

**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 «10» апреля 2026 г.

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



Бузулук, 2026 г.

## Содержание

1 Общие сведения об образовательной программе.....	3
2 Анализ содержания образовательной программы.....	4
3 Анализ учебно-методического обеспечения.....	5
4 Анализ библиотечно-информационного обеспечения.....	8
5 Анализ кадрового обеспечения.....	53
6 Анализ материально-технического обеспечения.....	53
7 Анализ функционирование внутренней системы оценки качества образования.....	82
8. Анализ качества подготовки обучающихся .....	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 2026г. численность обучающихся составляет 71 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 71 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 54 чел. (76 %), в т.ч. по целевому набору – 0 чел.

Таблица 1 – Сведения о численности обучающихся по состоянию на 01.04.2026 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
I	15	0	15	7	-	7	22	0	22
II	15	0	15	9	-	9	24	0	24
III	24	0	24	1	-	1	25	0	25
<b>Итого</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>71</b>

По результатам приема в 2025 г. принято 24 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 24 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. Из них принято на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета 15 чел. (63 %), в т.ч. на обучение очно – 15 чел. (63 %), заочно – 0 чел. (0 %). Результаты приема представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения о результатах приема в 2025 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	41	24	15	9

## 2 Анализ содержания образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 21.02.19 Землеустройство рассмотрена и утверждена на заседании ученого совета университета от 21.02.2025 г. протокол № 9.

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	3312	+1260
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, 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 утвержденное приказом ректора университета 31.08.2023 г.

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 Образовательной программы:

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

#### 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;
- оценочные средства 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 20.02.25г.	
ОУП.02 Литература	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОУП.03 У Математика	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОУП.04 Иностранный язык	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОУП.05 У Информатика	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОУП.06 У Физика	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОУП.07 Химия	Пр. № 4 от 20.02.25г.	

ОУП.08 Биология	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОУП.09 История	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОУП.10 Обществознание	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОУП.11 География	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОУП.12 Физическая культура	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ДУПКВ.01 Родной язык и (или) государственный язык республики Российская Федерация/ Родная литература	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ДУПКВ.02 Введение в специальность	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
СГ.01 История России	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
СГ. 04 Физическая культура	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
СГ.05 Русский язык и культура речи	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОП. 01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОП. 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОП. 03 Основы геодезии и картографии	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОП. 04 Здания и сооружения	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОП. 05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОП. 06 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОП. 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОП.08 Охрана труда	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОП. 09 Топографическая графика	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ОП. 10 Основы рекультивации и ландшафтоведения	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ПМ. 01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ПМ. 02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	Пр. № 4 от 20.02.25г.	

ПМ. 03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ПМ. 04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	Пр. № 4 от 20.02.25г.	
ПМ. 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих	Пр. № 4 от 20.02.25г.	

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).

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

Общее количество источников литературы по образовательной программе составляет 4980 экземпляров. Из них учебников-930, учебных пособий- 4050 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 в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания основной учебной и учебно- методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	Обеспеченность студентов учебной и учебно- методической литературой (экземпляров на одного студента)
1	2	3	4		5
1	ОУП.01 Русский язык	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Глазкова, М. М. Русский язык для студентов колледжей и техникумов: учебник для СПО / М. М. Глазкова, О. Н. Морозова. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 421 с. - ISBN 978-5-4488-1573-7, 978-5-4497-1837-2. - Текст: // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/126277">https://profspo.ru/books/126277</a></p> <p>2. Современный русский язык: морфология: курс лекций в таблицах и схемах / составители Е. А. Глотова, Н. Д. Федяева. - 3-е изд. - Омск: Издательство ОмГПУ, 2023. - 86 с. - ISBN 978-5-8268-2360-6. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/134658">https://profspo.ru/books/134658</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Долбик, Е. Е. Русский язык: таблицы, схемы, упражнения / Е. Е. Долбик, В. Л. Леонович, В. А. Санникович. - 15-е изд. Минск: Вышэйшая школа, 2022. - 320 с. - ISBN 978-985-06-3480-1. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. -URL: <a href="https://profspo.ru/books/130003">https://profspo.ru/books/130003</a>			
		2. Морозова, Л. В. Современный русский язык: Часть I. Словообразование. Морфология. Орфография. Часть II. Синтаксис. Пунктуация / Л. В. Морозова. - Санкт-Петербург: Антология, 2021. - 279 с. - ISBN 5-94962-081-X. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/104156">https://profspo.ru/books/104156</a>	ЭБС	30	1
2	ОУП.02 Литература	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Лебедев, Ю. В. Литература: 10 класс: базовый уровень. В 2 частях. Ч.1: учебник / Ю. В. Лебедев. - 13-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 368 с. - ISBN 978-5-09-127056-3, 978-5-09-127057-0 (ч.1). - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/152582">https://profspo.ru/books/152582</a> 2 Лебедев, Ю. В. Литература: 10 класс: базовый уровень. В 2 частях. Ч.2: учебник / Ю. В. Лебедев. - 13-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 368 с. - ISBN 978-5-09-127056-3, 978-5-09-127058-7 (ч.2). - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/152537">https://profspo.ru/books/152537</a> 3 Литература: 11 класс: базовый уровень. В 2 частях. Ч.1: учебник / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.]; составители Е. П. Пронина; под редакцией В. П. Журавлева. - 13-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 416 с. - ISBN 978-5-09-127085-3, 978-5-09-127086-0 (ч.1). - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/152540">https://profspo.ru/books/152540</a>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		4. Литература: 11 класс: базовый уровень. В 2 частях. Ч.2: учебник / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.]; составители Е. П. Пронина; под редакцией В. П. Журавлева. - 13-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 432 с. - ISBN 978-5-09-127085-3, 978-5-09-127090-7 (ч.2). - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/152541">https://profspo.ru/books/152541</a>	ЭБС	30	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Акифи, О. И. Русская литература для изучающих русский язык и культуру: учебник для слушателей подготовительных факультетов филологического профиля / О. И. Акифи. - 2-е изд. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 305 с. - ISBN 978-5-4497-3698-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/143439">https://profspo.ru/books/143439</a>	ЭБС	30	1
		2 Архипова, И. А. Русская литература. XX век: практикум для СПО / И. А. Архипова, У. Н. Фысина. - 2-е изд. - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2024. - 128 с. - ISBN 978-5-00209-152-2. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/143477">https://profspo.ru/books/143477</a>	ЭБС	30	1
3	ОУП.03У Математика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Абдуллина, К. Р. Математика: учебник для СПО / К. Р. Абдуллина, Р. Г. Мухаметдинова. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-4488-2219-3. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/142587">https://profspo.ru/books/142587</a>	ЭБС	30	1

		2 Афанасьев, С. Г. Математика. Школьный курс: учебное пособие для СПО / С. Г. Афанасьев. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 290 с. - ISBN 978-5-4488-2634-4, 978-5-4497-4610-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/153879">https://profspo.ru/books/153879</a>	ЭБС	30	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			
		1 Алпатов, А. В. Математика: учебник для СПО / А. В. Алпатов. - 3-е изд. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 162 с. - ISBN 978-5-4488-1930-8, 978-5-4497-2811-1. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/138135">https://profspo.ru/books/138135</a>	ЭБС	30	1
		2 Черняк, А. А. Справочник по математике / А. А. Черняк, Ж. А. Черняк. - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. - 196 с. - ISBN 978-5-9729-2335-9. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/154595">https://profspo.ru/books/154595</a>	ЭБС	30	1
4	ОУП.04 Иностранный язык	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			
		1 Английский язык: 10 класс: базовый уровень: учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. - 14-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 248 с. - ISBN 978-5-09-124876-0. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/149060">https://profspo.ru/books/149060</a>	ЭБС	30	1
		2 Английский язык: 11 класс: базовый уровень: учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. - 14-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 256 с. - ISBN 978-5-09-124878-4.	ЭБС	30	1

		<p>- Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/149061">https://profspo.ru/books/149061</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Ахренова, Н. А. Английский язык для инженерных классов и инженерных специальностей СПО: учебное пособие / Н. А. Ахренова, Ю. А. Евграфова, Н. С. Селюков. - Москва: Просвещение, 2025. - 188 с. - ISBN 978-5-09-129998-4. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/156186">https://profspo.ru/books/156186</a></p>	ЭБС	30	1
5	ОУП.05 У Информатика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Борисов, Р. С. Информатика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. С. Борисов, А. С. Скотченко. - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2023. — 334 с. — ISBN 978-5-00209-051-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/133635">https://profspo.ru/books/133635</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Информатика: учебное пособие для СПО / составители С. А. Рыбалка, Г. А. Шкатова. - Саратов: Профобразование, 2021. - 171 с. - ISBN 978-5-4488-0925-5. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/99928">https://profspo.ru/books/99928</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

6	ОУП.06 У Физика	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Чакак, А. А. Физика. Физические основы механики: учебное пособие для СПО / А. А. Чакак. - Саратов: Профобразование, 2020. - 180 с. - ISBN 978-5-4488-0673-5. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/91903">https://profspo.ru/books/91903</a></p> <p>2 Летута, С. Н. Физика. Молекулярная физика: учебное пособие для СПО / С. Н. Летута, А. А. Чакак. - Саратов: Профобразование, 2020. - 231 с. - ISBN 978-5-4488-0611-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/92189">https://profspo.ru/books/92189</a></p> <p>3 Мешков, И. Н. Электромагнитное поле. Часть 1. Электричество и магнетизм / И. Н. Мешков, Б. В. Чириков. - 2-е изд. - Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-4344-0692-5 (ч. 1), 978-5-4344-0691-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/97377">https://profspo.ru/books/97377</a></p> <p>4 Мешков, И. Н. Электромагнитное поле. Часть 2. Электромагнитные волны и оптика / И. Н. Мешков, Б. В. Чириков. - 2-е изд. - Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2019. - 416 с. — ISBN 978-5-4344-0693-2 (ч. 2), 978-5-4344-0691-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/97378">https://profspo.ru/books/97378</a></p> <p>5 Донских, С. А. Физика. Оптика, специальная теория относительности, квантовая и ядерная физика: учебное</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		<p>пособие для СПО / С. А. Донских, В. Н. Сёмин. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 117 с. - ISBN 978-5-4488-2077-9, 978-5-4497-3113-5. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/140030">https://profspo.ru/books/140030</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Физика: курс интенсивной подготовки к тестированию и экзамену / Л. В. Танин, Г. С. Кембровский, В. М. Стрельченя, В. Г. Шепелевич. - 2-е изд. - Минск: Тетралит, 2017. - 464 с. - ISBN 978-985-7081-92-9. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/88853">https://profspo.ru/books/88853</a></p>	ЭБС	30	1
7	ОУП.07 Химия	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Исакова, Т. А. Химия в таблицах и схемах: учебное наглядное пособие для СПО / Т. А. Исакова. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. - 63 с. - ISBN 978-5-4488-2628-3, 978-5-4497-4595-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/152974">https://profspo.ru/books/152974</a></p> <p>2 Лупейко, Т. Г. Химия: учебник для СПО / Т. Г. Лупейко, О. В. Дябло, Е. А. Решетникова. - 2-е изд. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 308 с. - ISBN 978-5-4488-1955-1, 978-5-4497-2852-4. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/138339">https://profspo.ru/books/138339</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Ахмедова, Т. И. Химия: учебное пособие для СПО / Т. И.</p>	ЭБС	30	1
		<p>1 Ахмедова, Т. И. Химия: учебное пособие для СПО / Т. И.</p>	ЭБС	30	1

		<p>Ахмедова. - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2023. - 192 с. - ISBN 978-5-00209-042-6. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/133633">https://profspo.ru/books/133633</a></p> <p>2 Дегтярова, Я. А. Химия. Практикум: учебное пособие / Я. А. Дегтярова, С. А. Мороз. - Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. - 184 с. - ISBN 978-985-895-079-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/134108">https://profspo.ru/books/134108</a></p>	ЭБС	30	1
8	ОУП.08 Биология	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Суделовская, А. В. Биология: методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов факультета СПО / А. В. Суделовская. - Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2024. - 57 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/147623">https://profspo.ru/books/147623</a></p> <p>2 Верхошенцева, Ю. П. Биология: учебное пособие для СПО / Ю. П. Верхошенцева. - Саратов: Профобразование, 2020. - 146 с. - ISBN 978-5-4488-0651-3. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/91854">https://profspo.ru/books/91854</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Тулякова, О. В. Биология: учебник для СПО / О. В. Тулякова. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2024. - 450 с. - ISBN 978-5-4488-2099-1. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL:</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		<a href="https://profspo.ru/books/140689">https://profspo.ru/books/140689</a>			
		2 Левэ, О. И. Тренажер по биологии для подготовки к централизованному тестированию и экзамену / О. И. Левэ. - 2-е изд. - Минск: Тетралит, 2019. - 400 с. - ISBN 978-985-7171-28-6. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/88847">https://profspo.ru/books/88847</a>	ЭБС	30	1
9	ОУП.09 История	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1914–1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. - 4-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 242 с. - ISBN 978-5-09-127106-5. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/152533">https://profspo.ru/books/152533</a> 2 Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1945 год – начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. - 4-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 274 с. - ISBN 978-5-09-127107-2. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/152534">https://profspo.ru/books/152534</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Бакирова, А. М. История: учебное пособие для СПО / А. М. Бакирова, Е. Ф. Томина. - Саратов: Профобразование, 2020. - 366 с. - ISBN 978-5-4488-0536-3. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/91876">https://profspo.ru/books/91876</a> 2 Баранникова, Н. В. История: учебно-методическое пособие для СПО / Н. В. Баранникова. - Саратов: Профобразование, 2019. - 123 с. - ISBN 978-5-4488-0313-0. - Текст: электронный //	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/86137">https://profspo.ru/books/86137</a>			
10	ОУП.10 Обществознание	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Бердников, И. П. Обществознание: учебное пособие для СПО / И. П. Бердников. - 2-е изд. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 96 с. - ISBN 978-5-4488-1932-2, 978-5-4497-2812-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/138143">https://profspo.ru/books/138143</a> 2 Васильев, М. В. Обществознание: учебник для СПО / М. В. Васильев. - 2-е изд. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 375 с. - ISBN 978-5-4488-2179-0, 978-5-4497-3440-2. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/142239">https://profspo.ru/books/142239</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Котова, О. А. Обществознание: базовый уровень: учебник для образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования / О. А. Котова, Т. Е. Лискова. - 2-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 304 с. - ISBN 978-5-09-124930-9. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/149125">https://profspo.ru/books/149125</a>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		2 Коршунова, О. Н. Обществознание: учебно-методическое пособие / О. Н. Коршунова, А. Ю. Иванов, М. В. Салимгареев. - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. - 136 с. - ISBN 978-5-7882-2177-9. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/79340">https://profspo.ru/books/79340</a>	ЭБС	30	1
11	ОУП.11 География	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Лобжанидзе, А. А. География: учебник для СПО / А. А. Лобжанидзе. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2024. - 230 с. - ISBN 978-5-4488-1732-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/135495">https://profspo.ru/books/135495</a>	ЭБС	30	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1.Ростом, Г. Р. География: учебное пособие для СПО / Г. Р. Ростом. - 3-е изд. - Липецк, Саратов: Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2024. - 233 с. - ISBN 978-5-00175-280-6, 978-5-4488-2036-6. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/139711">https://profspo.ru/books/139711</a>	ЭБС	30	1
12	ОУП.12 Физическая культура	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Быченков, С. В. Физическая культура : учебник для СПО / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. - 3-е изд. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 122 с. - ISBN 978-5-4488-1954-4, 978-5-4497-2851-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/138338">https://profspo.ru/books/138338</a>	ЭБС	30	1

		2 Сидоров, Д. Г. Техника безопасности на занятиях: учебно-методическое пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» / Д. Г. Сидоров, В. М. Щукин. - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2024. - 37 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/148933">https://profspo.ru/books/148933</a>	ЭБС	30	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			
		1 Каткова, А. М. Физическая культура и спорт: учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова. - 2-е изд. - Москва: Московский педагогический государственный университет, 2024. - 64 с. - ISBN 978-5-4263-0617-2. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/145712">https://profspo.ru/books/145712</a>	ЭБС	30	1
		2 Птушкин, А. С. Самостоятельная подготовка студентов к выполнению норм комплекса ГТО: учебно-методическое пособие / А. С. Птушкин, С. И. Григорович. - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. - 38 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/117112">https://profspo.ru/books/117112</a>	ЭБС	30	1
		3 Токарь, Е. В. Лечебная физическая культура: учебное пособие для СПО / Е. В. Токарь. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2023. - 100 с. - ISBN 978-5-4488-1638-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/131405">https://profspo.ru/books/131405</a>	ЭБС	30	1
13	ОУП.13 Основы	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			

14	ДУПКВ.01	<p>1 Основы безопасности жизнедеятельности: 10 класс: учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льяная, М. В. Маслов; под редакцией С. Н. Егорова. - 3-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 392 с. - ISBN 978-5-09-124931-6. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/149108">https://profspo.ru/books/149108</a></p> <p>2 Основы безопасности жизнедеятельности: 11 класс: учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льяная, М. В. Маслов; под редакцией С. Н. Егорова. - 3-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 336 с. - ISBN 978-5-09-124932-3. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/149107">https://profspo.ru/books/149107</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Основы безопасности и защиты Родины. Государственная система обеспечения безопасности населения: учебное пособие для СПО / А. Н. Приешкина, М. А. Огородников, Е. Ю. Голубь, А. В. Седымов. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2025. - 76 с. - ISBN 978-5-4488-1969-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/138323">https://profspo.ru/books/138323</a></p> <p>2 Приешкина, А. Н. Основы безопасности и защиты Родины. Обеспечение здорового образа жизни и основы медицинских знаний: учебное пособие для СПО / А. Н. Приешкина. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2025. - 92 с. - ISBN 978-5-4488-1970-4. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/138324">https://profspo.ru/books/138324</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
		<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			

	Родная литература	<p>1. Родная русская литература: 10 класс: базовый уровень: учебник / О. М. Александрова, М. А. Аристова, Н. В. Беляева [и др.]. - Москва: Просвещение, 2024. - 256 с. - ISBN 978-5-09-113356-1. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/139369">https://profspo.ru/books/139369</a></p> <p>2. Родная русская литература: 11 класс: базовый уровень: учебник / О. М. Александрова, М. А. Аристова, Н. В. Беляева [и др.]. - 2-е изд. - Москва: Просвещение, 2025. - 192 с. - ISBN 978-5-09-124940-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/149017">https://profspo.ru/books/149017</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1. Родная русская литература: 10–11 классы: базовый уровень: хрестоматия: учебное пособие, разработанное в комплекте с учебником / О. М. Александрова, М. А. Аристова, Н. В. Беляева, Ж. Н. Критарова. - Москва: Просвещение, 2024. - 112 с. - ISBN 978-5-09-115507-5. - Текст: электронный//Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/143878">https://profspo.ru/books/143878</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
15	ДУПКВ.02 Введение в специальность	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Ходоров, С. Н. Геодезия - это очень просто. Введение в специальность: учебное пособие / С. Н. Ходоров. - 4-е изд. - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. - 176 с. - ISBN 978-5-9729-1644-3. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/143306">https://profspo.ru/books/143306</a></p>	ЭБС	30	1

		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Корчагин, А. А. Землеустройство с основами геодезии: учебное пособие / А. А. Корчагин. - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. - 200 с. - ISBN 978-5-9729-2515-5. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/154280">https://profspo.ru/books/154280</a>	ЭБС	30	1
16	СГ.01 История России	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Бугров, К. Д. История России: учебное пособие для СПО / К. Д. Бугров, С. В. Соколов. - 3-е изд. - Саратов: Профобразование, 2024. - 125 с. - ISBN 978-5-4488-1105-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/139542">https://profspo.ru/books/139542</a> 2 Ивашко, М. И. История (последняя четверть XX – начало XXI века): учебное пособие в схемах, таблицах, диаграммах / М. И. Ивашко. - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2024. - 496 с. - ISBN 978-5-00209-102-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/143464">https://profspo.ru/books/143464</a>	ЭБС  ЭБС	30  30	1  1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Бабаев, Г. А. История России: учебное пособие для СПО / Г. А. Бабаев, В. В. Иванушкина, Н. О. Трифонова. - Саратов: Научная книга, 2019. - 191 с. - ISBN 978-5-9758-1892-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/87075">https://profspo.ru/books/87075</a>	ЭБС	30	1

		2 История России: проблемные моменты (1917–2021 гг.): учебное пособие / Э. Л. Ковров, В. Л. Кукушкин, А. С. Столетова, А. Е. Ухов. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 100 с. - ISBN 978-5-4497-1563-0. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/118720">https://profspo.ru/books/118720</a>	ЭБС	30	1
17	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Кондюрина, И. М. Английский язык. Базовый курс: учебное пособие для СПО / И. М. Кондюрина, С. И. Смирнова, А. В. Иванов. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 137 с. - ISBN 978-5-4488-1635-2, 978-5-4497-2174-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/129715">https://profspo.ru/books/129715</a> 2 Морозова, О. Н. English for technical colleges: учебное пособие для СПО / О. Н. Морозова, Е. В. Евенко. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2026. - 114 с. - ISBN 978-5-4488-2749-5, 978-5-4497-5068-6. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/156651">https://profspo.ru/books/156651</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Зуйкова, О. А. Сборник грамматических заданий по английскому языку: учебно-методическое пособие / О. А. Зуйкова. - Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2022. - 44 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/138252">https://profspo.ru/books/138252</a>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
18	СГ.03 Безопасность	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			

19	жизнедеятельности	1 Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для СПО / Г. В. Тягунов, А. А. Волкова, В. Г. Шишкунов, Е. Е. Барышев; под редакцией В. С. Цепелева. - 3-е изд. - Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. - 235 с. - ISBN 978-5-4488-0368-0, 978-5-7996-2790-4. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/139517">https://profspo.ru/books/139517</a>	ЭБС	30	1
		2 Ветошкин, А. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 308 с. - ISBN 978-5-9729-0991-9. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/124002">https://profspo.ru/books/124002</a>	ЭБС	30	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Безопасность жизнедеятельности: практикум для СПО / составители С. М. Гребенкин, В. А. Максименюк. - Саратов: Профобразование, 2026. - 100 с. - ISBN 978-5-4488-2737-2. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/156815">https://profspo.ru/books/156815</a>	ЭБС	30	1
		2 Безопасность жизнедеятельности. Вредные факторы производственной среды : учебное пособие для СПО / И. И. Павлов, М. С. Павлова, Е. С. Абрамова, С. С. Абрамов. - Саратов: Профобразование, 2024. - 121 с. - ISBN 978-5-4488-1698-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/133489">https://profspo.ru/books/133489</a>	ЭБС	30	1
	СГ.04	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			

Физическая культура	1 Быченков, С. В. Физическая культура : учебник для СПО / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. - 3-е изд. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 122 с. - ISBN 978-5-4488-1954-4, 978-5-4497-2851-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/138338">https://profspo.ru/books/138338</a>	ЭБС	30	1
	2 Сидоров, Д. Г. Техника безопасности на занятиях: учебно-методическое пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» / Д. Г. Сидоров, В. М. Щукин. - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2024. - 37 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/148933">https://profspo.ru/books/148933</a>	ЭБС	30	1
	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Каткова, А. М. Физическая культура и спорт: учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова. - 2-е изд. - Москва: Московский педагогический государственный университет, 2024. - 64 с. - ISBN 978-5-4263-0617-2. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/145712">https://profspo.ru/books/145712</a>	ЭБС	30	1
	2 Птушкин, А. С. Самостоятельная подготовка студентов к выполнению норм комплекса ГТО: учебно-методическое пособие / А. С. Птушкин, С. И. Григорович. - Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2020. - 38 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/117112">https://profspo.ru/books/117112</a>	ЭБС	30	1

		3 Токарь, Е. В. Лечебная физическая культура: учебное пособие для СПО / Е. В. Токарь. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2023. - 100 с. - ISBN 978-5-4488-1638-3. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/131405">https://profspo.ru/books/131405</a>	ЭБС	30	1
20	СГ.05 Русский язык и культура речи	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			
		1. Русский язык и культура речи: учебное пособие для СПО / Е. Н. Бегаева, Е. А. Бойко, Е. В. Михайлова, Е. В. Шарохина. - Саратов: Научная книга, 2019. - 274 с. - ISBN 978-5-9758-1897-3. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/87080">https://profspo.ru/books/87080</a>	ЭБС	30	1
		2. Батурина, О. А. Русский язык и культура речи: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов 2 курса факультета СПО / О. А. Батурина. - Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2018. - 83 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/107922">https://profspo.ru/books/107922</a>	ЭБС	30	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			
		1. Решетникова, Е. В. Русский язык и культура речи: учебное пособие / Е. В. Решетникова. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 118 с. - ISBN 978-5-4486-0064-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/70278">https://profspo.ru/books/70278</a>	ЭБС	30	1

		2. Русский язык и культура речи. Орфография. Пунктуация: учебно-методическое пособие для студентов неязыковых направлений подготовки / составители И. Д. Дамбыра, Ш. С. Чадамба. - Кызыл: Издательство Тувинского государственного университета, 2019. - 101 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/107727">https://profspo.ru/books/107727</a>	ЭБС	30	1
21	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Трофимова, Е. А. Математические методы анализа: учебное пособие для СПО / Е. А. Трофимова, С. В. Плотников, Д. В. Гилёв; под редакцией Е. А. Трофимовой. - 3-е изд. - Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. - 271 с. - ISBN 978-5-4488-0513-4, 978-5-7996-2827-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/139557">https://profspo.ru/books/139557</a> 2 Элементы высшей математики: учебное пособие для СПО / В. И. Белоусова, Г. М. Ермакова, М. М. Михалева [и др.]; под редакцией Б. М. Веретенникова. - 3-е изд. - Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. - 296 с. - ISBN 978-5-4488-0395-6, 978-5-7996-2795-9. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/139663">https://profspo.ru/books/139663</a> <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		1 Никонов, О. И. Математическое моделирование и методы принятия решений: учебное пособие для СПО / О. И. Никонов, С. В. Кругликов, М. А. Медведева; под редакцией А. А. Астафьева. - 3-е изд. - Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. - 99 с. - ISBN 978-5-4488-0482-3, 978-5-7996-2828-4. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profsपो.ru/books/139559">https://profsपो.ru/books/139559</a>	ЭБС	30	1
		2 Матвеева, Т. А. Математика: учебное пособие для СПО / Т. А. Матвеева, Н. Г. Рыжкова, Л. В. Шевелева; под редакцией Д. В. Александрова. - 3-е изд. - Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. - 215 с. - ISBN 978-5-4488-0397-0, 978-5-7996-2868-0. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profsपो.ru/books/139555">https://profsपो.ru/books/139555</a>	ЭБС	30	1
22	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Косиненко, Н. С. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО / Н. С. Косиненко, И. Г. Фризен. - Саратов: Профобразование, 2025. - 270 с. - ISBN 978-5-4488-1575-1. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profsपो.ru/books/150790">https://profsपो.ru/books/150790</a>	ЭБС	30	1

		<p>2 Петлина, Е. М. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО / Е. М. Петлина, А. В. Горбачев. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2024. - 111 с. - ISBN 978-5-4488-2183-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/142224">https://profspo.ru/books/142224</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Ключко, И. А. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для СПО / И. А. Ключко. - 3-е изд. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 292 с. - ISBN 978-5-4488-1928-5, 978-5-4497-2804-3. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/138127">https://profspo.ru/books/138127</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
23	ОП.03 Основы геодезии и картографии	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Соловей, П. И. Геодезия: учебное пособие для СПО / П. И. Соловей, А. Н. Переварюха, О. В. Волощук. - Саратов: Профобразование, 2022. - 126 с. - ISBN 978-5-4488-1453-2. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/125728">https://profspo.ru/books/125728</a></p> <p>2 Дуюнов, П. К. Геодезия: практикум для СПО / П. К. Дуюнов, О. Н. Поздышева. - Саратов: Профобразование, 2022. — 83 с. - ISBN 978-5-4488-1375-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/116257">https://profspo.ru/books/116257</a></p>			
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Симонян, В. В. Геодезия : сборник задач и упражнений / В. В. Симонян, О. Ф. Кузнецов. - 6-е изд. - Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-7264-1991-6. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/95545">https://profspo.ru/books/95545</a></p> <p>2 Геодезия: учебное пособие для СПО / составители К. И. Калашников, Г. Ф. Кыркунова, Н. Д. Балданов. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 201 с. - ISBN 978-5-4488-1582-9, 978-5-4497-1895-2. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/126273">https://profspo.ru/books/126273</a></p>	ЭБС	30	1
24	ОП.04 Здания и сооружения	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Плешивцев, А. А. Проектирование и строительство зданий и сооружений: учебник для СПО / А. А. Плешивцев. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2023. — 342 с. — ISBN 978-5-4488-0970-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/132422">https://profspo.ru/books/132422</a></p>	ЭБС	30	1

		<p>2 Марудина, И. Г. Гражданские и промышленные здания: учебное пособие / И. Г. Марудина, Э. Е. Златковская. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2022. — 379 с. — ISBN 978-985-7253-82-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/125401">https://profspo.ru/books/125401</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Панин, А. Н. Основы расчета строительных конструкций здания промышленного типа: учебное пособие для СПО / А. Н. Панин, Ю. С. Конев. — Саратов: Профобразование, 2024. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-1285-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/137718">https://profspo.ru/books/137718</a></p> <p>2 Волков, А. С. Усиление железобетонных конструкций: учебно-методическое пособие для СПО / А. С. Волков, А. В. Недорезов. — Саратов: Профобразование, 2022. — 103 с. — ISBN 978-5-4488-1462-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/125746">https://profspo.ru/books/125746</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
25	ОП.05 Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Куделина, И. В. Геология: учебное пособие для СПО / И. В. Куделина, Н. П. Галянина, Т. В. Леонтьева. — Саратов: Профобразование, 2020. — 191 с. — ISBN 978-5-4488-0708-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/92123">https://profspo.ru/books/92123</a></p>	ЭБС	30	1

		<p>2 Карлович, И. А. Геология: учебное пособие для вузов / И. А. Карлович. — Москва: Академический проект, 2020. — 703 с. — ISBN 978-5-8291-3010-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/109977">https://profspo.ru/books/109977</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Наумов, В. Д. Почвоведение: учебник для СПО / В. Д. Наумов, Н. Л. Каменных. — Саратов: Профобразование, 2022. — 311 с. — ISBN 978-5-4488-1344-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/116244">https://profspo.ru/books/116244</a></p> <p>2 Гузеева, С. А. Почвоведение: учебное пособие / С. А. Гузеева, Л. Н. Скипин. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. — 147 с. — ISBN 978-5-9961-2340-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/115051">https://profspo.ru/books/115051</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
26	ОП.06 Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Основы экономики: учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.]; под редакцией Н. Г. Соколовой. — 2-е изд. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 362 с. — ISBN 978-5-4488-2257-5, 978-5-4497-3703-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/143683">https://profspo.ru/books/143683</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p>	ЭБС	30	1

		1 Кожухова, А. Н. Конспект лекций по дисциплине «Основы экономики, менеджмента и маркетинга»: учебное пособие / А. Н. Кожухова. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2018. — 107 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/107903">https://profspo.ru/books/107903</a>	ЭБС	30	1
27	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			
		1 Кухаренко, Т. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО / Т. А. Кухаренко. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2024. — 199 с. — ISBN 978-5-4488-1997-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/138459">https://profspo.ru/books/138459</a>	ЭБС	30	1
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			
		1 Юнусова, А. Н. Правовые основы профессиональной деятельности: учебное пособие для СПО / А. Н. Юнусова. — Саратов: Профобразование, 2022. — 95 с. — ISBN 978-5-4488-1361-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/120566">https://profspo.ru/books/120566</a>	ЭБС	30	1
28	ОП.08 Охрана труда	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			
		1 Охрана труда: учебное пособие для СПО / составители Е. А. Жидко, Е. И. Головина. - Саратов: Профобразование, 2025. - 119 с. - ISBN 978-5-4488-2438-8. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/149364">https://profspo.ru/books/149364</a>	ЭБС	30	1

		<p>2 Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве: учебное пособие для СПО / А. М. Михаилиди. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2024. — 120 с. - ISBN 978-5-4488-1333-7. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/137705">https://profspo.ru/books/137705</a></p>	ЭБС	30	1
		<p>3 Симакова, Н. Н. Организация охраны труда: практикум для СПО / Н. Н. Симакова. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2024. - 164 с. - ISBN 978-5-4488-1182-1. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/139103">https://profspo.ru/books/139103</a></p>	ЭБС	30	1
		<p>4 Симакова, Н. Н. Охрана труда. Средства коллективной и индивидуальной защиты: учебное пособие для СПО / Н. Н. Симакова, Л. П. Власова. - Саратов: Профобразование, 2024. - 219 с. - ISBN 978-5-4488-1856-1. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/139045">https://profspo.ru/books/139045</a></p>	ЭБС	30	1
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Фоменко, Н. К. Охрана труда. Практикум: учебное пособие / Н. К. Фоменко. - Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. - 175 с. - ISBN 978-985-895-108-5. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/134092">https://profspo.ru/books/134092</a></p>	ЭБС	30	1

		2 Князева, М. Н. Охрана труда: учебное пособие для СПО / М. Н. Князева. - Саратов: Профобразование, 2021. - 247 с. - ISBN 978-5-4488-1248-4. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/106845">https://profspo.ru/books/106845</a>	ЭБС	30	1
		3 Булгаков, А. Б. Охрана труда: несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания: учебное пособие для СПО / А. Б. Булгаков. - Саратов: Профобразование, 2021. - 116 с. - ISBN 978-5-4488-1136-4. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/105149">https://profspo.ru/books/105149</a>	ЭБС	30	1
		4 Солопова, В. А. Охрана труда: учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. - Саратов: Профобразование, 2019. - 125 с. - ISBN 978-5-4488-0353-6. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: <a href="https://profspo.ru/books/86204">https://profspo.ru/books/86204</a>	ЭБС	30	1
29	ОП.09 Топографическая графика	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			
		1 Компьютерная графика и топографика: учебно-методическое пособие / составители К. Г. Кондрашин. — Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. — 53 с. — ISBN 978-5-93026-117-2. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/115493">https://profspo.ru/books/115493</a>	ЭБС	30	1

		<p>2 Компьютерная графика: учебное пособие для СПО / Е. А. Ваншина, М. А. Егорова, С. И. Павлов, Ю. В. Семагина. — Саратов: Профобразование, 2020. — 206 с. — ISBN 978-5-4488-0720-6. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/91878">https://profspo.ru/books/91878</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Титов, С. В. Инженерная графика. Тесты и задания: практикум для СПО / С. В. Титов. — Саратов: Профобразование, 2026. — 514 с. — ISBN 978-5-4488-2717-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/156000">https://profspo.ru/books/156000</a></p> <p>2 Конакова, И. П. Компьютерная графика. КОМПАС и AutoCAD: учебное пособие для СПО / И. П. Конакова, И. И. Пирогова; под редакцией С. Б. Комарова. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-4488-0450-2, 978-5-7996-2825-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/139547">https://profspo.ru/books/139547</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
30	ОП.10 Основы рекультивации и ландшафтоведения	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. В 2 частях. Часть 1: учебное пособие для СПО / А. В. Васильченко. — Саратов: Профобразование, 2020. — 230 с. — ISBN 978-5-4488-0560-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс</p>	ЭБС	30	1

		цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/92160">https://profspo.ru/books/92160</a>			
		<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Васильченко, А. В. Рекультивация нарушенных земель. В 2 частях. Часть 2: учебное пособие для СПО / А. В. Васильченко. — Саратов: Профобразование, 2020. — 158 с. — ISBN 978-5-4488-0561-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/92161">https://profspo.ru/books/92161</a>	ЭБС	30	1
31	ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно- геодезическим изысканиям	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Русинова, О. С. Региональное управление и территориальное планирование: учебное пособие / О. С. Русинова. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 243 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/63002">https://profspo.ru/books/63002</a> 2. Липски, С. А. Управление территориями и недвижимым имуществом. Организация контроля использования земель и другой недвижимости территорий: учебное пособие для СПО / С. А. Липски. — 2-е изд. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 130 с. — ISBN 978-5-4488-1990-2, 978-5-4497-2889-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/138463">https://profspo.ru/books/138463</a>	ЭБС  ЭБС	30  30	1  1

		<p>3 Калашников, К. И. Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия: учебное пособие для СПО / К. И. Калашников, Г. Ф. Кыркунова. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 174 с. — ISBN 978-5-4488-1654-3, 978-5-4497-2236-2. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/131647">https://profspo.ru/books/131647</a></p>	ЭБС	30	1
		<p>4 Фотограмметрия: курс лекций / составители С. Р. Кособокова, А. Н. Мармилов, О. Н. Беспалова. — Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2024. — 88 с. — ISBN 978-5-93026-221-6. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/142851">https://profspo.ru/books/142851</a></p>	ЭБС	30	1
		<p>5 Гилёва, Л. Н. Современные проблемы землеустройства, кадастра и рационального землепользования: учебное пособие / Л. Н. Гилёва. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. — 93 с. — ISBN 978-5-9961-2254-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/115083">https://profspo.ru/books/115083</a></p>	ЭБС	30	1

		<p>6 Шкробтий, О. В. Образование и предоставление земельных участков муниципалитета: учебное пособие / О. В. Шкробтий, А. А. Грудкина. — Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2021. — 106 с. — ISBN 978-5-93057-984-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/123725">https://profspo.ru/books/123725</a></p>	ЭБС	30	1
		<p>7 Соловей, П. И. Геодезия: учебное пособие для СПО / П. И. Соловей, А. Н. Переварюха, О. В. Волощук. — Саратов: Профобразование, 2022. — 126 с. — ISBN 978-5-4488-1453-2. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/125728">https://profspo.ru/books/125728</a></p>	ЭБС	30	1
		<p>8 Дуюнов, П. К. Геодезия: практикум для СПО / П. К. Дуюнов, О. Н. Поздышева. — Саратов: Профобразование, 2022. — 83 с. — ISBN 978-5-4488-1375-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/116257">https://profspo.ru/books/116257</a></p>	ЭБС	30	1
		<p>9 Бешенцев, А. Н. Геоинформационные системы управления земельными ресурсами: учебное пособие для СПО / А. Н. Бешенцев. — Саратов: Профобразование, 2022. — 94 с. — ISBN 978-5-4488-1540-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/122645">https://profspo.ru/books/122645</a></p>	ЭБС	30	1

		<p>10 Еремеев, С. В. Геоинформационные системы : практикум для СПО / С. В. Еремеев, М. В. Егай. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 130 с. — ISBN 978-5-4488-2206-3, 978-5-4497-3519-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/142629">https://profspo.ru/books/142629</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Волкова, Л. В. Организация проектных работ в строительстве, управление ими и их планирование: учебное пособие / Л. В. Волкова, С. В. Волков, В. Н. Шведов. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 119 с. — ISBN 978-5-9227-0491-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/30009">https://profspo.ru/books/30009</a></p> <p>2 Малышева, С. Г. Градостроительное проектирование жилых территорий: учебное пособие / С. Г. Малышева. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 50 с. — ISBN 978-5-7964-2014-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/83597">https://profspo.ru/books/83597</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		<p>3 Землеустройство: организация рационального использования земель сельскохозяйственного назначения: учебное пособие / М. А. Подковырова, Д. И. Кучеров, И. А. Курашко, С. С. Рацен. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. — 150 с. — ISBN 978-5-9961-2273-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/115071">https://profspo.ru/books/115071</a></p> <p>4 Корчагин, А. А. Землеустройство с основами геодезии: учебное пособие / А. А. Корчагин. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. — 200 с. — ISBN 978-5-9729-2515-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/154280">https://profspo.ru/books/154280</a></p> <p>5 Симонян, В. В. Геодезия : сборник задач и упражнений / В. В. Симонян, О. Ф. Кузнецов. — 6-е изд. — Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-7264-1991-6. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/95545">https://profspo.ru/books/95545</a></p> <p>6 Геодезия: учебное пособие для СПО / составители К. И. Калашников, Г. Ф. Кыркунова, Н. Д. Балданов. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 201 с. — ISBN 978-5-4488-1582-9, 978-5-4497-1895-2. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/126273">https://profspo.ru/books/126273</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		7 Котиков, Ю. Г. Геоинформационные системы: учебное пособие / Ю. Г. Котиков. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 224 с. — ISBN 978-5-9227-0626-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/63633">https://profspo.ru/books/63633</a>	ЭБС	30	1
		8 Балтыжакова, Т. И. Геоинформационные системы: учебное пособие для СПО / Т. И. Балтыжакова. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 115 с. — ISBN 978-5-4497-1607-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/119613">https://profspo.ru/books/119613</a>	ЭБС	30	1
32	ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1 Коланьков, С. В. Оценка недвижимости: учебник / С. В. Коланьков. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 444 с. — ISBN 978-5-4486-0475-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/78734">https://profspo.ru/books/78734</a> 2 Губанищева, М. А. Кадастровые работы в отношении объектов недвижимости: учебное пособие / М. А. Губанищева. — Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2024. — 100 с. — ISBN 978-5-6050247-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/148322">https://profspo.ru/books/148322</a>	ЭБС  ЭБС	30  30	1  1

		<p>3 Лептюхова, О. Ю. Территориальное планирование: учебно-методическое пособие / О. Ю. Лептюхова. — Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2021. — 49 с. — ISBN 978-5-7264-2838-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/110337">https://profspo.ru/books/110337</a></p>	ЭБС	30	1
		<p>4 Груздев, В. М. Территориальное планирование. Теоретические аспекты и методология пространственной организации территории: учебное пособие для вузов / В. М. Груздев. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 147 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/30827">https://profspo.ru/books/30827</a></p>	ЭБС	30	1
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Рыбакова, Г. С. Архитектура зданий. Часть I. Гражданские здания: учебное пособие / Г. С. Рыбакова. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 166 с. — ISBN 978-5-9585-0427-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/25270">https://profspo.ru/books/25270</a></p> <p>2 Захарова, Н. А. Здания и инженерные системы гостиниц: учебное пособие для СПО / Н. А. Захарова. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 294 с. — ISBN 978-5-4488-0816-6, 978-5-4497-0482-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/93539">https://profspo.ru/books/93539</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		3 Богданова, О. В. Основы современного градостроительства: учебник / О. В. Богданова, В. М. Окмянская. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2023. — 165 с. — ISBN 978-5-9961-3130-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/145131">https://profspo.ru/books/145131</a>	ЭБС	30	1
		4 Бозо, Н. В. Территориальное планирование. Часть I. Стратегическое планирование: учебное пособие / Н. В. Бозо. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. — 211 с. — ISBN 978-5-7782-2301-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/45043">https://profspo.ru/books/45043</a>	ЭБС	30	1
33	ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие / С. С. Викин, А. А. Харитонов, Н. В. Ершова [и др.] ; под редакцией С. С. Викин. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 248 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/72730">https://profspo.ru/books/72730</a> 2. Любчик, Г. П. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров: учебное пособие / Г. П. Любчик. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2017. — 218 с. — ISBN 978-5-9961-1470-2. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/83716">https://profspo.ru/books/83716</a>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

	<p>3 Основы кадастра недвижимости: учебное пособие / Г. А. Калабухов, В. Н. Баринов, Н. И. Трухина, А. А. Харитонов. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 170 с. — ISBN 978-5-4497-1050-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/108318">https://profspo.ru/books/108318</a></p>	ЭБС	30	1
	<p>4 Зверева, Л. А. Основы кадастра недвижимости. Практикум: учебно-методическое пособие / Л. А. Зверева. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 89 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/138246">https://profspo.ru/books/138246</a></p>	ЭБС	30	1
	<p>5 Оценка недвижимого имущества: учебное пособие для СПО / А. Ю. Бочаров, О. А. Мамаева, М. В. Ильина, Е. А. Башкирова. — Саратов: Профобразование, 2022. — 279 с. — ISBN 978-5-4488-1395-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/116282">https://profspo.ru/books/116282</a></p>	ЭБС	30	1
	<p>6 Основы кадастра недвижимости: учебное пособие / Г. А. Калабухов, В. Н. Баринов, Н. И. Трухина, А. А. Харитонов. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 170 с. — ISBN 978-5-4497-1050-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/108318">https://profspo.ru/books/108318</a></p>	ЭБС	30	1
	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>			

	<p>1 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров. Ч.1: учебное пособие / О. В. Жданова, Ю. В. Лабовская, Н. В. Еременко [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2021. — 152 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/121694">https://profspo.ru/books/121694</a></p>	ЭБС	30	1
	<p>2 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров. Ч.2: учебное пособие / О. В. Жданова, Ю. В. Лабовская, Н. В. Еременко [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2021. — 148 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/121735">https://profspo.ru/books/121735</a></p>	ЭБС	30	1
	<p>3 Гилёва, Л. Н. Современные проблемы землеустройства, кадастра и рационального землепользования: учебное пособие / Л. Н. Гилёва. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. — 93 с. — ISBN 978-5-9961-2254-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/115083">https://profspo.ru/books/115083</a></p>	ЭБС	30	1
	<p>4 Губанищева, М. А. Кадастровые работы в отношении объектов недвижимости: учебное пособие / М. А. Губанищева. — Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2024. — 100 с. — ISBN 978-5-6050247-7-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/148322">https://profspo.ru/books/148322</a></p>	ЭБС	30	1

		<p>5 Проскурина, З. Б. Налогообложение недвижимого имущества: учебное пособие / З. Б. Проскурина. — 2-е изд. — Москва: Российский государственный университет правосудия, 2024. — 108 с. — ISBN 978-5-93916-745-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/138208">https://profspo.ru/books/138208</a></p> <p>6 Зверева, Л. А. Основы кадастра недвижимости. Практикум: учебно-методическое пособие / Л. А. Зверева. — Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 89 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/138246">https://profspo.ru/books/138246</a></p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
34	<p>ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель</p>	<p><b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Мониторинг земель. Его содержание и организация: учебное пособие / Д. А. Шевченко, А. В. Лошаков, Л. В. Трубачева [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 121 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/76037">https://profspo.ru/books/76037</a></p> <p>2. Земельный кадастр и мониторинг земель: учебное пособие / А. В. Лошаков, М. С. Мельник, С. В. Одинцов [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. — 148 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/129577">https://profspo.ru/books/129577</a></p> <p>3 Челноков, А. А. Охрана окружающей среды: учебное пособие / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко. — Минск: Вышэйшая школа, 2008. — 255 с. — ISBN 978-985-06-1542-8.</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

	<p>— Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/20114">https://profspo.ru/books/20114</a></p>			
	<p>4 Охрана окружающей среды и энергосбережение в сельском хозяйстве: учебник / М. М. Добродькин, А. Н. Иванистов, А. В. Кильчевский [и др.]; под редакцией А. В. Кильчевский. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017. — 336 с. — ISBN 978-985-503-645-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/67708">https://profspo.ru/books/67708</a></p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Дистанционное зондирование Земли: учебное пособие / В. М. Владимиров, Д. Д. Дмитриев, О. А. Дубровская [и др.]; под редакцией В. М. Владимирова. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014. — 196 с. — ISBN 978-5-7638-3084-2. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/84343">https://profspo.ru/books/84343</a></p> <p>2 Мануковская, Т. Г. Контроль экологических параметров городской среды: учебное пособие для СПО / Т. Г. Мануковская, В. Д. Коршиков, А. И. Шарапов. — 2-е изд. — Липецк, Саратов: Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2024. — 82 с. — ISBN 978-5-00175-286-8, 978-5-4488-2302-2. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/144759">https://profspo.ru/books/144759</a></p> <p>3 Головатый, С. Е. Охрана окружающей среды и</p>	ЭБС	30	1
		ЭБС	30	1
		ЭБС	30	1
		ЭБС	30	1

		энергосбережение: учебное пособие / С. Е. Головатый, В. А. Пашинский. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2021. — 316 с. — ISBN 978-985-7253-95-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/125418">https://profspo.ru/books/125418</a>			
		4 Бакиновская, О. А. Земельное право: ответы на экзаменационные вопросы / О. А. Бакиновская. — Минск: Тетралит, 2016. — 240 с. — ISBN 978-985-7081-49-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/88813">https://profspo.ru/books/88813</a>	ЭБС	30	1
35	ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"	<b>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b> 1. Маркшейдерское дело: учебник / В. Н. Гусев, А. Г. Алексенко, Е. М. Волохов [и др.]. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2016. — 448 с. — ISBN 978-5-94211-774-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/78145">https://profspo.ru/books/78145</a> 2. Смолич, С. В. Маркшейдерское дело: предрасчет точности маркшейдерского-геодезических работ: учебное пособие / С. В. Смолич. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-9729-0629-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/114926">https://profspo.ru/books/114926</a>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		<p>3 Корчагин, А. А. Землеустройство с основами геодезии: учебное пособие / А. А. Корчагин. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. — 200 с. — ISBN 978-5-9729-2515-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/154280">https://profspo.ru/books/154280</a></p>	ЭБС	30	1
		<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p>1 Бортников, М. П. Геодезия и маркшейдерское дело: практикум для СПО / М. П. Бортников. — 3-е изд. — Саратов: Профобразование, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-4488-1560-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/124160">https://profspo.ru/books/124160</a></p>	ЭБС	30	1
		<p>2. Бортников, М. П. Геодезия и маркшейдерское дело: практическое пособие / М. П. Бортников. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2025. — 172 с. — ISBN 978-5-9729-2543-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/154417">https://profspo.ru/books/154417</a></p>	ЭБС	30	1
		<p>3 Землеустройство: организация рационального использования земель сельскохозяйственного назначения: учебное пособие / М. А. Подковырова, Д. И. Кучеров, И. А. Курашко, С. С. Рацен. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. — 150 с. — ISBN 978-5-9961-2273-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование: [сайт]. — URL: <a href="https://profspo.ru/books/115071">https://profspo.ru/books/115071</a></p>	ЭБС	30	1

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

Договор № 2025-3-44 от 16.12.2025г. ООО «Профобразование» ЭБС СПО «PROFобразование» (Базовая версия), с 12.01.26 г. по 11.01.27 г.

Договор № 2025-7E-44 от 06.08.2025г Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Лань», с 31.09.25 г. по 30.08.26 г.

Общее количество учебной литературы – 4980 экз., в том числе: учебников - 930 экз., учебных пособий - 4050 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 12 человек, занимающих 5,9 ставки, из них 5,5 ставки штатными преподавателями, что составляет 93 %. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 12 преподавателей, что составляет 100 %.

Из преподавателей, привлеченных к реализации образовательной программы 12 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 2025 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, 2 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	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, семинарских занятий, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 2. ауд.№ 110)</p>			<p>Количество посадочных мест – 30. Специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель), в т.ч для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ ;технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран), в т.ч для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ с возможностью масштабирования и применения экранной лупы; программное обеспечение: Windows, Office.</p>
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. Объездная, 2. ауд.№ 312)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадоч-ных 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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113</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>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</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>
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 Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядное оборудование: угольники – 2 шт.; транспортиры – 1 шт.; циркуль – 1 шт.; модели геометрических фигур – 50 шт.; тригонометрический круг – 1 шт.; числовая прямая.</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

4	ОУП.04 Иностранный язык	<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. Объездная, 2. ауд.№ 316)</p>	<p>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</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113</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. Объездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>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</p>

			свободно); Eclipse (распространяется свободно).
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд. № 113)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
6	ОУП.06 Физика	<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)	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 оборудование и материалы: набор физических тел и химической посуды; приборы для определения линейного расширения; прибор для демонстрации; термостолбик; набор капиллярных сосудов; трубка для демонстрации опытов с парами; уровень; часы песочные; штангенциркуль; калориметр; гигрометр; прибор по теплоемкости; гальванометр; лампа дуговая; модель электромашин обратимой (генератор, электродвигатель); насос Камовского; реостат ползунковый; выпрямитель В-24; электрометр, конденсатор раздвижной; набор полупроводников; переключатели однополюсный и двухполюсный; сетка Кольбе; динамометр; лабораторный амперметр; лабораторный вольтметр; измеритель сопротивлений; электромагнитное реле; радиометр, термометр, микроамперметр, катушка магнитного поля, магнит дугообразный, магнитная стрелка, камертон, осциллограф, камера $\alpha$ – частиц, набор по поляризации света,

			<p>набор по дифракции света, набор по фосфорисценции, прибор по фотометрии, призма прямого зрения, спектроскоп, светофильтры, фотометр, призма Френеля, дифракционная решетка, комплект приборов для изучения принципов радиосвязи; наборы: «Гидростатика, плавание тел», «Кристаллизация», «Магнетизм», «Механика, простые механизмы», «Электричество»; зеркало выпуклое, вогнутое; источники питания; лабораторный набор «Изопроцессы в газах»; лабораторный набор «Исследование изопроец-сов»;</p> <p>модель перископа; прибор для изучения газовых законов ПГЗ-1.</p>
--	--	--	---

		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 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. Объездная, 2. ауд.№ 9)</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 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. Объездная, 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 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). Наглядное демонстрационное оборудование: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл, микроскопы.</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>
9	ОУП.09 История	<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 (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>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>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>
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>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>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>

12	ОУП.12 Физическая культура	<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)	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.
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
		<b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</b> (ул. Обьездная, 2)	игровое поле с воротами – 1, беговая дорожка- 315 м, гимнастическая перекладина – 4 шт., брусья параллельные – 2 шт., яма для прыжков.

13	ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины	<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 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).</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 Tir-Centremini – 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>
14	ДУПКВ.01 Родной язык и (или) государственный язык республики Российская Федерация/ Родная 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>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>

		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
15	ДУПКВ.02 Введение в специальность	<b>Кабинет проектно-изыскательских 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)	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
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
16	СГ. 01 История России	<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)	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

		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
17	СГ. 02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<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)	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
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
18	СГ.03 Безопасность 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.; противогазы ГП -5 -30 шт.; макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; компасы 10 шт.; комплекты ОЗК – 2 компл.; противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт;  стрелковый тир: электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.; пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.

		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
19	СГ.04 Физическая культура	<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)	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.
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
		<b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</b> (ул. Обьездная, 2)	игровое поле с воротами – 1, беговая дорожка- 315 м, гимнастическая перекладина – 4 шт., брусья параллельные – 2 шт., яма для прыжков.

20	СГ.05 Русский язык и культура речи	<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
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
21	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	<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)	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). Наглядное оборудование: угольники – 2 шт.; транспортиры – 1 шт.; циркуль – 1 шт.; модели геометрических фигур – 50 шт.; тригонометрический круг – 1 шт.; числовая прямая.
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.

22	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<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)	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).
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.

23	ОП.03 Основы геодезии и картографии	<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 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; веха с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспортер – 14 шт.; масштабная линейка – 20 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>

24	ОП.04 Здания и сооружения	<p><b>Кабинет зданий 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 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>
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>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>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 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</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>
27	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<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>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>

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 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).</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>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>

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. Объездная, 2. ауд.№ 302)</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). 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 землеустроительной информации</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 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. Объездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

30	<p>ОП.10 Основы рекультивации и ландшафтоведения</p>	<p><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)</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>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>
31	<p>ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям</p> <p>МДК 01.01 Технология производства топографических съемок</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 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; веха 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.
МДК 01.02 Камеральная обработка результатов полевых измерений	<b>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной 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)	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).

		<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. Объездная, 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 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; веха 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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

МДК 01.03 Фотограмметрические работы	<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: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>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; веха 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>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>
МДК.01.04 Автоматизированная обработка землеустроительной информации	<p><b>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной 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: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно);</p>

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

<p>МДК.01.05 Подготовка материалов для проектирования территорий</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. Объездная, 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. Объездная, 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>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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 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. Объездная, 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. Объездная, 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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
<p>32</p>	<p>УП.01.01. Учебная практика:</p>	<p><b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b> Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 поса-</p>

Выполнение полевых геодезических работ	(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 120)	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; веха 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.
	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	УП.01.02. Учебная практика: Камеральная обработка результатов полевых измерений	<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. Объездная, 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: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>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; веха с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспортер – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
		<p><b>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 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)</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

34	УП.01.03. Учебная практика: Фотограмметриче- ские работы	<b>Кабинет проектно- изыскательских работ земле- устройства</b> (Учебная аудитория для прове- дения занятий теоретического и практического обучения, груп- повых и индивидуальных кон- сультаций, текущего контроля и	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 поса- дочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).
		промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 2. ауд.№ 122)	Наглядные демонстрационные материалы
		<b>Лаборатория землестрои- тельного проектирования и организации землестрои- тельных работ</b> (Учебная аудитория для прове- дения занятий теоретического и практического обучения, груп- повых и индивидуальных кон- сультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 2. ауд.№ 122)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 поса- 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
		<b>Лаборатория автоматизиро- ванной обработки земле- устроительной информации</b> (Учебная аудитория для прове- дения занятий теоретического и практического обучения, груп- повых и индивидуальных кон- сультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 2. ауд.№ 215)	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)

		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
35	УП.01.04. Учебная практика: Нивелирование	<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)	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 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; веха 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.
		Учебный полигон (ул. Обьездная, 2)	

		<p><b>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной 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>
36	<p>УП.01.05. Учебная практика: Перенесение проекта в натуру</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>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>
		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.
37	ПП.01.01. Производственная	<b>Лаборатория геодезии с основами картографии</b>	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 поса-

	<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; bussоль – 10 шт; планиметр – 4 шт; нивелир – 3шт; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт; тахеограф – 15шт; веха 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>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>38</p>	<p>ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости  МДК.02.01. Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижи-</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>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. Объездная, 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 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; веха с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспорт – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

МДК.02.02. Территориальное планирование	<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)	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
	<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)	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
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.

39	ПП.02.01. Производственная практика: Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	<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. Объездная, 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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
40	ПП.02.02. Производственная практика: Территориальное планирование	<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. Объездная, 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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

41	<p>ПМ.03. Вспомогательная деятельность в сфере государственного 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. Объездная, 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. Объездная, 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. Объездная, 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</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. Объездная, 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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
	<p>МДК.03.03. Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости</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. Объездная, 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. Объездная, 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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</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. Объездная, 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>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

43	<p>ПМ.04.01 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и 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>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>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.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>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>

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. Объездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 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>
45	<p>ПМ.05.01. Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12192 "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"</p> <p>МДК.05.01. Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ</p>	<p><b>Кабинет проектно-изыскательских работ земельного устройства</b> (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 2. ауд.№ 122)</p> <p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 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.05.02. Организация и технология производства землеустроительных 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: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>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; веха с отражателем - 1 шт.; спутниковая система GPS - 2 шт.; электронный теодолит VEGA- 1 шт.; тахеометр TOPCON- 1 шт; транспортер – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
	<p><b>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной 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);</p>
		<p>UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</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.
46	ПП.05.01. Производственная практика: Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ	<b>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной 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)	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
		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. 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.

## 8. Анализ качества подготовки обучающихся

Контингент обучающихся на период зимней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 55 человек. В сессии участвовало 47 человек (85,4 %), из них экзамены сдали на отлично 5 чел. (9,1%), на отлично и хорошо 11 чел. (20%), на удовлетворительно по одному и более дисциплинам 31 чел. (56,3 %). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 3,6.

Таблица 8 – Итоги зимней зачетно – экзаменационной сессии  
2024 – 2025 уч. года

Курс	Число студентов											Средний балл
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету		
				на отлично		на отлично и хорошо, только на хорошо		на удовлетворительно по одному и более предметам				
				чел.	%	чел.	%	чел.	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>очная форма обучения</b>												
I	28	25	89,3	2	7,1	6	21,4	17	60,7	3	10,8	3,42
II	27	22	81,5	3	11,1	5	18,5	14	51,9	5	18,5	3,76
<b>итого</b>	<b>55</b>	<b>47</b>	<b>85,4</b>	<b>5</b>	<b>9,1</b>	<b>11</b>	<b>20,0</b>	<b>31</b>	<b>56,3</b>	<b>8</b>	<b>14,7</b>	<b>3,6</b>

Контингент обучающихся на период летней зачетно–экзаменационной сессии на специальности составил 52 человека. В сессии участвовало 51 человек (98,1 %), из них экзамены сдали на отлично 5 человек (9,6%), на отлично и хорошо, и только хорошо 19 человек (36,6%), на удовлетворительно по одному и более предметам – 27 человек (51,9%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 3,57.

Таблица 9 – Итоги летней зачетно – экзаменационной сессии  
2024 – 2025 уч. года

Курс	Число студентов											Средний балл
	всего	участвовавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету		
				на отлично		на отлично и хорошо, только на хорошо		на удовлетворительно по одному и более предметам				
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>очная форма обучения</b>												
I	26	25	96,2	2	7,7	5	19,2	18	69,2	1	3,8	3,36
II	26	26	100	3	11,5	14	53,9	9	34,6	-	-	3,77
<b>итого</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>98,1</b>	<b>5</b>	<b>9,6</b>	<b>19</b>	<b>36,6</b>	<b>27</b>	<b>51,9</b>	<b>1</b>	<b>3,8</b>	<b>3,57</b>