

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный аграрный университет»

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

Специальность 21.02.19 *Землеустройство*

Профиль образовательной программы технологический

Квалификация выпускника специалист *по землеустройству*

Нормативный срок обучения *3 года 10 месяцев*

Форма обучения очная

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

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



Бузулук, 2024 г.

## Содержание

1 Общие сведения об образовательной программе.....	3
2 Анализ содержания образовательной программы.....	4
3 Анализ учебно-методического обеспечения.....	6
4 Анализ библиотечно-информационного обеспечения.....	8
5 Анализ кадрового обеспечения.....	31
6 Анализ материально-технического обеспечения.....	31
7 Анализ функционирование внутренней системы оценки качества образования.	82

## 1 Общие сведения об образовательной программе

Образовательная программа по специальности 21.02.19 Землеустройство реализуется в филиале на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 3 ноября 2015 г., регистрационный номер № 1736.

По состоянию на 1 апреля 2024 г. численность обучающихся составляет 29 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 29 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 24 чел. (83 %), в т.ч. по целевому набору – 0 чел.

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

Курс	Численность обучающихся								
	за счет средств федерального бюджета			с полным возмещением стоимости обучения			всего		
	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего
1	24	0	24	5	-	-	29	0	29
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>29</b>

По результатам приема в 2023 г. принято 30 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 30 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. Из них принято на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета 25 чел. (83 %), в т.ч. на обучение очно – 25 чел. (83 %), заочно – 0 чел. (0 %). Результаты приема представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения о результатах приема в 2023 г.

Код специальности	Наименование специальности	Форма обучения	Подано заявлений	Принято	Приняты на обучение	
					за счет федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
21.02.19	Землеустройство	очная	52	30	25	5

## 2 Анализ содержания образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 21.02.19 Землеустройство рассмотрена и утверждена на заседании ученого совета университета от 21.02.2023 г. протокол № 7.

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

Таблица 3 – Структура образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах	По учебному плану часы (недели)	Отклонения от стандарта
Общеобразовательная подготовка	1476	1476	-
Дисциплины (модули)	не менее 2052	4248	+2196
Практика	не менее 900/25 нед.	936/26 нед.	+36
Государственная итоговая аттестация	216	216	-

Учебный план имеет следующую структуру: общеобразовательная подготовка; социально-гуманитарный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена – специалист по землеустройству. В общем социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическая работа, лабораторное занятие, консультация, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. 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 21.02.19 Землеустройство соответствуют требованиям ФГОС.

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

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

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

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

Рабочим учебным планом по специальности 21.02.19 Землеустройство предусмотрены следующие виды практик:

1. УП.01.01 Выполнение полевых геодезических работ
2. УП.01.02 Камеральная обработка результатов полевых измерений
3. УП.01.03 Фотограмметрические работы
4. УП.01.04 Нивелирование
5. УП.01.05 Перенесение проекта в натуру
6. ПП.01.01 Производственная практика: Подготовка, планирование выполнение полевых и камеральных работ по инженерно - геодезическим изысканиям
7. ПП.02.01 Производственная практика: Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости
8. ПП.02.02 Производственная практика: Территориальное планирование
9. ПП.03.01 Практика производственная: Основы ведения единого государственного реестра недвижимости
10. ПП.04.01 Производственная практика: Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
11. ПП.05.01 Производственная практика: Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ

Результаты производственных практик являются основой государственной итоговой аттестации обучающихся. Выполнение, оформление и защита дипломного проекта регламентируется программой государственной итоговой аттестации по специальности 21.02.19 Землеустройство. Методическое обеспечение соответствует требованиям ФГОС.

Программа Государственной итоговой аттестации соответствует требованиям к уровню подготовки выпускников, содержащимся в ФГОС. Соотношение и количество вопросов по дисциплинам пропорционально их трудоемкости, формулировки предполагают обобщение знаний по специальным предметам и их активное использование.

### 3 Анализ учебно-методического обеспечения

В филиале введены единые требования к учебно-методическому обеспечению всех дисциплин, входящих в учебный план специальности 21.02.19 Землеустройство по всем формам обучения, утвержденные Положением о порядке разработки программы подготовки специалиста среднего звена на основании решения Ученого совета университета от 29 декабря 2014 г., протокол № 4.

Структура Программы подготовки специалистов среднего звена:

- титульный лист;
- характеристика подготовки по специальности;
- характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена;
- структура программы подготовки специалистов среднего звена;
- аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей;
- условия реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

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

По образовательной программе имеется полный комплект методических материалов, разработанных в соответствии с требованиями ФГОС. Учебно-методические комплексы дисциплин специальности 21.02.19 Землеустройство утверждены учебно-методической комиссией филиала (Таблица 4).

Таблица 4 – Сведения о наличии рабочих программ дисциплин

Наименование дисциплины по учебному плану	Реквизиты документа, утверждающего РПД (№ и дата протокола заседания учебно-методической комиссии)	Реквизиты свидетельства о регистрации электронного издания (№ и дата выдачи)
2	3	4
ОУП.01 Русский язык	Пр. № 4 от 16.02.23г.	

ОУП.02 Литература	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.03 У Математика	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.04 Иностранный язык	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.05 У Информатика	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.06 У Физика	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.07 Химия	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.08 Биология	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.09 История	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.10 Обществознание	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.11 География	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.12 Физическая культура	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОУП.13 Основы безопасности жизнедеятельности	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ДУПКВ.01 Родной язык и (или) государственный язык республики Российская Федерация/ Родная литература	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ДУПКВ.02 Введение в специальность	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
СГ.01 История России	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
СГ. 04 Физическая культура	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
СГ.05 Русский язык и культура речи	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОП. 01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОП. 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОП. 03 Основы геодезии и картографии	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОП. 04 Здания и сооружения	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОП. 05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОП. 06 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОП. 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Пр. № 4 от 16.02.23г.	

ОП.08 Охрана труда	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОП. 09 Топографическая графика	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ОП. 10 Основы рекультивации и ландшафтоведения	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ПМ. 01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ПМ. 02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ПМ. 03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ПМ. 04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	Пр. № 4 от 16.02.23г.	
ПМ. 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих	Пр. № 4 от 16.02.23г.	

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 80 % занятий.

Компьютерные классы оснащены программным обеспечением по ряду теоретических и расчетных курсов: ОП.09 Топографическая графика, МДК.01.05 Подготовка материалов для проектирования территорий, МДК.01.06 Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства. Имеется 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).

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

Общее количество источников литературы по образовательной программе составляет 2175 экземпляров. Из них учебников-1725, учебных пособий- 450 экземпляров.



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.

Таблица 5 - Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературы

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

		<p>Текст: непосредственный.</p> <p>4. Коровин, В.И.. Литература. 11 класс. В 2 частях. Часть 2: учебник/ В.И. Коровин. - Москва: Просвещение, 2020. - 455с. - Текст: непосредственный.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 2. XX век: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Романова [и др.]; под редакцией Г. И. Романовой. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 232 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-tom-2-xx-vek-537746#page/1">https://urait.ru/viewer/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-tom-2-xx-vek-537746#page/1</a></p>	25	1
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 2. XX век: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Романова [и др.]; под редакцией Г. И. Романовой. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 232 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-tom-2-xx-vek-537746#page/1">https://urait.ru/viewer/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-tom-2-xx-vek-537746#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОУП.03у	Математика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Вернер, А.Л. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 11 кл.: учебник. Углубленный уровень / А.Л. Вернер. - Москва: Просвещение, 2020. - 240с. - Текст: непосредственный.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Дорофеева, А.В. Математика: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 400 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/matematika-537121#page/1">https://urait.ru/viewer/matematika-537121#page/1</a></p>	25	1
ОУП.04	Иностранный язык	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Биболетова, М.З. Английский язык. Enjoy English. 10 класс: учебник (ФГОС) / М.З. Биболетова. - М.: Дрофа, 2021. - 215с. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Биболетова, М.З. Английский язык. Enjoy English. 11 класс:</p>	25	1
			25	1

		<p>учебник (ФГОС)/ М.З. Биболетова. - М.: Дрофа, 2021.- 202с. - Текст: непосредственный.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1): учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 195 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный// Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-a1-533005#page/1">https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-a1-533005#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОУП.05у	Информатика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Фиошин, М.Е. Информатика. 10 класс: учебник. (ФГОС)/ М.Е. Фиошин. - Москва: Дрофа, 2020. – 366с. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Фиошин, М.Е.. Информатика. 11 класс: учебник (ФГОС)/ М.Е. Фиошин.- Москва: Дрофа, 2020. – 335с. - Текст: непосредственный.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Новожилков, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 320 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-ch-chast-1-540739">https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-ch-chast-1-540739</a></p> <p>2. Информатика. В 2 т. том 1 : учебник для среднего профессионального образования/ под ред. В.В. Трофимова .– 3-е издание перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023.-553с.- (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

ОУП.06у	Физика	<a href="https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-1-513264#page/1">https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-1-513264#page/1</a> <b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Касьянов, В.А. Физика. 10 класс: учебник. Углубленный уровень. (ФГОС)/ В.А. Касьянов. - Москва: Дрофа, 2020. -480 с. - Текст: непосредственный. 2. Касьянов, В.А. Физика. 11 класс: учебник. Углубленный уровень. (ФГОС)/ В.А. Касьянов. - Москва: Дрофа, 2020. -496с. - Текст: непосредственный. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Родионов, В. Н. Физика для колледжей: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 202 с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/fizika-dlya-kolledzhey-541746#page/1">https://urait.ru/viewer/fizika-dlya-kolledzhey-541746#page/1</a>	25	1
ОУП.07	Химия	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Рудзитис, Г.Е. Химия. 10 класс: учебник/ Г.Е. Рудзитис.- Москва: Просвещение, 2020.- 224с. - Текст: непосредственный. 2. Рудзитис, Г.Е. Химия. 11 класс: учебник/ Г.Е. Рудзитис.- Москва: Просвещение, 2021. – 220 с. - Текст: непосредственный. <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Каминский, В.А. Органическая химия Ч.1: учебник для среднего профессионального образования / В.А. Каминский.- 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 287с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/organicheskaya-himiya-v-2-ch-chast-1-538797#page/1">https://urait.ru/viewer/organicheskaya-himiya-v-2-ch-chast-1-538797#page/1</a>	25 25	1 1
ОУП.08	Биология	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>	ЭБС	1

		<p>1. Каменский, А.А. Биология 10 класс: учебник/А.А. Каменский. - Москва: Просвещение, 2020. -224 с. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Каменский, А.А. Биология. 11 класс: учебник/ А.А. Каменский.- Москва: Просвещение, 2020. -272с. - Текст: непосредственный.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Биология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.]; под редакцией В. Н. Ярыгина. - 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 378 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/biologiya-536659#page/1">https://urait.ru/viewer/biologiya-536659#page/1</a></p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
ОУП.09	История	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Уколова, В.И.. История. Всеобщая история. 10 класс : учебник/В.И. Уколова.- Москва: Просвещение,2020. -367с. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Улунян, А.А. История. Всеобщая история. 11 класс : учебник /А.А. Улунян. - Москва: Просвещение, 2021. - 303с. - Текст: непосредственный.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Пленков, О.Ю. Новейшая история : учебник для среднего профессионального образования /О.Ю. Пленков.-2-е изд., перераб. и доп.-Москва: Издательство Юрайт, 2024.-347с.- (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-538188#page/1">https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-538188#page/1</a></p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
ОУП.10	Обществознание	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Кравченко, А.И.. Обществознание 10 класс: учебник. (ФГОС)/А.И. Кравченко. - Москва: Дрофа,2020. – 376с. -</p>	<p>25</p>	<p>1</p>

		<p>Текст: непосредственный.</p> <p>2. Кравченко, А.И.. Обществознание 11 класс: учебник. (ФГОС)/ А.И. Кравченко. - Москва: Дрофа, 2020. – 203с. - Текст: непосредственный.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Обществознание. Основы науки. Экономическая система общества: учебник для среднего профессионального образования / Н.В. Агафонова [и др.]; под редакцией Н.В. Агафоновой. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 319 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/obschestvoznanie-osnovy-nauki-ekonomicheskaya-sistema-obschestva-537452#page/1">https://urait.ru/viewer/obschestvoznanie-osnovy-nauki-ekonomicheskaya-sistema-obschestva-537452#page/1</a></p> <p>2. Обществознание. В 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / под ред. Н.В. Агафоновой. - Москва: Издательство Юрайт, 2024.-311с.- (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-538572#page/1">https://urait.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-538572#page/1</a></p>	<p>25</p> <p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
<p>ОУП.11</p>	<p>География</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. <a href="#">Лопатников, Д. Л.</a> География 10-11 класс: учебник /Д.Л. Лопатников. - Москва: Просвещение, 2022.- 176 с.- Текст: непосредственный.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Калуцков, В. Н. География России: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калуцков. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 305 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный</p>	<p>1</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p>

		<p>// Образовательная платформа Юрайт  <a href="https://urait.ru/viewer/geografiya-gossii-536872#page/1">https://urait.ru/viewer/geografiya-gossii-536872#page/1</a>  2. География для колледжей: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.]; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 362 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].  <a href="https://urait.ru/viewer/geografiya-dlya-kolledzhey-542490#page/1">https://urait.ru/viewer/geografiya-dlya-kolledzhey-542490#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОУП.12	Физическая культура	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Лях, В.И. Физическая культура. 10-11 классы: учебник/ В.И. Лях. - Москва: Просвещение, 2021.- 255с. - Текст: непосредственный.  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования /Ю.Н. Аллянов.- 3-е изд. испр. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 450 с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт  <a href="https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-535163#page/1">https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-535163#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Ким, С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс: учебник. (ФГОС) / С.В. Ким, В.А. Горский. - Москва: Вентана-Граф, 2021. - 400с.- Текст: непосредственный  <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 335 с. -</p>	ЭБС	1



ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература	(Профессиональное образование). -Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-536668#page/1">https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-536668#page/1</a>		
ДУПКВ.02	Введение в специальность	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Коровин, В.И.. Литература. 10 класс. В 2 частях. Часть 1: учебник / В.И. Коровин.- Москва: Просвещение,2020.- 414с. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Коровин, В.И. Литература. 10 класс. В 2 частях. Часть 2: учебник/ В.И. Коровин.- Москва: Просвещение,2020.- 384с. - Текст: непосредственный.</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1.Бабайцева, В.В. Русский язык. 10 – 11 класс: учебник/ В.В. Бабайцева. – Москва: Дрофа, 2021.- 448с.- Текст: непосредственный.</p> <p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 283 с. — (Профессиональное образование). —Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-537693#page/1">https://urait.ru/viewer/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-537693#page/1</a></p> <p>2.Васильева, Н. В. Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. В. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 401 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт:</p>	25 25 25	1 1 1
			ЭБС ЭБС	1 1

		<p><a href="https://urait.ru/viewer/osnovy-zemlepolzovaniya-i-zemleustroystva-541092#page/1">https://urait.ru/viewer/osnovy-zemlepolzovaniya-i-zemleustroystva-541092#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Базавлук, В. А. Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Базавлук, Е. В. Предко. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 90 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/osnovy-gradostroitelstva-i-planirovka-naselennyh-mest-zhiloy-kvartal-543462#page/1">https://urait.ru/viewer/osnovy-gradostroitelstva-i-planirovka-naselennyh-mest-zhiloy-kvartal-543462#page/1</a></p>	ЭБС	1
СГ.01	История России	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Пленков, О. Ю. Новейшая история: учебник для среднего профессионального образования / О. Ю. Пленков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 347 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/poveyshaya-istoriya-538188#page/1">https://urait.ru/viewer/poveyshaya-istoriya-538188#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Пономаренко, Л. В. История международных отношений: учебное пособие для вузов / Л. В. Пономаренко, О. С. Чикризова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 281 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy-534509#page/1">https://urait.ru/viewer/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy-534509#page/1</a></p> <p>2. Новейшая история России в 2 ч. Часть 2. 1941-2015: учебник для академического бакалавриата / под ред. М. В. Ходякова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 300 с. - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт:</p>	ЭБС	1

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<a href="https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-gossii-1941-2015-gody-535092#page/1">https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-gossii-1941-2015-gody-535092#page/1</a> <b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 412 с. - (Профессиональное образование). - Текст :электронный //Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-a2-b2-536635#page/1">https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-a2-b2-536635#page/1</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1): учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 195 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный// Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-a1-533005#page/1">https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-a1-533005#page/1</a>	ЭБС	1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией В. П. Соломина. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 399 с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-536696#page/1">https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-536696#page/1</a> 2.Воинская дисциплина и правовые средства ее укрепления: учебное пособие для вузов / под редакцией Ю. Н. Туганова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2023. - 186 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный //	ЭБС	1

		<p>Образовательная платформа Юрайт:  <a href="https://urait.ru/viewer/voinskaya-disciplina-i-pravovye-sredstva-ekonomiki-543215#page/1">https://urait.ru/viewer/voinskaya-disciplina-i-pravovye-sredstva-ekonomiki-543215#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 639 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт:  <a href="https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-542696#page/1">https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-542696#page/1</a></p>	ЭБС	1
СГ.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. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 149 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт:  <a href="https://urait.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-543188#page/1">https://urait.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-543188#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 450 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт:  <a href="https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-535163#page/1">https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-535163#page/1</a></p>	ЭБС	1
СГ.05	Русский язык и культура речи	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Голубева, А. В. Русский язык и культура речи: учебник и практикум для среднего профессионального образования /</p>		

		<p>А. В. Голубева; под редакцией А. В. Голубевой. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 386 с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-techi-535492#page/1">https://urait.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-techi-535492#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Самсонов, Н. Б. Русский язык и культура речи: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Б. Самсонов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 228 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-techi-538093#page/1">https://urait.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-techi-538093#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОП .01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Дорофеева, А. В. Математика: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 400 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/matematika-537121#page/1">https://urait.ru/viewer/matematika-537121#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 755 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/matematika-zadachi-s-resheniyami-544899#page/1">https://urait.ru/viewer/matematika-zadachi-s-resheniyami-544899#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОП .02	Информационные технологии в профессиональной	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Курриянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для</p>	ЭБС	1

	деятельности	<p>среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 283 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-537693#page/1">https://urait.ru/viewer/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-537693#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Советов, Б. Я. Информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 327 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/informacionnoyue-technologii-536599#page/1">https://urait.ru/viewer/informacionnoyue-technologii-536599#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОП .03	Основы геодезии и картографии	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия : учебник для среднего профессионального образования / К. Н. Макаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 250 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-geodeziya-535186#page/1">https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-geodeziya-535186#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 219 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/osnovy-topografi-538816#page/1">https://urait.ru/viewer/osnovy-topografi-538816#page/1</a></p>	ЭБС	1

ОП .04	Здания и сооружения	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Опарин, С.Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 283 с. — (Профессиональное образование) — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/zdaniya-i-sooruzheniya-arhitekturo-stroitelnoe-proektirovanie-538222#page/1">https://urait.ru/viewer/zdaniya-i-sooruzheniya-arhitekturo-stroitelnoe-proektirovanie-538222#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Кривошапко , С.Н. Конструкции зданий и сооружений : учебник для СПО / С. Н. Кривошапко. - Москва: Издательство Юрайт, 2024.-476с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт : <a href="https://urait.ru/viewer/konstrukcii-zdaniy-i-sooruzheniy-536711#page/1">https://urait.ru/viewer/konstrukcii-zdaniy-i-sooruzheniy-536711#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОП .05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Короновский, Н. В. Геология : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Короновский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 194 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный//Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/geologiya-539597#page/1">https://urait.ru/viewer/geologiya-539597#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1.Казеев, К.Ш. Почвоведение. Практикум : учебное пособие для СПО/К.Ш. Казеев.-Москва: Издательство Юрайт, 2024.-257с. (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/pochvovedenie-praktikum-538560#page/1">https://urait.ru/viewer/pochvovedenie-praktikum-538560#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОП .06	Основы экономики	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>		

ОП .07	Правовое обеспечение	<p>организации, менеджмента и маркетинга</p> <p>1. Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 184 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-535402#page/1">https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-535402#page/1</a></p> <p>2. Синяева, И. М. Маркетинг: учебник для среднего профессионального образования / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 487 с.-(Профессиональное образование). - Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/marketing-531712#page/1">https://urait.ru/viewer/marketing-531712#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Управление персоналом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Литвинюк [и др.] ; под редакцией А. А. Литвинюка. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 461 с. — (Профессиональная практика). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/upravlenie-personalom-536835#page/1">https://urait.ru/viewer/upravlenie-personalom-536835#page/1</a></p> <p>2. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 498 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-536343#page/1">https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-536343#page/1</a></p> <p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p>	ЭБС	1
ОП .07	Правовое обеспечение		ЭБС	1



	профессиональной деятельности	<p>1. Афанасьев, И. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Афанасьев, И. В. Афанасьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 184 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-541595#page/1">https://urait.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-541595#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Николокин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николокин. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 248 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-544406#page/1">https://urait.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-544406#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОП.08	Охрана труда	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 139 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-537806#page/1">https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-537806#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 343 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт:</p>	ЭБС	1

ОП.09	Топографическая графика	<p><a href="https://urait.ru/viewer/obhrana-truda-536603#page/1">https://urait.ru/viewer/obhrana-truda-536603#page/1</a></p> <p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 328 с. — (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт : <a href="https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-3d-kompyuternaya-grafika-v-2-t-tom-1-541309#page/1">https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-3d-kompyuternaya-grafika-v-2-t-tom-1-541309#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 219 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/osnovy-topografii-538816#page/1">https://urait.ru/viewer/osnovy-topografii-538816#page/1</a></p> <p>2. Чекмарев, А. А. Инженерная графика: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 355 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-535124#page/1">https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-535124#page/1</a></p>	ЭБС	1
ОП.10	Основы рекультивации и ландшафтоведения	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Ворончихина, Е. А. Основы ландшафтоведения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Ворончихина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 210 с.</p>	ЭБС	1

		<p>- (Профессиональное образование). - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/osnovy-landshaftovedeniya-544382#page/1">https://urait.ru/viewer/osnovy-landshaftovedeniya-544382#page/1</a></p> <p>2.Базавлук, В.А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация : учебное пособие для СПО/В.А. Базавлук.- Москва: Издательство Юрайт, 2024.-139с.- (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/inzhenernoe-obustroystvo-territoriy-melioraciya-537871#page/1">https://urait.ru/viewer/inzhenernoe-obustroystvo-territoriy-melioraciya-537871#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Курбанов, С. А. Земледеле: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Курбанов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 274 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/zemledelie-538157#page/1">https://urait.ru/viewer/zemledelie-538157#page/1</a></p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p>
<p>ПМ.01</p>	<p>Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно – геодезическим изысканиям</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия: учебник для среднего профессионального образования / К. Н. Макаров. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 250 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-geodeziya-535186#page/1">https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-geodeziya-535186#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 219 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p>

		<p>платформа Юрай:  <a href="https://urait.ru/viewer/osnovny-topografi-538816#page/1">https://urait.ru/viewer/osnovny-topografi-538816#page/1</a></p> <p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Перцик, Е. Н. Территориальное планирование : учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 362 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт : <a href="https://urait.ru/viewer/territorialnoe-planirovanie-543837#page/1">https://urait.ru/viewer/territorialnoe-planirovanie-543837#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Базавлук, В. А. Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Базавлук, Е. В. Предко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 90 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт : <a href="https://urait.ru/viewer/osnovny-gradostroitelstva-i-planirovka-naselennyh-mest-zhilov-kvartal-543462#page/1">https://urait.ru/viewer/osnovny-gradostroitelstva-i-planirovka-naselennyh-mest-zhilov-kvartal-543462#page/1</a></p>	ЭБС	1
ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Боголюбов, С. А. Земельное право : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Боголюбов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 287 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт : <a href="https://urait.ru/viewer/zemelnoe-pravo-536616#page/1">https://urait.ru/viewer/zemelnoe-pravo-536616#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Земельное право России : учебник для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, С. А. Чаркин, К. А. Селиванова ; под редакцией А. П. Анисимова. — 8-е изд., перераб. и доп. —</p>	ЭБС	1
ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учёта и (или) государственной регистрации права на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Боголюбов, С. А. Земельное право : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Боголюбов. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 287 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт : <a href="https://urait.ru/viewer/zemelnoe-pravo-536616#page/1">https://urait.ru/viewer/zemelnoe-pravo-536616#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Земельное право России : учебник для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, С. А. Чаркин, К. А. Селиванова ; под редакцией А. П. Анисимова. — 8-е изд., перераб. и доп. —</p>	ЭБС	1

		<p>Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 338 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/zemelnoe-pravo-rossii-537964#page/1">https://urait.ru/viewer/zemelnoe-pravo-rossii-537964#page/1</a></p>		
ПМ.04	<p>Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Родионов, А. И. Охрана окружающей среды: процессы и аппараты защиты атмосферы : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Родионов, В. Н. Клушин, В. Г. Систер. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 201 с. — (Профессиональное образование).. — Текст : электронный//Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/ohrana-okruzhayuschey-sredy-processy-i-apparaty-zaschity-atmosfery-539945#page/2">https://urait.ru/viewer/ohrana-okruzhayuschey-sredy-processy-i-apparaty-zaschity-atmosfery-539945#page/2</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Латышенко, К. П. Мониторинг загрязнения окружающей среды : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. П. Латышенко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 458 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/monitoring-zagryazneniya-okruzhayuschey-sredy-533157#page/1">https://urait.ru/viewer/monitoring-zagryazneniya-okruzhayuschey-sredy-533157#page/1</a></p>	ЭБС	1
ПМ.05	<p>Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12192 «Замерщик на топографо – геодезических и</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>  1. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия : учебник для среднего профессионального образования / К. Н. Макаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 250 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-geodeziya-535186#page/1">https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-geodeziya-535186#page/1</a></p>	ЭБС	1

	маркшейдерских работах»	<p>2. Комашенко, В. И. Основы горного дела: проведение горно-разведочных выработок : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Комашенко, Ю. Н. Мальшев, Б. И. Федунец. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 668 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт : <a href="https://urait.ru/viewer/osnovy-gornogo-dela-provedenie-gorno-razvedochnyh-vyrabotok-542232#page/1">https://urait.ru/viewer/osnovy-gornogo-dela-provedenie-gorno-razvedochnyh-vyrabotok-542232#page/1</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 219 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: <a href="https://urait.ru/viewer/osnovy-topografi-538816#page/1">https://urait.ru/viewer/osnovy-topografi-538816#page/1</a></p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

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

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

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

Общее количество учебной литературы – 2175 экз., в том числе: учебников - 1725 экз., учебных пособий - 450 экз.

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 привлечено 10 человек, занимающих 1,9 ставки, из них 1,7 ставки штатными преподавателями, что составляет 89 %. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 10 преподавателей, что составляет 100 %.

Из преподавателей, привлеченных к реализации образовательной программы 10 имеют высшую квалификационную категорию, что составляет 100 %.

Все штатные преподаватели, привлеченные к реализации образовательной программы по специальности 21.02.19 Землеустройство, активно участвуют в научной и научно-методической деятельности.

В 2023 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: 14 кабинетов, 4 специализированных лабораторий, 3 компьютерных класса, 1 спортивный зал и 1 тренажерный зал (Таблица 6).

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

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1	ОУП.01 Русский язык	<p><b>Кабинет русского языка и литературы</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 312)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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>
2	ОУП.02 Литература	<p><b>Кабинет русского языка и литературы</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 312)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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>



3	ОУП. 03 У Математика	<p><b>Кабинет математики</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 304)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядное оборудование: угольники – 2 шт.; транспортиры – 1 шт.; циркуль – 1 шт.; модели геометрических фигур – 50 шт.; тригонометрический круг – 1 шт.; числовая прямая.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
4	ОУП.04 Иностран-ный язык	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p> <p><b>Кабинет иностранного языка</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 316)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

5	ОУП.05 У Информатика	<p><b>Кабинет информатики</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>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>
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>			

6	ОУП.06 Физика	<p><b>Кабинет физики</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 224)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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). Наглядные демонстрационные оборудование и материалы:</p> <p>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; гигрометр; прибор по теплоемкости; гальванометр; лампа дуговая; модель электромашины обратной (генератор, электродвигатель); насос Камовского; реостат ползунковый; выпрямитель В-24; электрометр, конденсатор раздвижной; набор полупроводников;</p> <p>переключатели однополюсный и двухполюсный; сетка Кольбе; динамометр; лабораторный амперметр; лабораторный вольтметр; измеритель сопротивлений; электромагнитное реле; радиометр, термомпара, микроамперметр, катушка магнитного поля, магнит дугообразный, магнитная стрелка, камертон,</p> <p>осциллограф, камера <math>\alpha</math> – частиц, набор по поляризации света, набор по дифракции света, набор по фосфорисценции, прибор по фотометрии, призма прямого зрения, спектроскоп, светофильтры, фотометр, призма Френеля, дифракционная решетка, комплект приборов для изучения принципов радиосвязи; наборы: «Гидростатика, плавание тел», «Кристаллизация», «Магнетизм», «Механика, простые механизмы», «Электричество»; зеркало выпуклое, вогнутое; источник питания; лабораторный набор «Изопроцессы в газах»; лабораторный набор «Исследование изопроецсов»;</p> <p>модель перископа; прибор для изучения газовых законов ППЗ-1.</p>
---	---------------	--	---

		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
7	ОУП.07 Химия	<p><b>Кабинет химии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 9)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumieп; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационное оборудование и материалы: демонстрационный стол -1шт., вытяжной шкаф – 1 шт.; сушильный шкаф-1 шт.; весы технические – 1 шт.; раковина; коллекции по химии: минеральные удобрения, изделия из волокна, продукты переработки торфа; пластмассы; модели демонстрационные: модели металлических решеток металлов; комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы; таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», приборы демонстрационные; приборы лабораторные, весы для сыпучих материалов с гирями; набор химической посуды, реактивов.</p>
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.

8	ОУП.08 Биология	<p><b>Кабинет биологии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд. № 9)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip (распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядное демонстрационное оборудование: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл, микроскопы.</p>
9	ОУП09 История	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд. № 113</p> <p><b>Кабинет истории</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд. № 216)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip (распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд. № 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

10	ОУП.10 Обществознание	<p><b>Кабинет социально-экономических дисциплин</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 311)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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>
11	ОУП.11 География	<p><b>Кабинет географии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 201)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы Атласы Экономической и социальной географии мира Атласы Экономической и социальной географии России</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

12	ОУП.12 Физическая культура	<p><b>Спортивный зал</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 100)</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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>		<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>	
<p><b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</b> (ул. Обьездная, 2)</p>		<p>игровое поле с воротами – 1, беговая дорожка- 315 м, гимнастическая перекладина – 4 шт., брусья параллельные – 2 шт., яма для прыжков.</p>	

13	ОУП.13 Основы безопасности жизнедеятельности	<b>Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 203)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные оборудование и материалы: плакаты по основам военного дела- 1 компл., макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; винтовки пневматические – 5 шт.; пистолеты пневматические 1 шт.; войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; проигивогазы ГП -5 -30 шт.; макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; компасы 10 шт.; комплекты ОЗК – 2 компл.; противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт.; стрелковый тир: электронная Мишень Тренажер Tig-Centremini – 1 шт.; пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт. Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
14	ДУПКВ.01 Родной язык и (или) государственный язык республики Российская Федерация/ Родная литература	<b>Кабинет русского языка и литературы</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 312)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы



15	ДУПКВ.02 Введение в специальность	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p> <p><b>Кабинет проектно-исследовательских работ землеустройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
16	СГ. 01 История России	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p> <p><b>Кабинет истории</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 216)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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>
16	СГ. 01 История России	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>

17	СГ. 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p> <p><b>Кабинет иностранного языка</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 316)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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</p>
18	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p> <p><b>Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 203)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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 оборудование и материалы: плакаты по основам военного дела- 1 компл., макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; винтовки пневматические – 5 шт.; пистолеты пневматические 1 шт.; войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; противогазы ГП -5 -30 шт.; макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; компасы 10 шт.; комплекты ОЗК – 2 компл.; противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт;</p> <p>стрелковый тир: электронная Мишень Тренажер Тиг-Sentremini – 1 шт.; пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.</p>

		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
<p>19</p>	<p>СГ.04 Физическая культура</p>	<p><b>Спортивный зал</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 100)</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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
		<p><b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</b> (ул. Обьездная, 2)</p>	<p>игровое поле с воротами – 1, беговая дорожка- 315 м, гимнастическая перекладина – 4 шт., брусья параллельные – 2 шт., яма для прыжков.</p>

20	СГ.05 Русский язык и культура речи	<p><b>Кабинет русского языка и литературы</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 312)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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>
21	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	<p><b>Кабинет математики</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 304)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядное оборудование: угольники – 2 шт.; транспортиры – 1 шт.; циркуль – 1 шт.; модели геометрических фигур – 50 шт.; тригонометрический круг – 1 шт.; числовая прямая.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

22	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p><b>Кабинет информатики</b>  (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)  (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>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);</p>
----	---	---	---

23	ОП.03 Основы геодезии и картографии	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p> <p><b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 120)</p>	<p>Еclipse (распространяется свободно).</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON; геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия; карта Оренбургской области; схема расположения листов карты; ведомость координат.</p> <p>Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт; рулетка – 2 шт; штатив – 7 шт; буссоль – 10 шт; планиметр – 4 шт; нивелир – 3шт; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт;</p> <p>тахеограф – 15шт; вежа с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспортир – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	

24	ОП.04 Здания и сооружения	<p><b>Кабинет занятий и сооружений</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
25	ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	<p><b>Кабинет геологии и геоморфологии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 8)</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>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>		

26	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	<p><b>Кабинет экономики</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 307)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
27	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p> <p><b>Кабинет правового регулирования земельных ресурсов</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 309)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>



28	ОП.08 Охрана труда	<p><b>Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности</b>  (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)  (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 203)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение:  Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)  LibreOffice (распространяется свободно)  7-Zip(распространяется свободно)  Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Наглядное оборудование: средства защиты органов дыхания – 1 шт., психрометр Ассмана– 1шт.; барометр– 1шт.; секундомер– 1шт.; респиратор – 1 шт.; огнетушитель– 1шт.; спецодежда– 1компл.; перчатки резиновые– 1шт.; перчатки диэлектрические– 1шт.; боты диэлектрические– 1шт.; диэлектрический коврик– 1шт.; очки защитные для различных работ– 1шт.; СИЗ (наушники) – 1 шт.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся –  (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>			

29	ОП.09 Топографическая графика	<p><b>Кабинет топографической графики</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 302)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядное оборудование: уравнение теодолитного хода по способу профессора Попова, сгущение планового обоснования, почвенная карта, разбивочный чертеж, условные графические изображения материалов: геометрические фигуры – 30 шт.; транспортир- 1 шт.</p>
	<p><b>Лаборатория автоматизированной обработки землевостроительной информации</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров), 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>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>Наглядные демонстрационные материалы</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>		

30	ОП.10 Основы ре- культивации и ландшафтоведения	<b>Кабинет сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№1)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы
31	ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям  МДК 01.01 Технология производства топографических съемок	<b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№120)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.  Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON; геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия, карта Оренбургской области; схема расположения листов карты; ведомость координат. Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт.; рулетка – 2 шт.; штатив – 7 шт.; буссоль – 10 шт.; планиметр – 4 шт.; нивелир – 3шт.; рейки нивелирные – 10шт.; теодолит – 6 шт.; тахеограф – 15шт.; вежа с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт.; транспортир – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.

	<p>МДК 01.02 Камеральная обработка результатов полевых измерений</p>	<p>Учебный полигон (ул. Обьездная, 2) Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113) <b>Лаборатория автоматизированной обработки землевостроительной информации</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
		<p>Компьютерный класс (12 компьютеров), Интернет-коммуникации. Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) 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><b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 120)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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</p> <p>Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON;          геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия; карта Оренбургской области; схема расположения листов карты; ведомость координат.</p> <p>Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт; рулетка – 2 шт; штатив – 7 шт; буссоль – 10 шт; планиметр – 4 шт; нивелир – 3шт; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт;          тахеограф – 15шт; вежа с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспортир – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	

МДК 01.03 Фотограмметрические роботы	<p><b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 120)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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</p> <p>Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON; геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия; карта Оренбургской области; схема расположения листов карты; ведомость координат.</p> <p>Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт.; рулетка – 2 шт.; штатив – 7 шт.; буссоль – 10 шт; планиметр – 4 шт; нивелир – 3шт; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт;</p> <p>тахеограф – 15шт; вежа с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспортир – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
МДК.01.04 Автоматизированная обработка землеустроительной информации	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)</p> <p><b>Лаборатория автоматизированной обработки земельной информации</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров), 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>Программное обеспечение:</p> <p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p> <p>LibreOffice (распространяется свободно)</p> <p>7-Zip(распространяется свободно);</p>

		<p>промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Gimp; (распространяется свободно) ; OpenProj (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно). Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>		

<p>МДК.01.05 Подготовка материалов для проектирования территорий</p>	<p><b>Кабинет проектно-исследовательских работ земельного устройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p><b>Лаборатория земельного проектирования и организации землеустроительных работ</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>



<p>МДК.01.06 Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства</p>	<p><b>Кабинет проектно-изыскательских работ землеустройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
	<p><b>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
<p>32</p>	<p>УП.01.01. Учебная практика:</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
	<p><b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b></p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 поса-</p>

Выполнение полевых геодезических работ	<p>(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 120)</p>	<p>дочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно). Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON; геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия; карта Оренбургской области; схема расположения листов карты; ведомость координат. Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт; рулетка – 2 шт; штатив – 7 шт; буссоль – 10 шт; планиметр – 4 шт; нивелир – 3шт; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт; тахеограф – 15шт; вежа с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспортир – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
Учебный полигон (ул. Обьездная, 2)	Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.

33	<p>УП.01.02. Учебная практика: Камеральная обработка результатов полевых измерений</p>	<p><b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 120)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON; геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия, карта Оренбургской области; схема расположения листов карты; ведомость координат.</p> <p>Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт.; рулетка – 2 шт.; штатив – 7 шт; буссоль – 10 шт; планиметр – 4 шт; нивелир – 3шт; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт.; тахеограф – 15шт; вежа с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт.; транспортёр – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
	<p><b>Лаборатория автоматизированной обработки землевостроительной информации</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров), Интернет-коммуникации. Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

34	УП.01.03. Учебная практика: Фотограмметриче- ские работы	<p><b>Кабинет проектно-изыскательских работ землеустройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p><b>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p><b>Лаборатория автоматизированной обработки земельных строительной информации</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
			<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
			<p>Компьютерный класс (12 компьютеров), 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>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно)</p>

35	УП.01.04. Учебная практика: Нивелирование	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p> <p><b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 120)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON; геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия; карта Оренбургской области; схема расположения листов карты; ведомость координат. Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт; рулетка – 2 шт; штатив – 7 шт; буссоль – 10 шт; планиметр – 4 шт; нивелир – 3шт; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт; тахеограф – 15шт; вежа с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспортир – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
	Учебный полигон (ул. Обьездная, 2)		

		<p><b>Лаборатория автоматизированной обработки земельных устроительной информации</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров), Интернет-коммуникации. Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) 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). Наглядные демонстрационные материалы</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
<p>36</p>	<p>УП.01.05. Учебная практика: Перенесение проекта в натуру</p>	<p><b>Кабинет проектно-языкательских работ землеустройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>

	<p><b>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p>Учебный полигон (ул. Обьездная, 2)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
37	<p><b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b></p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 поса-</p>

	<p>практика: Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</p>	<p>(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 120)</p>	<p>дочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON; геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия; карта Оренбургской области; схема расположения листов карты; ведомость координат. Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт; рулетка – 2 шт; штатив – 7 шт; буссоль – 10 шт; планиметр – 4 шт; нивелир – 3шт; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт; тахеограф – 15шт; вежа с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспортир – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт. Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
38	<p>ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости МДК.02.01. Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижи-</p>	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113) <b>Кабинет проектно-изыскательских работ землеустройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>



	<p>мости</p>	<p><b>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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</p> <p>Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON; геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия; карта Оренбургской области; схема расположения листов карты; ведомость координат.</p> <p>Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт.; рулетка – 2 шт.; штатив – 7 шт.; буссоль – 10 шт.; планиметр – 4 шт.; нивелир – 3шт; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт;</p> <p>тахеограф – 15шт; вежа с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспортир – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>		

<p>МДК.02.02. Территориальное планирование</p>	<p><b>Кабинет природообустройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 1)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
	<p><b>Лаборатория автоматизированной обработки земельных участков</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров), Интернет-коммуникации. Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) 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). Наглядные демонстрационные материалы</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

39	<p>ПП.02.01. Производственная практика: Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости</p>	<p><b>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122) Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска 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>
40	<p>ПП.02.02. Производственная практика: Территориальное планирование</p>	<p><b>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122) Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска 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>

41	<p>ПМ.03. Вспомогательная деятельность в сфере государственного учета и кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости</p>	<p><b>Кабинет правового регулирования землеустройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 309)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
	<p>МДК.03.01. Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве</p>	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
	<p>МДК.03.02. Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)</p>	<p><b>Кабинет организации и устройства территорий</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>

		<p><b>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
	<p>МДК.03.03. Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости</p>	<p><b>Кабинет проектно-изыскательских работ землеустройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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>

		<p><b>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
42	<p>ПП.03.01. Производственная практика: Основы ведения единого государственного реестра недвижимости</p>	<p><b>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic NJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>

43	<p>ПМ.04.01 Осуществление контроля и использования ресурсов и охраны земель окружающей среды, мониторинг земель</p> <p>МДК.04.01. Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель</p>	<p><b>Кабинет организации и устройства территорий</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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>
	<p>МДК.04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия</p>	<p><b>Кабинет природообустройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 1)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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>

44	<p>ПП.04.01. Производственная практика: Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</p>	<p><b>Кабинет организации и устройства территорий</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска 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>
45	<p>ПМ.05.01. Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах" МДК.05.01. Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ</p>	<p><b>Кабинет проектно-исследовательских работ устройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска 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>



<p>МДК.05.02. Организация и технология производства земельных работ</p>	<p><b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 120)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>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</p> <p>Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON; геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия; карта Оренбургской области; схема расположения листов карты, ведомость координат.</p> <p>Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт.; рулетка – 2 шт.; штатив – 7 шт.; буссоль – 10 шт.; планиметр – 4 шт.; нивелир – 3шт.; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт.; тахеограф – 15шт; вежа с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт.; транспортир – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
	<p><b>Лаборатория автоматизированной обработки земельно-устроительной информации</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров), 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>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>Gimp; (распространяется свободно);</p> <p>OpenProj (распространяется свободно);</p> <p>VirtualBox (распространяется свободно);</p> <p>UMLet (распространяется свободно);</p> <p>Eclipse (распространяется свободно).</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>

46	<p>ПП.05.01. Производственная практика: Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ</p>	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p> <p><b>Лаборатория автоматизированной обработки землевостроительной информации</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p> <p>Компьютерный класс (12 компьютеров), Интернет-коммуникации. Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) 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). Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>		

## **7. Анализ функционирования внутренней системы оценки качества образования**

Качество подготовки обучающихся БГМТ-филиала ФГБОУ ВО ОГАУ убедительно подтверждают стабильные результаты прохождения выпускниками процедуры государственной итоговой аттестации в виде защиты дипломных проектов.

Набор обучающихся по специальности 21.02.19 Землеустройство осуществлялся филиалом впервые в 2023 г., поэтому из-за отсутствия студентов выпускных курсов невозможно провести анализ функционирования внутренней системы оценки качества образования.