

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

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

Специальность *21.02.04 Землеустройство*

Профиль образовательной программы технологический

Квалификация выпускника *техник-землеустроитель*

Нормативный срок обучения *3 года 6 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.....	6
4 Анализ библиотечно-информационного обеспечения.....	9
5 Анализ кадрового обеспечения.....	37
6 Анализ материально-технического обеспечения.....	37
7 Анализ функционирование внутренней системы оценки качества образования.	74
8 Анализ качества подготовки обучающихся.....	77
9 Анализ трудоустройства выпускников.....	79

1 Общие сведения об образовательной программе

Образовательная программа по специальности 21.02.04 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 1 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 1 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 1 чел. (100 %), 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
3	1	0	1	-	-	-	1	0	1
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	1	0	1	-	-	-	1	0	1

В соответствии с Приказом Министерства Просвещения РФ от 18.05.2022г. № 339 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство» прием на обучение по специальности 21.02.04 Землеустройство прекращается с 31.12.2022г.

2 Анализ содержания образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 21.02.04 Землеустройство рассмотрена и утверждена на заседании ученого совета университета от 25.02.2022 г. протокол № 8.

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

Код цикла или блока	Наименование циклов дисциплин, разделов блоков	По стандарту, час	По учебному плану, час	Отклонения от стандарта
ОП	Общеобразовательная подготовка	2106	2106	0
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально – экономический цикл	588	689	+ 101
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	168	271	+ 103
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	720	1129	+ 409
ПМ	Профессиональные модули	1332	1907	+ 575
УП 00 и ПП 00	Учебные практики и практики производственные (по профилю специальности)	21нед.	21нед.	-
ПДП 00	Производственная практика (преддипломная)	4нед	4нед	-
ПА	Промежуточная аттестация	7 нед	7 нед	-
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6	6	-
	Каникулы	31	31	-

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

Сроки освоения образовательной программы по специальности 21.02.04 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 21.02.04 Землеустройство предусмотрены следующие виды практик:

1. УП.01.01 Теодолитная
2. УП.01.02 Нивелирование
3. УП.01.03 Тахеометрическая
4. ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
5. УП.02.01 Перенесение проекта в натуру
6. ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
7. УП.03.01 Учебная практика
8. ПП.03.01 Практика производственная (по профилю специальности)
9. УП.04.01 Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов
10. ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
11. УП.05.01 Камеральная обработка результатов полевых измерений
12. ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
13. ПДП Производственная практика (преддипломная)

Результаты производственных практик являются основой выпускной квалификационной работы обучающихся. Выполнение, оформление и защита ВКР регламентируется программой государственной итоговой аттестации по специальности 21.02.04 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 21.02.04 Землеустройство по всем формам обучения, утвержденные Положением о порядке разработки программы подготовки специалиста среднего звена на основании решения Ученого совета университета от 29 декабря 2014 г., протокол № 4.

Структура Программы подготовки специалистов среднего звена:

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

ПРИЛОЖЕНИЯ

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

По образовательной программе имеется полный комплект методических материалов, разработанных в соответствии с требованиями ФГОС. Учебно-методические комплексы дисциплин специальности 21.02.04 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 02.02.22г.	

ОУП.02 Литература	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОУП.03 Иностранный язык	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОУП.04 Математика (у)	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОУП.05 История	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОУП.06 Физическая культура	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОУП.08 Астрономия	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
УПв.09 Родная литература	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
УПв.10 Физика (у)	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
УПв.11 Информатика (у)	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ДУП.12 Введение в специальность	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОГСЭ.01 Основы философии	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОГСЭ.02 История	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОГСЭ.04 Физическая культура	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ЕН.01 Математика	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ЕН.02 Экологические основы природопользования	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ЕН.03 Информатика	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОП.01 Топографическая графика	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОП.02 Основы геологии и геоморфологии	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОП.03 Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОП.04 Основы мелиорации и ландшафтоведения	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОП.05 Здания и сооружения	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОП.06 Экономика организации	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОП.07 Охрана труда	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ОП.08 Основы геодезии и картографии	Пр. № 4 от 02.02.22г.	

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ПМ.01 Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ПМ.02 Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ПМ.03 Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	Пр. № 4 от 02.02.22г.	
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 12192 «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	Пр. № 4 от 02.02.22г.	

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.01 Топографическая графика, МДК.02.01 Подготовка материалов для проектирования территорий, МДК.02.02 Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства, МДК.02.04 Геоинформационные системы и технологии. 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.

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

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	6
ОУП.01	Русский язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русский язык: базовый уровень: учебник: в 2 частях / А. Н. Рудяков, Т. Я. Фролова, М. Г. Маркина-Гурджи, А. С. Бурдина. - Москва: Просвещение, 2024 - Часть 1 - 2024. - 303 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система https://reader.lanbook.com/book/408743</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русский язык: базовый уровень: учебник: в 2 частях / А. Н. Рудяков, Т. Я. Фролова, М. Г. Маркина-Гурджи, А. С. Бурдина. - Москва: Просвещение, 2024 - Часть 2 - 2024. - 220 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://reader.lanbook.com/book/408746</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

ОУП.02	Литература	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Литература: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина [и др.]. - Москва: Просвещение, 2024 - Часть 1 - 2024. - 351 с. - Текст: электронный // Лань электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408773</p>	ЭБС	30	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Литература: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина [и др.]. - Москва: Просвещение, 2024 - Часть 2 - 2024. - 414 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408776</p>	ЭБС	30	1
ОУП.03	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Смирнова, Е. Ю. Английский язык: базовый уровень: учебник / Е. Ю. Смирнова, Ю. А. Смирнов. - Москва: Просвещение, 2024. - 256 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408848</p>	ЭБС	30	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Смирнова, Е. Ю. Английский язык: базовый уровень: тетрадь-тренажёр: учебное пособие / Е. Ю. Смирнова, Ю. А. Смирнов. - Москва: Просвещение, 2024. - 128 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.</p>	ЭБС	30	1

		https://e.lanbook.com/book/408851			
ОУП.04	Математика (У)	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Карп, А. П. Математика: базовый уровень: учебное пособие: в 2 частях / А. П. Карп, А. Л. Вернер. - Москва: Просвещение, 2024 - Часть 1 - 2024. - 319 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408779	ЭБС	30	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Карп, А. П. Математика: базовый уровень: учебное пособие: в 2 частях / А. П. Карп, А. Л. Вернер. - Москва: Просвещение, 2024 - Часть 2 - 2024. - 255 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408782	ЭБС	30	1
ОУП.05	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Мединский, В. Р. История. История России. 1914-1945 годы: 10-й класс: базовый уровень: учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - 3-е изд., обновл. - Москва: Просвещение, 2024. - 496 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408785	ЭБС	30	1
		2. Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год - начало XXI века: 11-й класс: базовый уровень: учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - 3-е изд., обновл. - Москва: Просвещение, 2024. - 447 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	ЭБС	30	1

		https://e.lanbook.com/book/408788 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Пленков, О.Ю. Новейшая история: учебник для среднего профессионального образования /О.Ю. Пленков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025.-347с.- (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-562185#page/1	ЭБС	30	1
ОУП.06	Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Лях, В. И. Физическая культура: базовый уровень: учебник / В. И. Лях. - Москва: Просвещение, 2024. - 287 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408872	ЭБС	30	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования /Ю.Н. Аллянов – Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 450 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-562057#page/1	ЭБС	30	1
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Основы безопасности жизнедеятельности: базовый уровень: учебник / Ю. С. Шойгу, О. В. Белинская, В. К. Ащанулов [и др.]; под	ЭБС	30	1

		<p>редакцией Ю. С. Шойгу. - Москва: Просвещение, [б. г.]. - Часть 1: Основы безопасности жизнедеятельности: базовый уровень - 2024. - 224 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408881</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Основы безопасности жизнедеятельности: базовый уровень: учебник / Ю. С. Шойгу, Е. Н. Байбарина, В. А. Зуев [и др.]; под редакцией Ю. С. Шойгу. - Москва: Просвещение, [б. г.]. - Часть 2: Основы безопасности жизнедеятельности: базовый уровень - 2024. - 252 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408884</p>	ЭБС	30	1
ОУП.08	Астрономия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Астрономия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 288 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/astronomiya-564978#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Язев, С. А. Астрономия. Солнечная система : учебник для среднего</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		<p>профессионального образования / С. А. Язев ; под научной редакцией В. Г. Сурдина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 373 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/astronomiya-solnechnaya-sistema-564653#page/1</p>			
УПв.09	Родная литература/родной язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Родная русская литература: 10-й класс: базовый уровень: учебник / О. М. Александрова, М. А. Аристова, Н. В. Беляева [и др.]. - Москва: Просвещение, 2024. - 254 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408767</p> <p>2. Родная русская литература: 11-й класс: базовый уровень: учебник / О. М. Александрова, М. А. Аристова, Н. В. Беляева [и др.]. - Москва: Просвещение, 2024. - 192 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408770</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Родная русская литература: 10–11-е классы: базовый уровень: хрестоматия: учебное пособие / О. М. Александрова, М. А. Аристова, Н. В. Беляева, Ж. Н. Критарова; составители О. М. Александрова [и др.]. - Москва: Просвещение, 2024. - 112 с. - Текст:</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/423083			
УПв.10	Физика (У)	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Физика: базовый уровень: учебник / Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, Д. А. Исаев, В. М. Чаругин. - Москва: Просвещение, 2024. - 512 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408692	ЭБС	30	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Физика: базовый уровень: практикум по решению задач: учебное пособие / Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, Д. А. Исаев, В. М. Чаругин. - Москва: Просвещение, 2024. - 236 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408695	ЭБС	30	1
УПв.11	Информатика (У)	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Босова, Л. Л. Информатика: 10-й класс: базовый уровень: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - 7-е изд., стер. - Москва: Просвещение, 2024. - 288 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408890	ЭБС	30	1
		2. Босова, Л. Л. Информатика: 11-й класс: базовый уровень: учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - 6-е изд., стер. - Москва: Просвещение, 2024. - 256 с. - Текст:	ЭБС	30	1

		<p>электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/408893</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 320 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-ch-chast-1-564567#page/1</p> <p>2. Информатика. В 2 т. том 1: учебник для среднего профессионального образования/ под ред. В.В. Трофимова. – 3-е издание перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023.-553с.- (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-1-513264#page/1</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
ДУП.12	Введение в специальность	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Васильева, Н. В. Основы землепользования и землеустройства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. В. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 401 с. — (Профессиональное</p>	ЭБС	30	1

		<p>образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/osnovy-zemlepolzovaniya-i-zemleustroystva-564912#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Базавлук, В. А. Основы градостроительства и планировка населенных мест: жилой квартал: учебник для среднего профессионального образования / В. А. Базавлук, Е. В. Предко. — 2-е изд. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 109 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/osnovy-gradostroitelstva-i-planirovka-naseleennyh-mest-zhiloy-kvartal-567134#page/1</p>	ЭБС	30	1
ОГСЭ.01	Основы философии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Ивин, А. А. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 478 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/osnovy-filosofii-561107#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Спиркин, А. Г. Основы философии : учебник для среднего профессионального</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		образования / А. Г. Спиркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 394 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/osnovy-filosofii-560708#page/1			
ОГСЭ.02	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Пленков, О. Ю. Новейшая история: учебник для среднего профессионального образования / О. Ю. Пленков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 347 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-562185#page/1	ЭБС	30	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. История России XX - начала XXI века: учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 311 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/istoriya-rossii-xx-nachala-xxi-veka-561359#page/1	ЭБС	30	1
		2. История России. 1941—2015 годы: учебник для среднего профессионального образования / под редакцией	ЭБС	30	1

		<p>М. В. Ходякова. - 8-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 300 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/istoriya-rossii-1941-2015-gody-561877#page/1</p>			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 412 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-a2-b2-560706-18#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1): учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 195 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-a1-565874-16#page/1</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Самостоятельная работа студента по</p>	ЭБС	30	1

		<p>физической культуре: учебное пособие для среднего профессионального образования / В.Л. Колдаков [и др.]; под редакцией В.Л. Колдакова. – 2-е изд., испр. и перераб. Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 148 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/samostoyatelnaya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-566885#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 450 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-562057#page/1</p>	ЭБС	30	1
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Голубева, А. В. Русский язык и культура речи: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Голубева; под редакцией А. В. Голубевой. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 386 с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа</p>	ЭБС	30	1

		<p>Юрайт: https://urait.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-559658#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Самсонов, Н. Б. Русский язык и культура речи: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Б. Самсонов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 228 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-562097#page/1</p>	ЭБС	30	1
ЕН.01	Математика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Дорофеева, А. В. Математика: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 422 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/matematika-561190-1#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 755 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		Юрайт: https://urait.ru/viewer/matematika-zadachi-s-resheniyami-568499#page/1			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Хван, Т. А. Экологические основы природопользования: учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 278 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-560680-1#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кузнецов, Л. М. Экологические основы природопользования: учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмыков; под редакцией В. Е. Курочкина. - 2-е изд. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 334 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-563793-1#page/1</p>	ЭБС	30	1
ЕН.03	Информатика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Трофимов, В. В. Информатика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова. — 4-е изд., перераб. и</p>	ЭБС	30	1

		<p>доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 752 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/informatika-568694#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Торадзе, Д. Л. Информатика : учебник для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 158 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/informatika-567750#page/1</p>	ЭБС	30	1
ОП.01	Топографическая графика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Хейфец, А.Л. Инженерная 3D-компьютерная графика в 2 т. Том 1: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева; под редакцией А. Л. Хейфеца. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 328 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-3d-kompyuternaya-grafika-v-2-t-tom-1-541309#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	ЭБС	30	1

		<p>1. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 219 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/osnovy-topografii-562761-1#page/1</p> <p>2. Чекмарев, А. А. Инженерная графика: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. - 13-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 355 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-560783-1#page/1</p>	ЭБС	30	1
		<p>2. Чекмарев, А. А. Инженерная графика: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. - 13-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 355 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-grafika-560783-1#page/1</p>	ЭБС	30	1
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Короновский, Н. В. Геология : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Короновский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 194 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/geologiya-563507#page/1</p>	ЭБС	30	1

		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Болысов, С. И. Геоморфология с основами геологии. Практикум : учебник для среднего профессионального образования / С. И. Болысов, В. И. Кружалин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 138 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/geomorfologiya-s-osnovami-geologii-praktikum-566277#page/1</p>	ЭБС	30	1
ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Глинка, К. Д. Почвоведение : учебник для среднего профессионального образования / К. Д. Глинка. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 722 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/pochvovedenie-568738#page/1</p>	ЭБС	30	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Казеев, К.Ш. Почвоведение. Практикум : учебное пособие для СПО/К.Ш. Казеев, С.А. Тищенко, С.И. Колесников.-Москва: Издательство Юрайт, 2025.-228с. (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/pochvovedenie-prakticheskiy-kurs-556262#page/1</p>	ЭБС	30	1

ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведение	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Ворончихина, Е. А. Основы ландшафтоведения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Ворончихина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 210 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт : https://urait.ru/viewer/osnovy-landshaftovedeniya-568012#page/1</p>	ЭБС	30	1
		<p>2.Базавлук, В.А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация : учебник для СПО/В.А. Базавлук.- Москва: Издательство Юрайт, 2025.-139с.- (Профессиональное образование) .- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/inzhenernoe-obustroystvo-territoriy-melioraciya-561886#page/1</p>	ЭБС	30	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Курбанов, С. А. Земледелие : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Курбанов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 274 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/zemledelie-562158#page/1</p>	ЭБС	30	1
ОП.05	Здания и сооружения	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Опарин, С. Г. Здания и сооружения.</p>	ЭБС	30	1

		<p>Архитектурно-строительное проектирование: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев. 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 275 с. — (Профессиональное образование) — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/zdaniya-i-sooruzheniya-arhitekturno-stroitelnoe-proektirovanie-562215#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Кривошапко , С.Н. Конструкции зданий и сооружений : учебник для СПО / С. Н. Кривошапко. 2-е изд., перераб. и доп.- Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 558 с. - (Профессиональное образование).- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт : https://urait.ru/viewer/konstrukcii-zdaniy-i-sooruzheniy-560781#page/1</p>	ЭБС	30	1
ОП.06	Экономика организации	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 184 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный //</p>	ЭБС	30	1

		<p>Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-559571#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Колышкин [и др.]; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. - 2-е изд. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 498 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-564624#page/1</p>	ЭБС	30	1
ОП.07	Охрана труда	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 139 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-561823#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 343 с. -</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1

		(Профессиональное образование).- Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/ohrana-truda-560673#page/1			
ОП.08	Основы геодезии и картографии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия : учебник для среднего профессионального образования / К. Н. Макаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 250 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-geodeziya-562262#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 219 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/osnovy-topografii-562761-1#page/1</p>	ЭБС	30	1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С.В. Абрамова [и др.]; под</p>	ЭБС	30	1

		<p>общей редакцией В. П. Соломина. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 413 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-560762-3#page/1</p> <p>2.Воинская дисциплина и правовые средства ее укрепления: учебное пособие для вузов / под редакцией Ю. Н. Туганова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 186 с. - (Высшее образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/voinskaya-disciplina-i-pravovye-sredstva-ee-ukrepleniya-566908#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2025. - 638 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-566419-3#page/1</p>	ЭБС	30	1
ПМ.01	Проведение проектно-изыскательских работ для	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия :</p>	ЭБС	30	1

	целей землеустройства и кадастра	<p>учебник для среднего профессионального образования / К. Н. Макаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 250 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/inzhenernaya-geodeziya-562262#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Смалев, В. И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения: учебник для среднего профессионального образования / В. И. Смалев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 189 с. — (Профессиональное образование). — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/geodeziya-s-osnovami-kartografii-i-kartograficheskogo-chercheniya-567605#page/1</p>	ЭБС	30	1
ПМ.02	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Перцик, Е. Н. Территориальное планирование : учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 362 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт : https://urait.ru/viewer/territorialnoe-planirovanie-</p>	ЭБС	30	1

		567484#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Базавлук, В.А. Инженерное обустройство территорий. Мелиорация : учебник для СПО/В.А. Базавлук.- Москва: Издательство Юрайт, 2025.-139с.- (Профессиональное образование) .- Текст: электронный//Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/inzhenernoe-obustroystvo-territoriy-melioraciya-561886#page/1	ЭБС	30	1
ПМ.03	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Боголюбов, С. А. Земельное право : учебник для среднего профессионального образования / С. А. Боголюбов. — 10-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 276 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/zemelnoe-pravo-558581#page/1	ЭБС	30	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Земельное право России : учебник для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, С. А. Чаркин, К. А. Селиванова ; под редакцией А. П. Анисимова. — 9-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 287 с. — (Профессиональное образование). https://urait.ru/viewer/zemelnoe-	ЭБС	30	1

		pravo-rossii-569483#page/1			
ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Родионов, А. И. Охрана окружающей среды: процессы и аппараты защиты атмосферы : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Родионов, В. Н. Клушин, В. Г. Систер. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 201 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/ohrana-okruzhayuschey-sredy-processy-i-apparaty-zaschity-atmosfery-563820#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Латышенко, К. П. Мониторинг загрязнения окружающей среды : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. П. Латышенко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 458 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/monitoring-zagryazneniya-okruzhayuschey-sredy-560966#page/1</p>	ЭБС	30	1
			ЭБС	30	1
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Макаров, К. Н. Инженерная геодезия : учебник для среднего профессионального образования / К. Н. Макаров. — 3-е изд., испр.</p>	ЭБС	30	1

	<p>12192 “Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах</p>	<p>и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 250 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/inzhernaya-geodeziya-562262#page/1</p> <p>2. Комащенко, В. И. Основы горного дела: проведение горно-разведочных выработок: учебник для среднего профессионального образования / В. И. Комащенко, Ю. Н. Малышев, Б. И. Федунец. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 668 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт : https://urait.ru/viewer/osnovy-gornogo-dela-provedenie-gorno-razvedochnyh-vyrabotok-565980#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии : учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 219 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/osnovy-topografii-562761-1#page/1</p>	<p>ЭБС</p> <p>ЭБС</p>	<p>30</p> <p>30</p>	<p>1</p> <p>1</p>
--	--	---	-----------------------	---------------------	-------------------

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 9 человек, занимающих 1,4 ставки, из них 1,2 ставки штатными преподавателями, что составляет 86 %. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 9 преподавателей, что составляет 100 %.

Из преподавателей, привлеченных к реализации образовательной программы 9 имеют высшую квалификационную категорию, что составляет 100 %.

Все штатные преподаватели, привлеченные к реализации образовательной программы по специальности 21.02.04 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
1	ОУП.01 Русский язык	<p>Кабинет русского языка и литературы (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>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 (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
2	ОУП.02 Литература	<p>Кабинет русского языка и литературы (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>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 (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

3	ОУП.03 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 316)</p>	<p>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>
4	ОУП. 04 Математика (у)	<p>Кабинет математики (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>
5	ОУП. 05 История	<p>Кабинет истории (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>

		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 Физическая культура	Спортивный зал (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.
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий (ул. Обьездная, 2)	игровое поле с воротами – 1, беговая дорожка- 315 м, гимнастическая перекладина – 4 шт., брусья параллельные – 2 шт., яма для прыжков.
7	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности (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.
8	ОУП.08 Астрономия	Кабинет физики (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, экран), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (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.
9	УПВ.09 Родная литература	Кабинет русского языка и литературы (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.

10	УПв.10 Физика (у)	<p>Кабинет физики (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 224)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: 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 опыта 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, термомпара, микроамперметр, катушка магнитного поля, магнит дугообразный, магнитная стрелка, камертон, осциллограф, камера α – частиц, набор по поляризации света, набор по дифракции света, набор по фосфорисценции, прибор по фотометрии, призма прямого зрения, спектроскоп, светофильтры, фотометр, призма Френеля, дифракционная решетка, комплект приборов для изучения принципов радиосвязи; наборы: «Гидростатика, плавание тел», «Кристаллизация», «Магнетизм», «Механика, простые механизмы», «Электричество»; зеркало выпуклое, вогнутое; источники питания; лабораторный набор «Изопроцессы в газах»; лабораторный набор «Исследование изопроецесов»; модель перископа; прибор для изучения газовых законов ПГЗ-1.</p>
----	-------------------	--	---

		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
11	УПв.11 Информатика (у)	Кабинет информатики (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групп- повых и индивидуальных кон- сультаций, 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.
12	ДУП.12 Введение в специальность * Развитие профессиональной компетенции * Основы общественных наук * Основы химии для технологического профиля	Лаборатория геодезии с основами картографии (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групп- повых и индивидуальных кон- сультаций, 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;

		<p>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; транспортёр – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
	<p>Кабинет химии (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групп- повых и индивидуальных кон- сультаций, 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). 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>
	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групп- повых и индивидуальных кон- сультаций, 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 Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (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.
13	Выполнение индивидуального проекта по выбору обучающегося	Помещение для самостоятельной работы – (библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет), ул. Обьездная, 2. ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
14	ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 311)	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 – (библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет), ул. Обьездная, 2. ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
15	ОГСЭ.02 История	Кабинет истории (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 – (библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет), ул. Обьездная, 2. ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.

16	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Кабинет иностранного языка (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.
17	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал (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.
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий (ул. Обьездная, 2)	игровое поле с воротами – 1, беговая дорожка- 315 м, гимнастическая перекладина – 4 шт., брусья параллельные – 2 шт., яма для прыжков.
18	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Кабинет русского языка и литературы (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных кон-	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)

		сультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 2. ауд.№ 312)	7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
		Помещение для самостоятельной	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
19	ЕН.01 Математика	Кабинет математики (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 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. Объездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
20	ЕН.02 Экологические основы природопользования	Кабинет природообустройства (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 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

		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	ЕН.03 Информатика	Кабинет информатики (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.
22	ОП.01 Топографическая графика	<p>Кабинет топографической графики (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 302)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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>Наглядное оборудование: уравнивание 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>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров), Интернет-коммуникации.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Gimp; (распространяется свободно) ; OpenProj (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно). 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.
23	ОП.02 Основы геологии и геоморфологии	Кабинет геологии и геоморфологии (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 8)	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.
24	ОП.03 Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	Кабинет почвоведения и основ сельскохозяйственного производства (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 14)	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
		Лаборатория основ сельскохозяйственного производства (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Лабораторное оборудование: улей однокорпусной – 1 шт. прибор для определения параметров ВШВ-003 – 1 шт., пурка- определение природы зерна – 1 шт., сеялка пневматическая навесная СПУ-6Л-ДУ – 1 шт., культиватор пропашной КРН-2,8-1шт., зерноочистительная машина ОВП-20-1шт., блок триеров БТ-10-1шт., борона легкая зубовая БЗЛ-0,8-1 шт., инвентарь пчеловода, костюм – 1 компл.; модели: сеялка стерневая СЗС-2,1 – 1 шт., теребивильный аппарат КЕТ-3,0 (22А-49-00) -1 шт., планировщик 30М-06 -1шт., модель сеялки травяной СЗТ-3,6-1 шт., модель косилки КС-2,1 – 1 шт.; узлы и агрегаты, образцы:

		промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 14)	рабочий корпус плуга- 1шт., узлы культиватора КИЭ-3,8 – 1 комп., карданные соединения сельскохозяйственных машин – 1 комп., клино-ременные передачи- 1 комп., образцы зерна полевых культур
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
25	ОП.04 Основы мелиорации и ландшафтоведения	Кабинет сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения (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
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
26	ОП.05 Здания и сооружения	Кабинет зданий и сооружений (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.
27	ОП.06 Экономика организации	Кабинет экономики (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 307)	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.
28	ОП.07 Охрана труда	Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности (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 материалы 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.

		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
29	ОП.08 Основы геодезии и картографии	<p>Лаборатория геодезии с основами картографии (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>
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.

30	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	<p>Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности (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 учебные пособия: 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.</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 Проведение проектно – изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра</p> <p>МДК 01.01 Технология производства топографических съемок</p>	<p>Лаборатория геодезии с основами картографии (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>Учебный полигон (ул. Обьездная, 2)</p>	
		<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113)</p>	<p>Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>

<p>МДК 01.02 Камеральная обработка результатов полевых измерений</p>	<p>Лаборатория автоматизированной обработки земельно-устроительной информации (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).</p>
	<p>Лаборатория геодезии с основами картографии (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; транспортёр – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</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.
	МДК 01.03 Фотограмметрические работы	Лаборатория геодезии с основами картографии (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.
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
32	УП.01.01. Учебная практика:	Лаборатория геодезии с основами картографии	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 поса-

	<p>Теодолитная</p>	<p>(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 120)</p>	<p>дочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы Наглядные учебные пособия: электронный тахеометр TOPCON; геодезия в землеустройстве; инженерная геодезия; карта Оренбургской области; схема расположения листов карты; ведомость координат. Лабораторное оборудование: рейка алюминиевая – 5 шт; рулетка – 2 шт; штатив – 7 шт; буссоль – 10 шт; планиметр – 4 шт; нивелир – 3шт; рейки нивелирные – 10шт; теодолит – 6 шт; тахеограф – 15шт; 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>Учебный полигон (ул. Обьездная, 2)</p>	
		<p>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (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)</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.
33	УП.01.02. Учебная практика: Нивелирование	Лаборатория геодезии с основами картографии (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.
		Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (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)

		Помещение для самостоятельной работы обучающихся – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
34	УП.01.03. Учебная практика: Тахеометрическая	Лаборатория геодезии с основами картографии (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; транспортер – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.
		Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (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)
		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.
35	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Лаборатория геодезии с основами картографии (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; транспортер – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.
		Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (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)
		Учебный полигон (ул. Обьездная, 2)	

36	<p>ПМ.02 Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения</p> <p>МДК 02.01 Подготовка материалов для проектирования территорий</p> <p>МДК 02.02 Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства</p>	<p>Кабинет проектно-изыскательских работ землеустройства (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
	<p>МДК 02.03 Организация и технология производства землеустроительных работ</p> <p>МДК 02.04 Геоинформационные системы и технологии</p>	<p>Кабинет организации и устройства территорий (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>

		<p>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ (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). Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования Наглядные демонстрационные материалы</p>
		<p>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (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)</p>
37	УП.02.01 Учебная практика: Перенесение проекта в натуру	<p>Кабинет проектно-исследовательских работ землеустройства (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра</p>

(ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)	<p>2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования Наглядные демонстрационные материалы</p>
<p>Лаборатория геодезии с основами картографии (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>
<p>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (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)</p>

38	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	<p>Лаборатория геодезии с основами картографии (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; транспортир – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
		<p>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (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) LibreOffice (распространяется свободно)</p>
		<p>Учебный полигон (ул. Объездная, 2)</p>	

39	<p>ПМ.03 Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства МДК 03.01 Земельные правоотношения МДК 03.02 Правовой режим земель и его регулирование</p>	<p>Кабинет правового регулирования землеустройства</p> <p>(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</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
40	<p>УП.03.01 Учебная практика</p>	<p>Кабинет правового регулирования землеустройства</p> <p>(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</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
41	<p>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)</p>	<p>Кабинет правового регулирования землеустройства</p> <p>(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и</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)</p>

		<p>практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 2. ауд.№ 309)</p>	<p>7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования Справочно – правовая система по законодательству РФ «Гарант»</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
42	<p>ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды</p> <p>МДК 04.01 Учет земель и контроль их использования</p> <p>МДК 04.02 Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия</p>	<p>Кабинет проектно-изыскательских работ землеустройства (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).</p> <p>Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
		<p>Кабинет природообустройства (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Объездная, 2. ауд.№ 1)</p>	<p>Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>

43	<p>УП.04.01 Учебная практика: Фотограмметрия и инвентаризация земельных ресурсов</p>	<p>Кабинет проектно-изыскательских работ землеустройства (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). Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования Наглядные демонстрационные материалы</p>
		<p>Кабинет организации и устройства территорий (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). Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования Наглядные демонстрационные материалы</p>
		<p>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и</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)</p>

		<p>практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
		<p>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (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>
44	<p>ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)</p>	<p>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (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>

45	<p>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 12192 «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» МДК 05.01 Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ</p>	<p>Лаборатория геодезии с основами картографии (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). Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования 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; транспортёр – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
		<p>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (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);</p>

			<p>UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
46	<p>УП.05.01 Учебная практика: Камеральная обработка результатов полевых измерений</p>	<p>Лаборатория геодезии с основами картографии (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.№ 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). Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования 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; транспортёр – 14 шт.; масштабная линейка – 20 шт.</p>
		<p>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (Учебная аудитория для прове- дения занятий теоретического и практического обучения, груп-</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)</p>

		повых и индивидуальных кон-сультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)	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
47	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных кон-сультаций, 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.
48	ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	Кабинет проектно-изыскательских работ землеустройства (Учебная аудитория для прове-	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien; ноутбук Lenovo 65030, учебная мебель (28 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска Программное обеспечение:

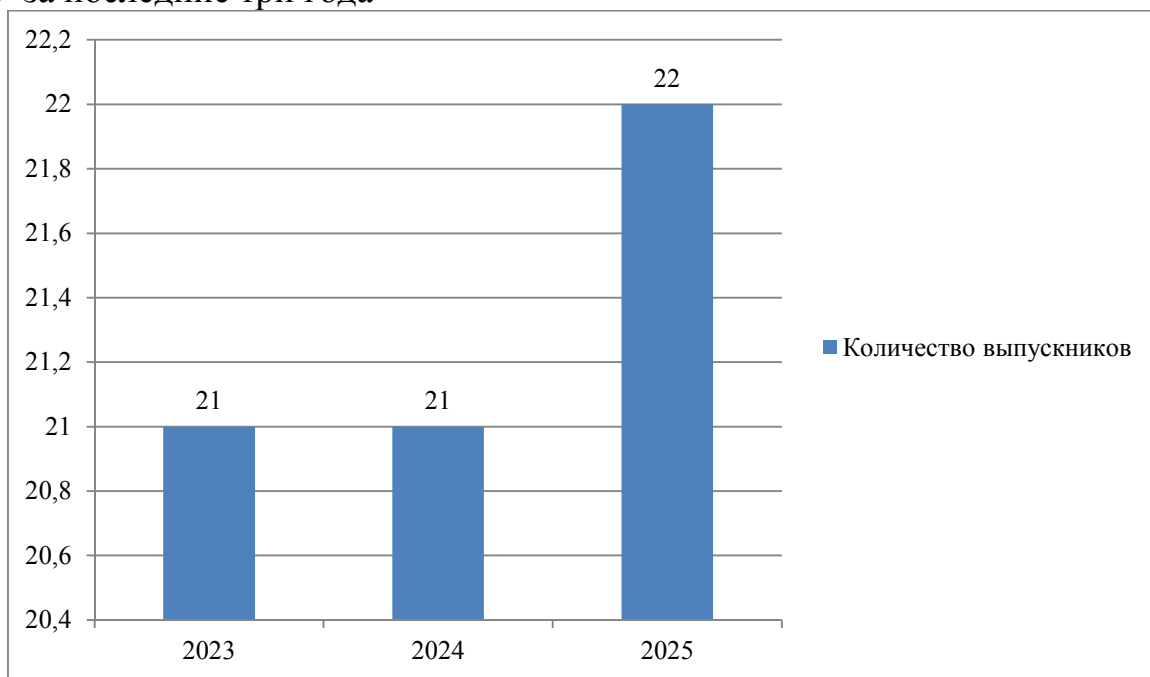
(ПРЕДДИПЛОМНАЯ	<p>дения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 122)</p>	<p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).</p>
	<p>Кабинет организации и устройства территорий (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>Справочные программы: 1 Публичная кадастровая карта Росреестра 2 Росреестр 3 Электронные карты 4 Государственный фонд данных 5 Материалы территориального планирования Наглядные демонстрационные материалы</p>
	<p>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ (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>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групп-</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров), Интернет-коммуникации. Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p>

		повых и индивидуальных кон- сультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)	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
49	Государственная итоговая аттестация	Актовый зал для проведения итоговой аттестации – защиты ВКР (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 102)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; - кресла 264 шт.
50	Самостоятельная ра- бота по дисципли- нам (модулям), практикам, курсо- вым работам, воспи- тательная работа	Помещение для организации самостоятельной работы и воспитательной работы – (библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет), ул. Обьездная, 2. .ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
		Актовый зал для проведения воспитательной работы (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 102)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); - кресла 264 шт.

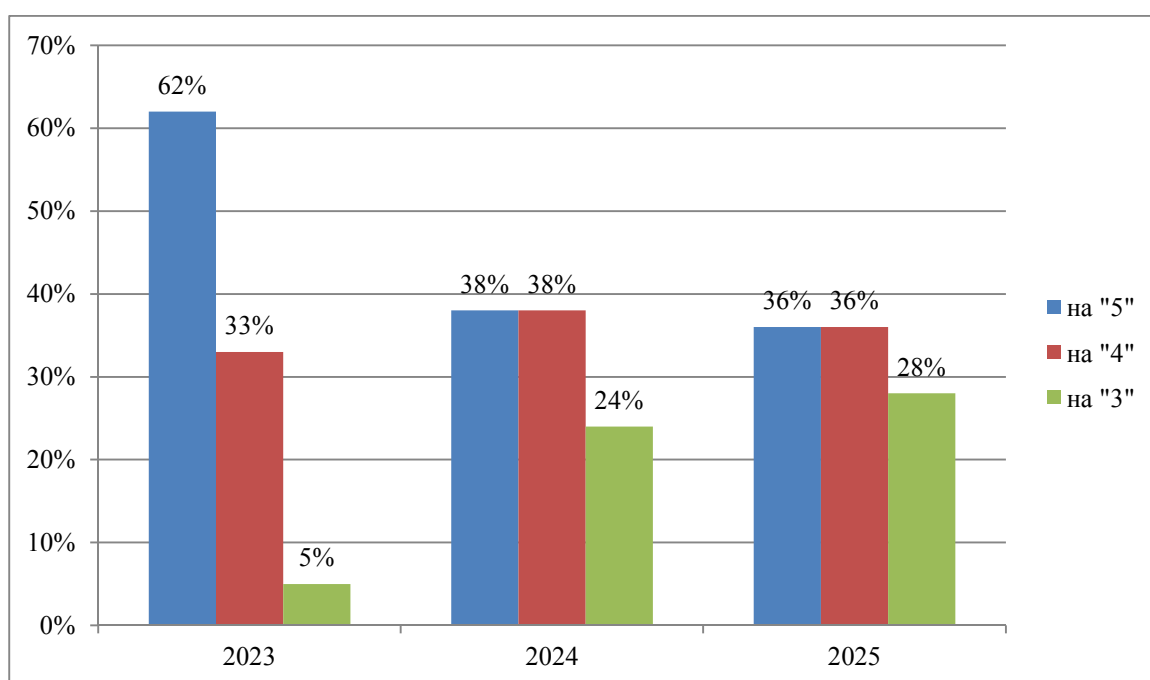
7. Анализ функционирования внутренней системы оценки качества образования

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

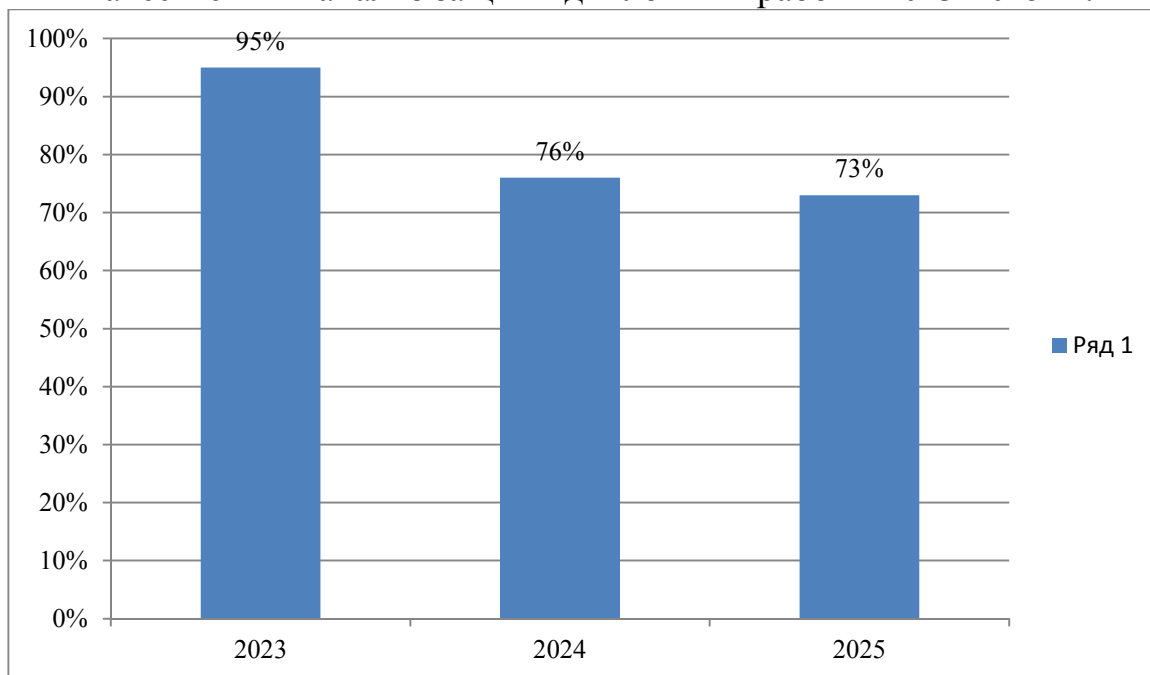
Таблица 7 - Количество выпускников БГМТ-филиала ФГБОУ ВО ОГАУ за последние три года



Защита дипломных проектов в 2023-2025 гг.



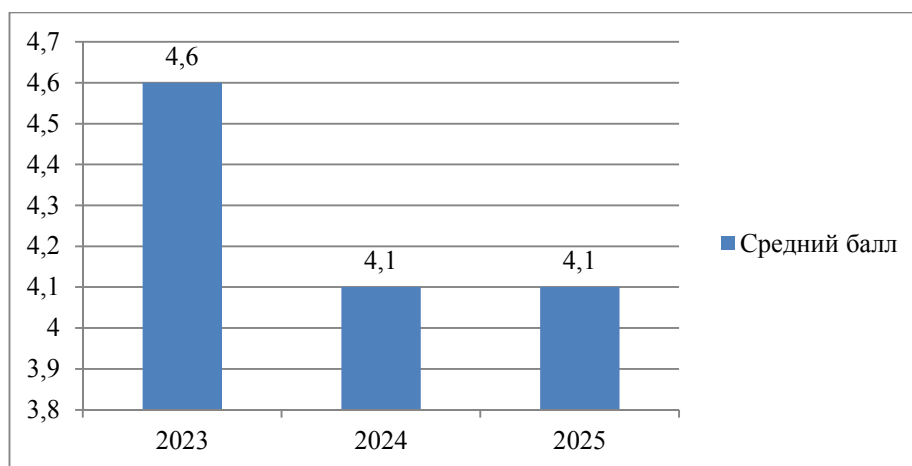
Качественный анализ защиты дипломных работ в 2023-2025 гг.



В 2023 году 95 % выпускников получили по результатам защиты дипломных проектов отметки «хорошо» и «отлично». В 2024 году показатель защиты составил 76 %. В 2025 году – 73 %. Качество защиты остается стабильно высоким за последние три года, снижение обусловлено большим количеством выпускников по сравнению с предыдущим годом.

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

Средний балл защиты дипломных проектов в 2023-2025 гг.



В 2025 году средний балл защиты дипломных проектов составил 4,1 балла.

8. Анализ качества подготовки обучающихся

Контингент обучающихся на период зимней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 45 человек. В сессии участвовало 44 человека (97,85 %), из них экзамены сдали на отлично 15 чел. (33,5 %), на отлично и хорошо 18 чел. (40,0 %), на удовлетворительно по одному и более дисциплинам 11 чел. (24,4 %). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 4,1.

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
очная форма обучения												
III	22	22	100,0	9	40,9	8	36,4	5	22,7	0	0,0	4,2
IV	23	22	95,7	6	26,1	10	43,5	6	26,1	1	4,3	4,0
итого	45	44	97,85	15	33,5	18	40,0	11	24,4	1	4,3	4,1

Контингент обучающихся на период летней зачетно–экзаменационной сессии на специальности составил 22 человека. В сессии участвовало 18 человек (82 %), из них экзамены сдали на отлично 2 человека (9,1%), на отлично и хорошо, и только хорошо 8 человек (36,4%), на удовлетворительно по одному и более предметам – 8 человек (36,4%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 3,63.

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.	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
очная форма обучения												
III	22	18	82	2	9,1	8	36,4	8	36,4	4	18,2	3,63
итого	22	18	82	2	9,1	8	36,4	8	36,4	4	18,2	3,63

По результатам защиты дипломных проектов и на основании решения государственной экзаменационной комиссии квалификация техник

присвоена – 22 студентам. Качественный показатель составил 100%, средний балл – 4,1. Дипломов с отличием - 3.

Таблица 10 – Результаты защиты дипломных проектов

№ п.п.	показатели	всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Принято к защите дипломных проектов	22	100	22	100	-	-
2	Защищено дипломных проектов	22	100	22	100	-	-
3	Оценки	-	-	-	-	-	-
4	отлично	8	36,4	8	36,4	-	-
5	хорошо	8	36,4	8	36,4	-	-
6	удовлетворительно	6	27,2	6	27,2	-	-
7	неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
8	Количество дипломных проектов						
9	по темам, предложенным студентами	14	63,56	14	63,56	-	-
10	по заявкам предприятий	8	36,44	8	36,44	-	-
11	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-	-	-	-	-
12	Количество дипломных проектов, рекомендованных:						
13	Количество дипломов с отличием	3	13,62	3	13,62	-	-

9. Анализ трудоустройства выпускников

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

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

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

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

В период с 2023 по 2025 годы качественная подготовка студентов техникума обеспечила возможность трудоустройства выпускников с учетом потребностей образовательных учреждений Оренбургской области.

Численность выпускников по данной специальности (очная форма обучения) в 2025 году - 21. Из них трудоустроено всего 13 чел. (61,9%), в том числе в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации – 5 (23,8%), трудоустроено в другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – 2 (9,52 %), в организации социальной сферы - 3 (14,28%), в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – 3 чел. (14,28%).

Таблица 11 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших филиал в 2025 году

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1	Численность выпускников	22	100
1.1	Численность выпускников, обучавшихся в рамках целевой подготовки	-	-
2	Трудоустроено – всего	20	90,9
2.1	Трудоустроено в сельскохозяйственные,	5	22,7

	водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации		
2.2	Трудоустроено в органы исполнительной власти субъектов РФ по сельскому хозяйству	-	-
2.3	Трудоустроено в организации социальной сферы	3	13,6
2.4	Трудоустроено в научно-исследовательские и проектные организации в сфере сельского хозяйства	-	-
2.5	Трудоустроено в другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	3	13,6
2.6	Трудоустроено в образовательные учреждения (СПО, ДПО, ВПО, школы и др.)	-	-
2.7	Трудоустроено в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	3	13,6
3	Число выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости	-	-
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	4	18,2
5	Продолжают обучение на следующем уровне (аспирантура, магистратура)	2	9,09
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	-	-