиональное образование. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон (СПО) [электронный курс]: справочник/ Т.И. Трофимова.- М.: КноРус, 2016.-320с. (электронный ресурс) <a href="https://www.book.ru/book/920565/view2/1">https://www.book.ru/book/920565/view2/1</a>	10  10	25	1,8
ОГСЭ.01	Основы философии		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Ивин А.А. Основы философии [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А.А.Ивин.- М.: Юрайт 2018.-478с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/89AD78FC-5E94-4E36-9684-4ABE1DD93B28#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/89AD78FC-5E94-4E36-9684-4ABE1DD93B28#page/2</a> 2.Кохановский В.П. Основы философии (СПО) [Текст] учебник / В.П. Кохановский.- М.: КноРус, 2016.-240с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Спиркин А.Г. Основы философии [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.Г.Спиркин. - М.: Юрайт 2018.-392с. - Серия: Профес-сиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/481AFB51-3B57-4AA4-8B81-3458B2A8FD99#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/481AFB51-3B57-4AA4-8B81-3458B2A8FD99#page/2</a>	Сетевой ресурс  Сетевой ресурс	25  25	3
ОГСЭ.02	История		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			



		<p>1. Пленков О.Ю. Новейшая история [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / О.Ю. Пленков. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 399 с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F/noveyshaya-istoriya#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F/noveyshaya-istoriya#page/1</a>  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Пономаренко Л.В. История международных отношений [электронный курс]: учебное пособие для академического бакалавриата / Л.В. Пономаренко. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 229 с. (электронный ресурс)  <a href="https://biblio-online.ru/viewer/A4A6BFEC-D211-4723-970B-82F1C9854200/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/A4A6BFEC-D211-4723-970B-82F1C9854200/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy#page/1</a>  2. Новейшая история России в 2 ч. Часть 2. 1941-2015 [электронный курс]: учебник для академического бакалавриата / под ред. М. В. Ходякова. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 300 с. (электронный ресурс)  <a href="https://biblio-online.ru/viewer/4AE01C0F-3B10-4E5E-81F9-57E36B9C4994/noveyshaya-istoriya-rossii-v-2-ch-chast-2-1941-2015#page/1">https://biblio-online.ru/viewer/4AE01C0F-3B10-4E5E-81F9-57E36B9C4994/noveyshaya-istoriya-rossii-v-2-ch-chast-2-1941-2015#page/1</a></p>	<p>Сетевой ресурс</p> <p>Сетевой ресурс</p> <p>Сетевой ресурс</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p>	<p>3</p> <p>2</p>
<p>ОГСЭ.03</p>	<p>Иностраный язык</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Planet of English учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / [Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик]. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 256 с.: ил. +CD  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Егорова О.А. Английский язык. Экология, почвоведение и природопользование [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/ О.А. Егорова. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 112 с. - Серия профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/1E1C0DF9-50F5-46D7-975D-365908CD035D#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/1E1C0DF9-50F5-46D7-975D-365908CD035D#page/2</a></p>	<p>Сетевой ресурс</p>	<p>25</p> <p>25</p>	<p>2</p>



ОГСЭ.04	Физическая культура	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Самостоятельная работа студента по физической культуре : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Балышева. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 149 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс) <a href="https://biblio-online.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-457504#/">https://biblio-online.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-457504#/</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Аллянов Ю. Н. Физическая культура [электронный курс]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов. – М: Издательство Юрайт, 2020. - 493 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/1</a></p>	Сетевой ресурс	25	2
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи [Текст]/Л.А. Введенская.- Ростов н /Д.: Феникс, 2018. -380с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Самсонов Н.Б. Русский язык и культура речи [электронный курс]: [Текст]/ учебник и практикум для СПО / Н.Б. Самсонов.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-383с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/AFD0F749-6864-421F-A418-372CA5945F5B#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/AFD0F749-6864-421F-A418-372CA5945F5B#page/2</a></p>	12  Сетевой ресурс	25	1,4
ЕН.01	Математика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых. - М.: Издательство Юрайт, 2018.- 443с.</p> <p>2. Дорофеева В.А. Математика [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/ В.А.Дорофеева. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-400с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AE6B6-B4C37ED1E97F#page/4">https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AE6B6-B4C37ED1E97F#page/4</a></p> <p>3. Богомолов Н.В. Математика. Задачи с решениями. В 2ч. Ч.2</p>	25  Сетевой ресурс	25	4

		<p>[электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / Н.В. Богомолов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-285с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/0523A6DF-2657-4F49-8ACE-1B790E30D8C8#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/0523A6DF-2657-4F49-8ACE-1B790E30D8C8#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]: учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2015.- 396 с.</p>	Сетевой ресурс	25	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Гальперин М.В. Экологические основы природопользования [Текст]: учебник/ ИНФРА-М, 2014.-256с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Хван Т.А. Экологические основы природопользования [электронный ресурс]: [Текст] / Т.А.Хван. - М.: Издательство Юрайт, 2018с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/F4479B7B-4648-4644-BDE2-1D2329CE1C2C#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/F4479B7B-4648-4644-BDE2-1D2329CE1C2C#page/2</a></p> <p>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.</p>	Сетевой ресурс	25	2,4
ЕН.03	Аналитическая химия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Апарнев А.И. Аналитическая химия [электронный ресурс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / А.И. Апарнев.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-107с. (Серия: Профессиональное образование) (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/1690E2CB-378F-418D-B517-4539FF82039D#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/1690E2CB-378F-418D-B517-4539FF82039D#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.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.</p>	Сетевой ресурс	25	3

ЕН.04	Химия воды и микробиологии	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Емцев В.Т. Микробиология [электронный ресурс]: [Текст]: учебник/ учебник для СПО / В.Т.Емцев. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-445с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/D81C617B-DA6A-47A3-9C8D-6358B3AACF66#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/D81C617B-DA6A-47A3-9C8D-6358B3AACF66#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Артёменко А.И. Органическая химия [электронный ресурс]: учебник / А.И. Артеменко. - М.: КноРус, 2018.-528 с. (электронный ресурс) <a href="https://www.book.ru/book/924050/view2/1">https://www.book.ru/book/924050/view2/1</a></p>	Сетевой ресурс	25	2
ОП.01	Инженерная графика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1 [электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 328 с. — Профессиональное образование (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-3d-kompyuternaya-grafika-v-2-t-tom-1-442322#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/inzhenernaya-3d-kompyuternaya-grafika-v-2-t-tom-1-442322#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Чекмарев А.А. Инженерная графика [электронный ресурс]: [Текст]: учебник / А.А. Чекмарев. – М.: Издательство Юрайт, 2017.-381с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/44B1832E-3BAC-4CC7-857F-F659588B8616#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/44B1832E-3BAC-4CC7-857F-F659588B8616#page/2</a></p>	Сетевой ресурс	25	3
ОП.02	Электротехника и электроника	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  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,</p>	Сетевой ресурс	25	

		<p>2017.-255с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/elektrotehnika-i-elektronika-v-3-t-tom-1-elektricheskie-i-magnitnye-serii-425470#page/6">https://www.biblio-online.ru/viewer/elektrotehnika-i-elektronika-v-3-t-tom-1-elektricheskie-i-magnitnye-serii-425470#page/6</a></p> <p>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)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/0120F03A-B783-48B6-87D1-45011844261F#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/0120F03A-B783-48B6-87D1-45011844261F#page/1</a></p> <p>3.Кузнецов Э.В. Электротехника и электроника [электронный ресурс] В3т. Том3.Основы электротехники и электрические измерения [Текст]: учебник и практикум для СПО/Э.В. Кузнецов. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-234с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/768A0873-283C-41F2-B4D0-6E87767A3848#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/768A0873-283C-41F2-B4D0-6E87767A3848#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Кузовкин В.А. Электротехника и электроника: учебник /В.А.Кузовкин.- М.:Юрайт, 2017.-431с.</p>	<p>Сетевой ресурс</p> <p>Сетевой ресурс</p> <p>25</p>		4
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Советов Б.Я. Информационные технологии [электронный ресурс]: [Текст]: учебник для СПО / Б.Я. Советов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-327с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/E5577F47-8754-45EA-8E5F-E8EBC2E473D#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/E5577F47-8754-45EA-8E5F-E8EBC2E473D#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [электронный ресурс]: учебник / Е.В. Филимонова. - Москва: КноРус, 2017.-482 с. (электронный ресурс) <a href="https://www.book.ru/book/922139/view2/1">https://www.book.ru/book/922139/view2/1</a></p>	<p>Сетевой ресурс</p> <p>Сетевой ресурс</p> <p>25</p>		2

ОП.04	Гидравлика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Брюханов О.Н. Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики [Текст]: учебник/ О.Н. Брюханов.- М.: ИНФРА-М. 2015.-254с.  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Гусев А.А. Основы гидравлики [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.А.Гусев.- М.: Издательство Юрайт, 2018.- 285с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/67B80E94-44B5-4E39-B746-F5EE58BB753F#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/67B80E94-44B5-4E39-B746-F5EE58BB753F#page/2</a></p>	25	25	2
ОП.05	Инженерная геодезия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Киселева М.И. Геодезия [Текст]: учебник/М.И. Киселева. – М.: Академия, 2015.- 384с.  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Золотова Е.В. Геодезия с основами кадастра [Текст]: учебник/ Е.В. Золотова. - М.: Академический проект; Трикта,2015.-413с.  2.Макаров К.Н. Инженерная геодезия [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / К.Н. Макаров.- М.: Издательство Юрайт, 2018.- 348с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/566D9E84-6E86-4A6D-901D-126AE28F2E86#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/566D9E84-6E86-4A6D-901D-126AE28F2E86#page/2</a></p>	25	25	3
ОП.06	Геология и гидрогеология	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Бондарев В.П. Геология: учебное пособие / В.П. Бондарев. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. -208с.  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Короновский Н.В. Геология [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / Н.В. Короновский.- М.: Издательство Юрайт 2018.- 225с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/DA1FE32A-F4F1-4744-9029-4E59645FF0B3#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/DA1FE32A-F4F1-4744-9029-4E59645FF0B3#page/2</a></p>	25	25	3

ОП.07	<p>Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Михалёва Е.П. Менеджмент [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО /Е.П. Михалёва.- М.: Издательство Юрайт 2019.-191с. (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/76DCFB8D-E01D-4A3B-8C8F-760B50BDD975#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/76DCFB8D-E01D-4A3B-8C8F-760B50BDD975#page/2</a>  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  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.</p>	<p>Сетевой ресурс</p>	<p>25</p>	<p>3</p>
ОП.08	<p>Охрана труда</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Косолапова Н.В. Охрана труда: учебник/ Н.В. Косолапова. - М.: КНОРУС, 2018.-182с.- (Среднее профессиональное образование)  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Карнаух Н.Н. Охрана труда [электронный курс]: [Текст] /Н.Н. Карнаух.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-380с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/76C2FA2C-B137-4381-8012-09B1EB507776#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/76C2FA2C-B137-4381-8012-09B1EB507776#page/2</a></p>	<p>Сетевой ресурс</p>	<p>25</p>	<p>2</p>
ОП.09	<p>Метрология и стандартизация</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Райкова Е.Ю. Стандартизация, метрология, подтверждения соответствия [электронный курс] [Текст]: учебник для СПО /Е.Ю. Райкова. - Издательство Юрайт, 2017.-349с.- (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/8A6B0952-748A-4C93-AE23-F2C261817976#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/8A6B0952-748A-4C93-AE23-F2C261817976#page/2</a>  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Сергеев А.Г. Сертификация [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / А.Г. Сергеев. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-195с. - Серия: Профессиональное образование (электронный</p>	<p>Сетевой ресурс</p>	<p>25</p>	<p>2</p>

		ресурс) <a href="https://biblio-online.ru/viewer/sertifikacija-413810#page/8">https://biblio-online.ru/viewer/sertifikacija-413810#page/8</a>			
ОП.10	Машины и оборудование для природообустройства	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Цепляев А.Н. Машины и оборудование для природообустройства и водопользования [Текст]: учебное пособие/А.Н.Ципляев.-М.: Издательский центр Юрайт, 2017.-137с.</p> <p>2.Соколов Г.К. Технология и организация строительства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.К. Соколов. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.–528с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Практикум по транспорту в сельском хозяйстве [Текст]: учебное пособие/ И.В. Попов, А.Н. Кондрашов и др.-М.: Издательство «Омега-Л»; Оренбург: Издательский центр ОГАУ,2014.-88с.</p>	25	25	2
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Безопасность жизнедеятельности учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией В. П. Соломина. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 399 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс) <a href="https://biblio-online.ru/book/bezopasnost-zhiznedejatelnosti-450781">https://biblio-online.ru/book/bezopasnost-zhiznedejatelnosti-450781</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: учебник и практикум /под ред. В.П. Соломина. – М.: Издательство Юрайт, 2020.- 399с. (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedejatelnosti-450781#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedejatelnosti-450781#page/1</a></p>	Сетевой ресурс	25	2
ОП.12	Контроль качества воды	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Кольцов В.Б. Очистные сооружения. В 2ч. Часть 2 [электронный курс]: [Текст]/ В.Б.Кольцов: учебник для СПО/ В.Б.Кольцов.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-314с. Серия: Професс-иональное образование (электронный ресурс)</p>	Сетевой ресурс	25	



		<p><a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/7556988A-E821-4752-8544-E9354FFA487F#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/7556988A-E821-4752-8544-E9354FFA487F#page/2</a></p> <p>2.Алексеев Л.С. Контроль качества воды: учебник/Л.С. Алексеев. – М.: Инфра-М, 2018.-159с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Волкова И.В. Оценка качества воды водоёмов рыбохозяйственного назначения с помощью гидробионтов [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО/ И.В. Волкова.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-353с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/F61C18A3-8C37-4397-A0F9-3A8380B7CDDC#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/F61C18A3-8C37-4397-A0F9-3A8380B7CDDC#page/2</a></p>	25  Сетевой ресурс		3
ОП.13	Метеорология, гидрология и гидрометрия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Бондарева Э.Д. Метеорология: дорожная синоптика и прогноз условий движения транспорта [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/ Э.Д. Бондарева.- М.: Издательство Юрайт, 2018.- 109с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/E849AEC0-76D9-4CBF-A5EB-864A926E6BC7#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/E849AEC0-76D9-4CBF-A5EB-864A926E6BC7#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Смирнова М.С. Естествознание: [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / М.С. Смирнова. - 2-е изд. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 332с. (электронный ресурс)  <a href="https://biblio-online.ru/book/197E4F97-A48B-4A80-82D3-F86C895E13C0/estestvoznanie">https://biblio-online.ru/book/197E4F97-A48B-4A80-82D3-F86C895E13C0/estestvoznanie</a></p>	Сетевой ресурс	25	2
ОП.14	Экономика отрасли	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Основы экономики организации [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / под ред. Л.А. Чалдаевой, А.В. Шарковой. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-339с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/259F44FA-3F72-4A68-AF73-">https://www.biblio-online.ru/viewer/259F44FA-3F72-4A68-AF73-</a></p>	Сетевой ресурс	25	2



		<p><a href="#">68B6146AFDEB#page/1</a>  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Терещенко О.Н. Основы экономики [Текст]: учебник/ О.Н.Терещенко. - М.: Издательский центр «Академия», 2014.- 192с.</p>	25		
ПМ.01	<p>Организация и производство работ по строительству объектов природообустройства</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Кузнецов Л.М. Экологические основы природопользования [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/ Л.М. Кузнецов.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-304с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/7A08A50D-76BD-44C9-9721-0E1EA3618CA#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/7A08A50D-76BD-44C9-9721-0E1EA3618CA#page/2</a>  2.Клиорина Г.И. Инженерная подготовка городских территорий [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Г.И. Клиорина. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-269с. - (Серия: Профессиональное образование)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/D0173719-5A55-49B0-BBB8-22D257C2E90D#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/D0173719-5A55-49B0-BBB8-22D257C2E90D#page/1</a>  3.Опарин С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум для СПО/ С.Г. Опарин. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 283с.  4.Ананьин М.Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания: учеб. пособие для СПО/ М.Ю. Ананьин. – М.: Издательство Юрайт, Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. 2018.– 216с.  5. Сокова С.Д. Основы технологии и организации строительного-монтажных работ: учебник / С.Д. Сокова. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 208с.  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Вильчик Н.П. Архитектура зданий [Текст]: учебник/ Н.П. Вильчик. - М.: ИНФРА-М, 2015.-319с.  2.Русанов Т.Г. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных</p>	<p>Сетевой ресурс</p> <p>Сетевой ресурс</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p>	25	11

		объектов [Текст]: учебник/ Т.Г. Русанов. - М.:ИЦ Академия, 2015.-352с.			
ПМ.02	Организация и производство работ по рекультивации и охране земель	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Русанов Т.Г. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов [Текст]: учебник/Т.Г. Русанов. - М.:ИЦ Академия, 2015.-352с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>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, 2018.-139с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/3E722DC7-73AB-49AE-BB73-E2D9866F6A69#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/3E722DC7-73AB-49AE-BB73-E2D9866F6A69#page/2</a></p>	25	Сетевой ресурс	25
ПМ.03	Организация и производство работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения территорий	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Павлинова И.И. Водоснабжение и водоотведение [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ И.И.Павлинов.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-380с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)  <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/1834A2F4-C94C-4D28-BFC2-4B2E11982AC0#page/2">https://www.biblio-online.ru/viewer/1834A2F4-C94C-4D28-BFC2-4B2E11982AC0#page/2</a></p> <p>2.Рульнов А.А. Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения: учебник / А.А.Рульнов.- М.:ИНФРА-М, 2018.-192с.</p> <p>3.Орлов В.А. Строительство, реконструкция и ремонт водопроводных и водоотводящих сетей бестраншейными методами: учебное пособие /В.А.Орлов.- М.:ИНФРА-М, 2018.-221с.</p> <p>4. Сокова С.Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник / С.Д. Сокова. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 208с.</p>	25	Сетевой ресурс	25
			25	Сетевой ресурс	7

		<p>5.Соколов Г.К. Технология и организация строительства: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.К. Соколов. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 528с.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Цепляев А.Н. Машины и оборудование для природообустройства и водопользования [Текст]: учебное пособие /А.Н.Цепляев.-М.: Издательский центр Юрайт, 2017.-137с.</p> <p>2.Николаевская И.А. Инженерные сети и оборудование зданий, территорий поселений и стройплощадок. [Текст]: учебник/ И.А. Николаевская. - М.:ИЦ Академия, 2014.-272с</p>	25		
ПМ.04	<p>Организация и производство эксплуатационно - ремонтных работ на объектах природообустройства</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Клиорина Г.И. Инженерная подготовка городских территорий [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Г.И. Клиорина. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-269с. - (Серия: Профессиональное образование) (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/D0173719-5A55-49B0-BBB8-22D257C2E90D#page/1">https://www.biblio-online.ru/viewer/D0173719-5A55-49B0-BBB8-22D257C2E90D#page/1</a></p> <p>2.Русанов Т.Г. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов. [Текст]: учебник/ Т.Г. Русанов.-М.: ИЦ Академия, 2015.-352с.</p> <p>3.Орлов В.А. Строительство, реконструкция и ремонт водопроводных и водоотводящих сетей бестраншейными методами: учебное пособие /В.А.Орлов. - М.:ИНФРА-М, 2018.-221с.</p> <p>4.Опарин С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: Учебник и практикум для СПО/ С.Г. Опарин. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 283с</p> <p>5.Ананьин М.Ю. Архитектурно-строительное проектирование производственного здания: учеб. пособие для СПО/ М.Ю. Ананьин. – М.: Издательство Юрайт, Екатеринбург: Изд-во Урал.</p>	Сетевой ресурс	25	25
			25	25	7

		ун-та. 2018.– 216с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Сербин Е. П. Строительные конструкции. Практикум [Текст]: учебное пособие/Е. П. Сербин.- М.:ИЦ Академия, 2014.-256с. 2.Цепляев А.Н. Машины и оборудование для природообустройства и водопользования [Текст]: учебное пособие/А.Н.Ципляев.-М.: Издательский центр Юрайт, 2017.-137с.	25  25		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Опарин С.Г. Здания и сооружения. Архитек-гурно-строительное проектирование: учебник и практикум для СПО/ С.Г. Опарин. – М.: Издательство Юрайт, 2018.–283с. 2. Сокова С.Д. Основы технологии и организации строительного-монтажных работ: учебник / С.Д. Сокова. – М.: ИНФРА-М, 2018.–208с. 3.Соколов Г.К. Технология и организация строительства: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.К. Соколов. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.–528с. 4.Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г.Черноус. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 240с. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Кривошапко С. Н. Конструкции зданий и сооружений [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / С. Н. Кривошапко. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-476с. - (Серия: Профессиональное образование) (электронный ресурс) <a href="https://www.biblio-online.ru/viewer/E8D85DBC-59D0-433C-8F14-FE856F342FEF#page/4">https://www.biblio-online.ru/viewer/E8D85DBC-59D0-433C-8F14-FE856F342FEF#page/4</a>	25  25  25  25  25	25	5
			Сетевой ресурс		

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

Договор № 2259 от 27 марта 2020г. «Электронное издательство ЮРАЙТ», с «01» 04.2020г. по «01»04.2021г.

Договор №2020-29Е -44 от 18 декабря 2020г. ««Электронное издательство ЮРАЙТ» с «21» 12.2020г. по «20»12.2021г

Договор № 2020- 37Е -44 от 22 декабря 2020г. «Издательство Лань» с «27»12.2020г. по «27»12.2021 г.

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 16 человек, занимающих 4,29 ставок, из них 3,64 ставки штатными преподавателями, что составляет 85 %. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 16 преподавателей, 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 2020 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, спортивный комплекс: спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы, библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый 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 специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
1.	БД.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)	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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
2.	БД.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)	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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно)

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
3.	БД.03 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка, ауд. № 316 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
4.	БД.04 История	<p>Кабинет истории, ауд. № 216 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)          LibreOffice (распространяется свободно)          7-Zip(распространяется свободно)          Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);          Наглядные демонстрационные материалы</p>
5.	БД.05 Обществознание (вкл. экономику и право)	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Кабинет гуманитарных и 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>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> <p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumier, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска          Лицензионное программное обеспечение:          Microsoft Windows Professional 7          Microsoft Office 2010 Russian Academic          Касперский Endpoint Security 10;          Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:          Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)          LibreOffice (распространяется свободно)          7-Zip(распространяется свободно)          Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);          Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>



№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
6.	БД.06 Химия	Кабинет химии, ауд. № 9 (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 программное обеспечение:</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:  Microsoft Windows Professional 7  Microsoft Office 2010 Russian Academic  Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)  LibreOffice (распространяется свободно)  7-Zip(распространяется свободно)  Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);  Наглядные демонстрационные материалы: демонстрационный стол; вытяжной шкаф; сушильный шкаф; весы технические; 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; 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; - штатив лабораторный химический, щипцы 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 мм., 100 мм., 250 мм., 500 мл.;</p> <p>- колба плоскодонная объем 50 мл, 250 мл; мензурка объемом 50</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.; палочка стеклянная – 10 шт.; пробирка мерная объем 10 мл, 25 мл, ПХ-16; набор химических реактивов.</p>
7.	БД.07 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 комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные оборудование: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл., микроскопы;</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>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
8.	БД.08 Физическая культура	<p>Спортивный зал, ауд. № 100 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p> <p>Место для стрельбы для проведения практических занятий, ауд. № 301</p> <p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p>	<p>Мячи бадминтонные -2 шт.; мячи волейбольные-10 шт.; мячи баскетбольные -5 шт.; мячи футбольные-3 шт.; - скакалки-8 шт.; теннисные столы-2 шт.; теннисные шары-11 шт.; теннисные ракетки- 4 шт.; гимнастические маты-11 шт.; гранаты -7 шт.; волейбольные сетки-1 шт.; баскетбольные корзины-2 шт.; гири-4шт.; гимнастическая перекладина-2 шт.; гимнастический мост-2 шт.; гимнастический «Козел»-1 шт; велосипед -1 шт.; канат-1 шт.;</p> <p>Электронный лазерный стрелковый тренажер в составе : электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.</p> <p>игровое поле с воротами – 1; беговая дорожка- 315 м; гимнастическая перекладина – 4 шт. брусья параллельные – 2 шт., элементы полосы препятствий, яма для прыжков.</p>
9.	БД.09 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности и охраны труда, ауд. № 203 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (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.;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- противогазы ГП -5 -30 шт.;</li> <li>- макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.;</li> <li>- компасы 10 шт.;</li> <li>- комплекты ОЗК – 2 компл.;</li> <li>- противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт.;</li> <li>- <b>стрелковый тип: электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.;</b></li> <li>- пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.</li> </ul> <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>		
10.	БД.10 Астрономия	<p>Место для стрельбы для проведения практических занятий, ауд. № 301</p> <p>Кабинет физики, ауд. № 224 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 Tir-Centremini – 1 шт.;</p> <p>- пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор Acer DNX1131, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
11.	ПД.01 Математика	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</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>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumiep, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
12.	ПД.02 Информатика и ИКТ	<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 практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 80GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<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>Лицензионное программное обеспечение:  Microsoft Windows Professional 7  Microsoft Office 2010 Russian Academic  Касперский Endpoint Security 10;  Свободно распространяемое лицензионное программное</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Gimp; (распространяется свободно) ; OpenProj (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно).</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
13.	ПД.03 Физика	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Кабинет физики, ауд. № 224 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<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: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p> <p>Наглядные демонстрационные 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</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>электродвигателя); насос Камовского, реостат ползунковый, выпрямитель В24; электрометр; конденсатор раздвижной; набор полупроводников, переключатели однополюсной и двухполюсной; амперметр; сетка Кольбе; динамометр; вольтметр; измеритель сопротивлений; электромагнитное реле; радиометр; термометр; микроамперметр; катушка магнитного поля; магнит дугообразный; магнитная стрелка; камертон; осциллограф, камера <math>\alpha</math> – частиц, набор по поляризации света, набор по дифракции света, набор по фосфористенции, прибор по фотометрии, призма прямого зрения, спектроскоп, светофильтры, фотометр, призма Френеля, дифракционная решетка; комплект приборов для изучения принципов радиосвязи; наборы: «Гидростатика, плавание тел», «Кристаллизации», «Магнетизм», «Механика простые механизмы», «Электричество»; зеркало выпуклое, вогнутое; источники питания; лабораторный набор «Изопроцессы в газах»; лабораторный набор «Исследование газовых законов/ПЗ – 1. перископа; прибор для изучения газовых законов/ПЗ – 1.</p>
14.	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Кабинет гуманитарных и 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>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p>



№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, 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>
15.	ОГСЭ.02 История	<p>Кабинет гуманитарных и 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 HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
16.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка, ауд. № 316 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113	Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
17.	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал, ауд. № 100  Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы	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-1 шт.; теннисные ракетки- 4 шт.; гимнастические маты-1 шт.; гранаты -7 шт.; волейбольные сетки-1 шт.; баскетбольные корзины-2 шт.; гири-4шт.; гимнастическая перекладина-2 шт.; гимнастический мост-2 шт.; гимнастический «Козел»-1 шт; велосипед -1 шт.; канат-1 шт.; игровое поле с воротами – 1; беговая дорожка- 315 м; гимнастическая перекладина – 4 шт. брусья параллельные – 2 шт., элементы полосы препятствий, яма для прыжков.
18.	ОГСЭ.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)	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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы
19.	ЕН.01	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Кабинет математики, ауд. № 304	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	Математика	(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: угольники; транспортиры; циркуль; модели геометрических фигур; тригонометрический круг; числовая прямая Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
20.	ЕН.02 Экологические основы природопользования	Кабинет природообустройства ауд. 1 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
		Помещение для самостоятельной работы	

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
21.	ЕН.03 Аналитическая химия	– библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Кабинет химии, ауд. № 9 (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 программное обеспечение:</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы: демонстрационный стол; вытяжной шкаф; сушильный шкаф; весы технические; 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; 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; - штатив лабораторный химический, щипцы 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 мм., 100 мм., 250 мм., 500</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113	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.
22.	ЕН.04 Химия воды и микробиологии	Кабинет химии, ауд. № 9 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
			<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска программное обеспечение:</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:  Microsoft Windows Professional 7  Microsoft Office 2010 Russian Academic  Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:  Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)  LibreOffice (распространяется свободно)  7-Zip(распространяется свободно)  Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы: демонстрационный стол; вытяжной шкаф; сушильный шкаф; весы технические; 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; таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»;</p> <p>приборы демонстрационные: воронки: делительная 100 мл. делительная 250 мл.  приборы лабораторные: весы для сыпучих материалов с гирями,</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>сухое горючее; приборы для опытов: зажим винтовой, зажим пробирочный, кружка с носиком 250 мл; чаша выпаривательная; - штатив лабораторный химический, щипцы тигельные; воронка делительная на 100 мл., 50 мл.; воронка коническая <math>d=100/150</math> мм, <math>d=36/50</math> мм., <math>d=75/110</math> мм.; колба коническая объемом 50 мл., 100 мл.; колба круглодонная объемом 50 мм., 100 мм., 250 мм., 500 мл.;</p> <p>- колба плоскодонная объем 50 мл, 250 мл; мензурка объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл.; палочка стеклянная – 10 шт.;</p> <p>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>
23.	ОП.01 Инженерная графика	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Кабинет инженерной графики, ауд. № 302</p> <p>(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 7</p> <p>Microsoft Office 2010 Russian Academic</p> <p>Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p> <p>LibreOffice (распространяется свободно)</p> <p>7-Zip(распространяется свободно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы: геометрические фигуры; транспортир;</p> <p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <p>1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 80GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>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> <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>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<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: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Gimp; (распространяется свободно) ; OpenProj (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно).</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
24.	ОП.02 Электротехника и электроника	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Лаборатория электротехники и электроники, ауд. № 111 (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 (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно)</p>



№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (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. Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
25.	ОП.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Лаборатория информационного обеспечения профессиональной деятельности ауд. № 221 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>ПЭВМ Intel® Pentium(R) – 11 шт Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
26.	ОП.04 Гидравлика	<p>Лаборатория гидравлики и гидрологии 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 (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: - резервуары для воды; Лабораторные стенды: Макет быстотока; Грубчато-ковшовой водосброс; Макет плотины; Водовыпуск</p>
27.	ОП.05 Инженерная геодезия	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Лаборатория инженерной геодезии ауд. № 120 (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 (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: лента мерная геодезическая; транспортир; нивелиры VEGA; буссоль ПАБ ; рейка нивелирная; теодолит; металлические масштабные линейки; курвиметры; электронный тахеометр TOPKON.</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> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
28.	ОП.06 Геология и гидрогеология	Кабинет геологии и гидрогеологии 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</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы: коллекция минералов и горных пород;- таблица определения твёрдости минералов; геохронологическая таблица; стратегическая таблица.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
29.	ОП.07 Менеджмент и правовое обеспечение профессиональной деятельности	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113  Кабинет менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности ауд. № 309 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
30.	ОП.08 Охрана труда	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</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>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</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: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip (распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (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);</p>
31.	ОП.09 Метрология и стандартизация	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Кабинет метрологии и стандартизации ауд. № 10 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Измерительные инструменты: штангенциркули, микрометр</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>гладкий, угломер, линейки. Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
32.	<p>ОП.10 Машины и оборудование для природообустройства</p>	<p>Лаборатория машин и оборудования 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 (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: комплект оборудования дождевальной установки ДДА-100МА; дождевальная установка ДДН-70; система капельного орошения; ходовая часть трактора МТЗ-80</p>
33.	<p>ОП.11 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть 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)</p>	<p>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 (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip (распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) Наглядные демонстрационные материалы: психрометр Ассмана;</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>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>
34.	ОП.12 Контроль качества воды	<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 NJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска программное обеспечение: Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: демонстрационный стол; вытяжной шкаф; сушильный шкаф; весы технические; 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; 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, сухое горючее; приборы для опытов: зажим винтовой, зажим</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>пробирочный, кружка с носиком 250 мл; чаша выпаривательная; - штатив лабораторный химический, щипцы 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 мм., 100 мм., 250 мм., 500 мл.;</p> <p>- колба плоскодонная объем 50 мл, 250 мл; мензурка объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.; палочка стеклянная – 10 шт.;</p> <p>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>
35.	ОП.13 Метеорология, гидрология и гидрометрия	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Лаборатория гидравлики и гидрологии ауд. № 8 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: измеритель скорости потока ИСП-1М с регистратором (вертушка гидрометрическая)</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
36.	ОП.14	Кабинет экономики организации ауд. №	Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	Экономика отрасли	307 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	ViewSonic HJ559D, экран Lumiel, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы:
	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Кабинет информатики, ауд. № 215 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)		Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет  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



№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>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>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 7</p> <p>Microsoft Office 2010 Russian Academic</p> <p>Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p> <p>LibreOffice (распространяется свободно)</p> <p>7-Zip(распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
37.	МДК.01.01 Объекты природообустройства и материалы для их строительства	Лаборатория гидротехнических сооружений ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Gimp; (распространяется свободно) ; OpenProj (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно). 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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: быстроток, консольный сброс, перепад, плоский затвор; водосливная железобетонная плотина Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
38.	МДК.01.02 Технология и организация работ по строительству	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Лаборатория технологии и организации работ по природообустройству ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение:

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	объектов природообустройств ва	занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: быстроток, консольный сброс, перепад, плоский затвор; водосливная железобетонная плотина</p>
	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Кабинет информатики, ауд. № 215 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)		<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. 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</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>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. Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
39.	УП.01.01 Учебная практика: Объекты природообустройст ва и материалы для их строительства	Лаборатория технологии и организации работ по природообустройству ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Gimp; (распространяется свободно) ; OpenProj (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно). 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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: быстроток, консольный сброс, перепад, плоский затвор; водосливная железобетонная плотина
	Кабинет природообустройства ауд. № 1 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение:	

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно);</p>
40.	<p>УП.01.02 Учебная практика: Инженерная геодезия</p>	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Лаборатория инженерной геодезии ауд. № 120 (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 (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: лента мерная геодезическая; транспортир; нивелиры VEGA; буссоль ПАБ ; рейка нивелирная; теодолит; металлические масштабные линейки; курвиметры; электронный тахеометр</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
41.	УП.01.03 Учебная практика: Метеорология, гидрология и гидрометрия	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Лаборатория технологии и организации работ по природообустройству ауд. № 8 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	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 (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: измеритель скорости потока ИСП-1М с регистратором (вертушка гидрометрическая)
42.	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Учебный полигон гидротехнических сооружений и оборудования	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет Наглядные демонстрационные материалы гидросооружения; колодез артезианский; распределительный канал
43.	МДК.02.01 Рекультивация и охрана земель	Кабинет рекультивации и охраны земель ауд. № 1 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных	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 (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
44.	МДК.02.02 Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Кабинет природообустройства ауд. № 1 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно);</p>



№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
45.	УП.02.01 Учебная практика: Рекультивация и охрана земель	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113  Кабинет рекультивации и охраны земель ауд. № 1 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Garden Planner 3 (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы  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 (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы
46.	УП.02.02 Формирование культурных ландшафтов и рекреационных зон	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113  Кабинет природообустройства ауд. № 1 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	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 (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Garden Planner 3 (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
47.	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Кабинет рекультивации и охраны земель ауд. № 1 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Кабинет природообустройства ауд. № 1 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
48.	МДК.03.01 Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Лаборатория сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения ауд. № 2 (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 (24посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Флэш-линейка для гидравлического расчета металлопластиковых труб Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: действующий макет системы внутреннего водоснабжения; уличная водозаборная колонка; дырчатый фильтр; насос ДНВ-500х380; центробежный насос</p>
49.	МДК.03.02 Технология и организация работ по строительству объектов сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Лаборатория сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения ауд. № 2 (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 (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Флэш-линейка для гидравлического расчета металлопластиковых труб Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>свободно); Наглядные демонстрационные материалы: действующий макет системы внутреннего водоснабжения; уличная водозаборная колонка; дырчатый фильтр; насос ДНВ-500х380; центробежный насос</p>
50.	<p>УП.03.01 Учебная практика: Машины и оборудование для природообустройства</p>	<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Лаборатория машин и оборудования ауд. № 14 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Флэш-линейка для гидравлического расчета металлопластиковых труб Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: комплект оборудования дождевальной установки ДДА-100МА; дождевальная установка ДДН-70; система капельного орошения; ходовая часть трактора МТЗ-80</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 специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
51.	УП.03.02 Учебная практика: Объекты сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения и материалы для их строительства	– библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Лаборатория сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения ауд. № 2 (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 (24посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Флэш-линейка для гидравлического расчета металлопластиковых труб Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: действующий макет системы внутреннего водоснабжения; личная водозаборная колонка; дырчатый фильтр; насос ДНВ-500х380; центробежный насос Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет
52.	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Лаборатория сельскохозяйственного водоснабжения и обводнения ауд. № 2 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (24посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	<p>Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Флэш-линейка для гидравлического расчета металлопластиковых труб Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы: действующий макет системы внутреннего водоснабжения; уличная водозаборная колонка; дырчатый фильтр; насос ДНВ-500х380; центробежный насос</p>
		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
53.	МДК.04.01 Эксплуатация мелиоративных систем	Лаборатория строительных материалов и изделий ауд. № 10 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
54.	<p>МДК.04.02 Организация и производство ремонтных работ на объектах природообустройств</p>	<p>Кабинет рекультивации и охраны земель ауд. № 1 (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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Программа по выбору насосов "Селектор Корвет" (распространяется свободно); Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
55.	<p>ПП.04.01 Производственная</p>	<p>Учебно-производственное хозяйство на базе оросительной или осушительной</p>	<p>Наглядные демонстрационные материалы орошаемый участок – 100 га; система капельного орошения; линия капельного</p>



№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
	практика (по профилю специальности)	системы	орошения; двухконсольный дождевальная аппарат ДДА-100В
56.	МДК.05.01 Рабочая профессия (каменщик, штукатур)	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Лаборатория строительных материалов и изделий ауд. № 10 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет  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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы
57.	УП.05.01 Учебная практика: (каменщик, штукатур)	Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113 Лаборатория строительных материалов и изделий ауд. № 10 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет  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 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
		<p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p> <p>Учебный полигон гидротехнических сооружений и оборудования</p> <p>Учебно-производственное хозяйство на базе оросительной или осушительной системы</p> <p>Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113</p>	<p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы гидросооружения; колодец артезианский; распределительный канал</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы : орошаемый участок – 100 га; система капельного орошения; линия капельного орошения; - двухконсольный дождевальная аппарат ДДА-100В</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>
58.	<p>ПДП Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Кабинет информатики, ауд. № 215 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 80GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>5. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu</li> </ol>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
			<p>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 комплект: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Microsoft Office 2010 Russian Academic Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p>

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
59.	Государственная итоговая аттестация	Актовый зал для проведения итоговой аттестации – защиты ВКР, ауд. № 102	<p>LibreOffice (распространяется свободно)  7-Zip(распространяется свободно)  Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);  Gimp; (распространяется свободно) ;  OpenProJ (распространяется свободно);  VirtualBox (распространяется свободно);  UMLet (распространяется свободно);  Eclipse (распространяется свободно).</p> <p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор  ViewSonic P1501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110;  Лицензионное программное обеспечение:  Microsoft Windows Professional 7  Microsoft Office 2010 Russian Academic  Касперский Endpoint Security 10;  Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:  Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)  LibreOffice (распространяется свободно)  7-Zip(распространяется свободно)  Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);  Программа по выбору насосов "Селектор Корвет"  (распространяется свободно);  Гидравлический расчет трубопровода (распространяется свободно);  - кресла 264 шт.;</p>
		Помещение для самостоятельной работы – библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет: ауд. № 113	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет</p>

## 7 Анализ качества подготовки обучающихся

Контингент обучающихся на период зимней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 52 человека. В сессии участвовало 50 человек (96,2%), из них экзамены сдали на отлично 12 чел. (23,1%), на отлично и хорошо 13 чел. (25,0%), на удовлетворительно по одному и более дисциплинам 25 чел. (48,1%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 4,45.

Таблица 6 – Итоги зимней зачетно - экзаменационной сессии 2019-2020 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.	%	
<b>очная форма обучения</b>												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	23	23	100,0	0	0	6	26,1	17	73,9	0	0,0	0,00
3	18	16	88,9	2	11,1	6	33,3	8	44,4	2	11,1	3,98
4	11	11	100,0	10	90,9	1	9,1	0	0,0	0	0,0	4,91
<b>итого</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>96,2</b>	<b>12</b>	<b>23,1</b>	<b>13</b>	<b>25,0</b>	<b>25</b>	<b>48,1</b>	<b>2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,45</b>

Контингент обучающихся на период летней зачетно–экзаменационной сессии на специальности составил 50 человек. В сессии участвовало 48 человека (96,0%), из них экзамены сдали на отлично 9 человек (18,0%), на отлично и хорошо и только хорошо 21 человек (42,0 %), на удовлетворительно – 18 человек (36,0%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 4,18.

Таблица 7 – Итоги летней зачетно - экзаменационной сессии 2019-2020 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.	%	
<b>очная форма обучения</b>												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	23	23	100,0	0	0	6	26,1	17	73,9	0	0,0	0,00
3	18	16	88,9	2	11,1	6	33,3	8	44,4	2	11,1	3,98
4	11	11	100,0	10	90,9	1	9,1	0	0,0	0	0,0	4,91
<b>итого</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>96,2</b>	<b>12</b>	<b>23,1</b>	<b>13</b>	<b>25,0</b>	<b>25</b>	<b>48,1</b>	<b>2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,45</b>

очная форма обучения												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	22	21	95,5	2	9,1	8	36,4	11	50,0	1	4,5	3,92
3	17	16	94,1	4	23,5	6	35,3	6	35,3	1	5,9	4,23
4	11	11	100	3	27,3	7	63,6	1	9,1	0	0,0	4,39
<b>итого</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>96,0</b>	<b>9</b>	<b>18,0</b>	<b>21</b>	<b>42,0</b>	<b>18</b>	<b>36,0</b>	<b>2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,18</b>

По результатам защиты выпускных квалификационных работ и на основании решения государственной экзаменационной комиссии квалификация техник присвоена – 11 студентам. Качественный показатель составил 90,91 %, средний балл- 4,46. Дипломов с отличием – 3.

Таблица 8 - Результаты защиты выпускных квалификационных работ

№ п/п	Показатели	Всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Принято к защите ВКР	11	100	11	100	-	-
2	Защищено ВКР	11	100	11	100	-	-
3	Оценки					-	-
3.1	отлично	6	54,54	6	54,54	-	-
3.2	хорошо	4	36,37	4	36,37	-	-
3.3	удовлетворительно	1	9,09	1	9,09	-	-
3.4	неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
4	Количество ВКР	11	100	11	100	-	-
4.1	по темам, предложенным студентами	3	27,28	3	27,28	-	-
4.2	по заявкам предприятий	1	9,09	1	9,09	-	-
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-	-	-	-	-
5	Количество ВКР, рекомендованных:	-	-	-	-	-	-
5.1	к опубликованию	-	-	-	-	-	-
5.2	к внедрению	-	-	-	-	-	-
5.3	ведренных	-	-	-	-	-	-
6	Количество дипломов с отличием	3	27,28	3	27,28	-	-

## 8 Анализ трудоустройства выпускников

Численность выпускников по данной специальности (очная форма обучения) в 2020 году - 11. Из них трудоустроено всего 5 чел. (45,45%), в организации не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей

промышленности – 5 чел. (45,45%). Заключено договоров с базовыми предприятиями – 7.

Таблица 9 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших филиал в 2020 году

№ п/п	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1.	Численность выпускников - всего	11	100
1.1	Численность выпускников, обучавшихся в рамках целевой подготовки		
2	Трудоустроено - всего	5	45,45
2.1	Трудоустроено в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации (АО, ООО, АКХ, ГУП, МУП, колхозы, совхозы, с/х кооперативы и пр.)	-	-
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 сфере 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	5	45,45
3	Число выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости	-	-
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	1	9,09
5	Продолжают обучение на следующем уровне	-	-
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	1	9,09