

**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 *технический*

Квалификация выпускника *техник-землеустроитель*

Нормативный срок обучения *3 года 6 месяцев*

Форма обучения *очная; заочная*

Отчет о самообследовании по образовательной программе рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии БГМТ – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Протокол № 7 от «28» марта 2018 г.

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


С.А. Евсюков



Бузулук, 2018 г.

Содержание

1 Общие сведения об образовательной программе.....	3
2 Анализ содержания образовательной программы.....	3
3 Анализ учебно-методического обеспечения.....	5
4 Анализ библиотечно-информационного обеспечения.....	8
5 Анализ кадрового обеспечения.....	26
6 Анализ материально-технического обеспечения.....	26
7 Анализ качества подготовки обучающихся.....	46
8 Анализ трудоустройства выпускников.....	48

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 2018 г. численность обучающихся составляет 85 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 66 чел., по заочной форме обучения – 19 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 84 чел. (98,8 %), в т.ч. по целевому набору – 0 чел.

Таблица 1 – Сведения о численности обучающихся по состоянию на 01.04.2018 г., чел.

Курс	Численность обучающихся								
	за счет средств федерального бюджета			с полным возмещением стоимости обучения			всего		
	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего
1	25	0	25	-	0	0	25	0	25
2	24	11	35	-	0	0	24	11	35
3	17	7	24	-	1	1	17	8	25
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	66	18	84	-	1	1	66	19	85

По результатам приема в 2017 г. принято 25 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 25 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. Из них принято на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета 25 чел. (100 %), в т.ч. на обучение очно – 25 чел. (100 %), заочно – 0 чел. (0 %). Результаты приема представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения о результатах приема в 2016 г.

Код специальности	Наименование специальности	Форма обучения	Подано заявлений	Принято	Приняты на обучение	
					за счет федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
21.02.04	Землеустройство	очная	30	25	25	0
21.02.04	Землеустройство	заочная	0	0	0	0

2 Анализ содержания образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 21.02.04 Землеустройство рассмотрена и утверждена на заседании ученого совета университета от 30.08.2017 г. протокол № 1.

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	1404	1404	-
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально – экономический цикл	392	456	+ 64
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	112	178	+ 66
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	480	750	+ 270
ПМ	Профессиональные модули	888	1280	+ 392
УП 00 и ПП 00	Учебные практики и практики производственные (по профилю специальности)	21нед.	21нед.	-
ПДП 00	Производственная практика (преддипломная)	4	4	-
ПА	Промежуточная аттестация	7	7	-
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6	6	-
	Каникулы	31	31	-

Рабочий учебный план по блокам дисциплин, перечню и объему каждого блока, практической подготовке, учебной нагрузке обучаемых 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 практике обучающихся, осваивающих программы подготовки специалиста среднего звена ОГАУ-СМК-

Пж-7.5.1-15, утвержденным решением Ученого совета университета от 26.10.2016г., протокол № 3.

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. УП.02.02 Тахеометрическая
7. ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
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.

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 специалиста среднего звена:

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

По образовательной программе имеется полный комплект методических материалов, разработанных в соответствии с требованиями ФГОС. Учебно-

методические комплексы дисциплин 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
БД.01 Русский язык и литература	Пр. № 1 от 29.08.17	
БД.02 Иностранный язык	Пр. № 1 от 29.08.17	
БД.03 История	Пр. № 1 от 29.08.17	
БД.04 Обществознание (включая экономику и право)	Пр. № 1 от 29.08.17	
БД.05 Химия	Пр. № 1 от 29.08.17	
БД.06 Биология	Пр. № 1 от 29.08.17	
БД.07 География	Пр. № 1 от 29.08.17	
БД.08 Экология	Пр. № 1 от 29.08.17	
БД.09 Физическая культура	Пр. № 1 от 29.08.17	
БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	Пр. № 1 от 29.08.17	
ПД.01 Математика: алгебра и начала математического анализа	Пр. № 1 от 29.08.17	
ПД.02 Физика	Пр. № 1 от 29.08.17	
ПД.03 Информатика и ИКТ	Пр. № 1 от 29.08.17	
ПОО.01 История родного края	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОГСЭ.01 Основы философии	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОГСЭ.02 История	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОГСЭ.04 Физическая культура	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Пр. № 1 от 29.08.17	
ЕН.01 Математика	Пр. № 1 от 29.08.17	
ЕН.02 Экологические основы природопользования	Пр. № 1 от 29.08.17	
ЕН.03 Информатика	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОП.01 Топографическая графика	Пр. № 1 от 29.08.17	

ОП.02 Основы геологии и геоморфологии	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОП.03 Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОП.04 Основы мелиорации и ландшафтоведения	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОП.05 Здания и сооружения	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОП.06 Экономика организации	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОП.07 Охрана труда	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОП.08 Основы геодезии и картографии	Пр. № 1 от 29.08.17	
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	Пр. № 1 от 29.08.17	
ПМ.01 Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	Пр. № 1 от 29.08.17	
ПМ.02 Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	Пр. № 1 от 29.08.17	
ПМ.03 Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	Пр. № 1 от 29.08.17	
ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды	Пр. № 1 от 29.08.17	
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 12192 «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	Пр. № 1 от 29.08.17	

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: Microsoft Visual Studio (все версии: Windows 7 и 8 (все версии)); ППП Microsoft Office (ППП Антивирус лаборатории Касперского (Kaspersky Security Center и Kaspersky WS, FS); AutoCAD – 2- и 3-мерная система автоматизированного проектирования и черчения, разработанная компанией Autodesk.

4 Анализ библиотечно-информационного обеспечения

Общее количество источников литературы по образовательной программе составляет - 1567 экземпляра. Из них учебников –1156 экземпляров, учебных пособий - 411 экземпляров. Разработано методических указаний – 61(Таблица 5).

Обучающиеся по образовательной программе располагают возможностью индивидуального одновременного доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в ЭБС, не менее чем для – 100% обучающихся по каждой из форм получения образования.

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

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой(экз. на одного обучающегося)
1	2	3	4	5
БД.01	Русский язык и литература	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Антонова Е.С. Русский язык [Текст]: учебник/Е.С. Антонова. – М.: Изд-во ИЦ Академия, 2014. – 384с.</p> <p>2. Литература [Текст]: учебник/под ред. Г.А. Обернихиной. – М.: Изд-во ИЦ Академия, 2015. – 656с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Русский язык .Сборник упражнений[электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/под ред. П.А.Леканта .- М.: Издательство Юрайт.-314с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/17464E03-F21D-49FB-BCB0-C5C241624DCF#page/2</p> <p>2. Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т1. XIX век[электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/Под ред Л.В.Чернец .-М.: Издательство Юрайт.-242с.- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0E189519-F9C2-418F-9A91-5CD50B48603D#page/2</p> <p>3. Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т2. XX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/Под ред Г.И.Романовой .-М.:Издательство</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p>	3

		Юрайт.-267с.- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/60F6C4C4-32B6-47C9-8C84-0402F33E7EE6#page/2		
БД.02	Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Planet of English[Текст] : учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / [Г.Т.Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А.Койранская, Г.В.Лав-рик]. — М.: Издательский центр «Академия», 2017. — 256 с. : ил. +CD ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кохан О.В. Английский язык для технических направлений[электронный курс]:[Текст]:учебное пособие /О.В.Кохан.-М.: Издательство Юрайт,2017.- 181с. Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/46FBEE08-F41A-4957-AEDC-311D3D1FF5E7#page/2	1 25	1
БД.03	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Сёмин В. П. История [Текст]: учебное пособие для ССЗов/ В. П. Сёмин.-М.: КНОРУС, 2015.- 304 с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Фёдоров А.В.История России 1861-1917г.[электронный курс]:[Текст]:учебник для СПО /А.В.Фёдоров.-5-е изд.испр.-М.:Издательство Юрайт,2017.-376.-376с.[16]с., карты.-Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/365BFDB2-ADE3-44CB-B113-383A72CB09D6#page/1 2.Пленков О.Ю. Новейшая история.[электронный курс]:[Текст]:учебник для спо /О.Ю.Пленков.- М.:Издательство Юрайт,2017.-399с. Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-	2 25 25	2

		4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2		
БД.04	Обществознание (вкл. экономику и право)	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Обществознание [электронный курс]:[Текст]:учебник для спо / под ред. Б.И.Фёдорова.-М.: Издательство Юрайт,2017.-412.- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A#page/2</p> <p>2.Касьянов В. В. Обществознание [Текст]: учебное пособие СПО/В. В. Касьянов.- Ростов н/Д: Феникс,2016.-413с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Обществознание.В 2 ч.Часть1[электронный курс]:[Текст]:учебник для спо / под ред. Н.В. Агафоновой.-М.: Издательство Юрайт,2017.-314 .- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43#page/2</p> <p>2.Обществознание.В 2 ч.Часть2[электронный курс]:[Текст]:учебник для спо / под ред.Н.В. Агафоновой.- М.:Издательство Юрайт,2017.- 280.-Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/92A175C5-D281-42DA-A73E-5F336C63CB69#page/2</p>	2 25 25 25	2
БД.05	Химия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Суворов А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 1[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А. В. Суворов.- М. : Издательство Юрайт, 2017.- 292 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс)</p>	25	

		https://www.biblio-online.ru/viewer/65B7E681-47A6-4304-95E6-9457DD679373#page/1 2. Грандберг И. И. Органическая химия [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / И. И. Грандберг. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 608 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/03696AA1-6944-4C84-BBCB-D9D9FA0210CE#page/3 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Габриелян О.С. Химия [Текст]: учебник для НПО и СПО / О.С. Габриелян. – М.: ИЦ Академия, 2014. - 336с. 2. Ерохин Ю. М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей [Текст]: учебник для СПО/ Ю. М. Ерохин. -М.: ИЦ Академия, 2015. -448с.	25	2
			2	
			2	
БД.06	Биология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА: 1. Константинов В. М. Общая биология [Текст]: учебник для СПО/ В. М. Константинов. -М.: ИЦ Академия, 2014. -256с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Биология [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В. Н. Ярыгин. -М. : Издательство Юрайт, 2017. — 453 с. — Серия : Профессиональное образование —(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/59B0679F-A1B0-4477-8E3D-B6A3FF31B4EC#page/1	2	
			25	1
БД.07	География	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Баранчиков Е. В. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля [Текст]: учебник/ Е. В. Баранчиков. -М.: ИЦ Академия, 2014. -304с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Родионова И. А. Экономическая и социальная	2	
			25	1

		география мира. В 2.ч. Часть1[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/И.А.Родионова. - М.:Издательство Юрайт,2017.- 341с.- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/96C7338D-7D41-4090-A38B-3962B832CE55#page/2		
БД.08	Экология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Гальперин М. В. Экологические основы природопользования [Текст]: учебник/М. В. Гальперин. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2014. -256с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Павлова Е.И.Общая экология[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/Е.И.Павлова. - М.:Издательство Юрайт,2017.- 190.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс https://www.biblio-online.ru/viewer/B706C54D-D76C-4242-A6F5-16A66784A377#page/2 2. Словарь основных терминов и понятий употребляемых в экологии [Текст]/ сост. В. К. Пономарев.-М.: Изд-во «Омега-л», Оренбург: ИЦ ОГАУ, 2014.-58с.	2 25 10	1
БД.09	Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Решетников Н. В. Физическая культура [Текст]: учебник СПО/ Н. В. Решетников.-М.: ИЦ «Академия»,2015.-176с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Алянов Ю. Н. Физическая культура.[электронный курс]:[Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Алянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 493 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1	2 25	1
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		

		<p>1. Косолапова Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности. [Текст]: учебник СПО/Н.В. Косолапова. - М.:ТЦ Академия, 2015.-336с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Основы безопасности жизнедеятельности 10 класс [Текст]/ под ред. Ю.Л. Воробьева. – М.:Астрель, 2013.-350с.</p> <p>2.Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: [Текст]: : учебник для СПО / под общ. ред. Я. Д. Вишнякова . - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 430 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318#page/2</p> <p>3.КаракеянВ.И. Безопасность жизнедеятельности[электронный курс]:[Текст]: учебник и практикум для СПО / В. И. Каракеян . - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 313 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/77FDED62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40#page/4</p>	2 10 25 25	2
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Дорофеева В.А. Математика[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/В.А.Дорофеева.-М.: Издательство Юрайт,2017.-400с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F#page/4.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]/ учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт,2015.- 396 с.</p>	25 2	1
ПД.02	Физика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1Калашников Н.П. Физика. В 2ч.Часть 1[Текст]: [электронный курс] учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт , 2017.- 313с.- Серия: Профессиональное образование.</p>	25	

		<p>(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/93EAB9FB-FD8F-446C-9C6F-DA322A473747#page/2 2.Калашников Н.П. Физика. В 2ч.Часть 2[Текст]: [электронный курс] учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2017.- 293с.- Серия: Профессиональное образование. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/AFE32CB2-51F2-4F5A-8D0F-D03E9161399E#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Жданов Л. С. Физика для СПО [Текст]:учебник/Л. С. Жданов.-М.: Книга по требованию, 2013.- 512с.</p>	25	2
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Жданов Л. С. Физика для СПО [Текст]:учебник/Л. С. Жданов.-М.: Книга по требованию, 2013.- 512с.</p>	2	
ПД.03	Информатика и ИКТ	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1 Новожилов О. П. Информатика : учебник для СПО / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 620 с. https://www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E 2. Информатика. В 2 т. том 1 [Текст]: учебник для СПО/под ред. В.В. Трофимова – 3-е издание перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017 – 553 с. https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Цветкова М. С. Информатика и ИКТ [Текст]: учебник / М. С. Цветкова. - М.:ТЦ Академия, 2014.- 352с. 2. Хлебников А. А. Информатика [Текст]: учебник / А. А. Хлебников. - Ростов н/Д: Феникс,2014.-443с.</p>	2	1
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Цветкова М. С. Информатика и ИКТ [Текст]: учебник / М. С. Цветкова. - М.:ТЦ Академия, 2014.- 352с. 2. Хлебников А. А. Информатика [Текст]: учебник / А. А. Хлебников. - Ростов н/Д: Феникс,2014.-443с.</p>	2	
ПОО.01	История родного края	<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Глуховский В.Ф.История российского крестьянства [Текст]:учебное пособие/В.Ф.Глуховский.-Оренбург: Издательский центр ОГ АУ,2009.-404с. 2. Глуховский В.Ф. Отечественная история в</p>	10	
			15	

		схемах, таблицах и комментариях[Текст]:учебное пособие/В.Ф.Глуховский.-Оренбург: Издательский центр ОГАУ,2008.-496с.		1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Ивин А.А. Основы философии [электронный курс]: [Текст]:учебник для СПО / А.А.Ивин.- М.: Юрайт 2017.- 478с .Серия: Профессиональное образование.. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/89AD78FC-5E94-4E36-9684-4ABE1DD93B28#page/2 2.Кохановский В.П. Основы философии (СПО) [Текст]: учебник / В.П. Кохановский.- М.: КноРус, 2016.-240с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА. 1. Спиркин А.Г. Основы философии [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А.Г.Спиркин.- М.: Юрайт 2017.- 392с.- .Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/481AFB51-3B57-4AA4-8B81-3458B2A8FD99#page/2	18 2 18	2
ОГСЭ.02	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сёмин В. П. История [Текст]: учебное пособие для ССЗов/ В. П. Сёмин.-М.: КНОРУС, 2015.- 304 с ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Пленков О.Ю.Новейшая история [электронный курс]:[Текст]:учебник для спо /О.Ю. Пленков.-М.: Издательство Юрайт,2017.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2	2 25	1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кузьменкова Ю. Б. Английский язык+CD [Текст]: учебник и практикум для СПО/ Ю. Б. Кузьменкова.- М.: Юрайт, 2015.-439с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кохан О.В. Английский язык для технических	2 68	1

		направлений [электронный курс]:[Текст]:учебное пособие /О.В.Кохан.-М.: Издательство Юрайт,2017.-181с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/46FBEE08-F41A-4957-AEDC-311D3D1FF5E7#page/2		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Решетников Н. В. Физическая культура [Текст]: учебник СПО/ Н. В. Решетников.-М.: ИЦ «Академия»,2015.-176с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Аллянов Ю. Н. Физическая культура [электронный курс]:[Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов .-М. : Издательство Юрайт, 2017. - 493 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1	2 68	1
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Введенская Л.А. Русский язык и культура речи[Текст]/Л.А.Введенская .- Ростов н /Д.: Феникс , 2017. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.СамсоновН.Б.Русский язык и культура речи[электронный курс]: [Текст]/ учебник и практикум для СПО / Н.Б.Самсонов.-М.: ИздательствоЮрайт,2017.-383с.- Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/AFD0F749-6864-421F-A418-372CA5945F5B#page/2	2 25	1
ЕН.01	Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Седых И.Ю. Математика [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/И. Ю. Седых.-М.: Издательство Юрайт,2017.-443с.	25	

		<p>(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/CAB1548F-63AC-4C3F-8E82-C9B841E8F0A1#page/2</p> <p>2.Дорофеева В. А. Математика[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/В.А. Дорофеева.-М.: Издательство Юрайт,2017.-400с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F#page/4</p> <p>3.Богомолов Н.В.Математика. Задачи с решениями. В 2ч. Ч.2[электронный курс]: [Текст]:учебное пособие для СПО /Н.В.Богомолов.-М.: Издательство Юрайт,2017.-285с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0523A6DF-2657-4F49-8ACE-1B790E30D8C8#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Богомолов Н.В. Математика [Текст]: учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2015.- 396 с</p>	25	3
			25	
			2	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Гальперин М. В. Экологические основы природопользования [Текст]: учебник/М. В. Гальперин.-М.: Форум: ИНФРА-М, 2014.-256с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Хван Т.А.Экологические основы природопользования[электронный ресурс] :[Текст] /Т. А.Хван.-М.:Издательство Юрайт,2017с.- Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/F4479B7B-4648-4644-BDE2-1D2329CE1C2C#page/2</p> <p>2.Словарь основных терминов и понятий, употребляемых в экологии [Текст]/сост. В.К. Пономарев. – М.: Изд-во “Омега-л”, Оренбург: Изд. центр ОГАУ,2014.-58с.</p>	2	
			25	1
			10	
ЕН.03	Информатика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Новожилов, О. П. Информатика : учебник для СПО / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 620 с.</p>	25	

		https://www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E 2. Информатика. В 2 т. том 1 [Текст]: учебник для СПО/под ред. В.В. Трофимова – 3-е издание перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017 – 553 с. https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9	25	2
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Цветкова М. С. Информатика и ИКТ [Текст]: учебник / М. С. Цветкова. - М.:ТЦ Академия, 2014. - 352с. 2. Хлебников А. А. Информатика [Текст]: учебник / А. А. Хлебников. - Ростов н/Д: Феникс,2014.-443с.	2 2	
ОП.01	Топографическая графика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Куликов В. П. Инженерная графика [Текст]: учебник/В. П. Куликов.-М.: Форум.:ИНФРА-М,2014.-368с. 2. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика [Текст]: учебное пособие/В. Н. Аверин.-М.:ИЦ Академия,2014.-224с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Вострокнутов А.Л. Основы топографии[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А. Л. Вострокнутов . - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 196 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/DD9A69D6-8DC1-4085-9B21-3F2CE0A695B3#page/1	2 2 25	25
ОП.02	Основы геологии и геоморфологии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Платонов Н.А. Основы инженерной геологии и почвоведения [Текст] / учебное пособие для СПО/Н.А. Платонов.– 2-е изд., стер. М.:ИЦ Академия, 2014. -144с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Короновский Н.В. Геология [электронный курс]:	2 25	1

		[Текст]: учебное пособие для СПО / Н.В.Короновский.- М.: Издательство Юрайт 2017.- 225с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/DA1FE32A-F4F1-4744-9029-4E59645FF0B3#page/2		
ОП.03	Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Прокопович В.Н. Почвоведение, земледелие и мелиорация [Текст] / учебное пособие для СПО/В.В. Прокопович.– Ростов н/Д, 2015. -480с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Казеев К.Ш. Почвоведение. Практикум [электронный курс]: [Текст]:учебное пособие для СПО/К.Ш. Казеев.-М.: Издательство Юрайт,139с .- (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/BEC5534A-CE13-47C1-B8AE-0DC60E755B14#page/2	2 25	1
ОП.04	Основы мелиорации и ландшафтоведение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Базавлук В.А .Инженерное обустройство территорий. Мелиорация[электронный курс]: [Текст]:учебное пособие для СПО/В.А.Базавлук.- М.: Издательство Юрайт,139с .(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/3E722DC7-73AB-49AE-BB73-E2D9866F6A69#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Прокопович В.Н. Почвоведение, земледелие и мелиорация [Текст] / учебное пособие для СПО/В.В. Прокопович.– Ростов н/Д, 2015. -480с.	25 2	1
ОП.05	Здания и сооружения	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Вильчик Н.П. Архитектура зданий [Текст] : учебник /Н.П. Вильчик.– 2-Е ИЗД. Ростов н/Д, 2015. -480с. 2.Кривошапко С. Н. Конструкции зданий и сооружений[электронный курс]:[Текст]: учебник для СПО / С. Н. Кривошапко . - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 476 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс https://www.biblio-	1 25	1

		online.ru/viewer/E8D85DBC-59D0-433C-8F14-FE856F342FEF#page/4 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русанов Т. Г. Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов [Текст] : учебник / Т. Г. Русанов. - М.: ИЦ Академия, 2015. - 352 с. 2. Сербин Е. П. Строительные конструкции. Практикум [Текст] / учебное пособие / Е. П. Сербин. - М.: ИЦ Академия, 2014. - 256 с.	2	
ОП.06	Экономика организации	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА Основы экономики организации : учебник и практикум для СПО / под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 339 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/259F4AFA-3F72-4A68-AF73-68B6146AFDEB#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Терещенко О. Н. Основы экономики [Текст]: учебник / О. Н. Терещенко. - М.: ИЦ Академия, 2014. - 192 с.	25	1
ОП.07	Охрана труда	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА Карнаух Н.Н. Охрана труда [электронный курс]: [Текст] / Н.Н. Карнаух. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 380 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/76C2FA2C-B137-4381-8012-09B1EB507776#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	18	1
ОП.08	Основы геодезии и картографии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Киселева М.И. Геодезия [Текст] / учебник / М.И. Киселева. - М.: Академия, 2015. - 384 с. 2. Макаров К. Н. Инженерная геодезия [электронный курс]: [Текст] : учебник для СПО / К. Н. Макаров. -	2	
			25	

		<p>М. : Издательство Юрайт, 2017. - 348 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/566D9E84-6E86-4A6D-901D-126AE28F2E86#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Золотова Е. В. Геодезия с основами кадастра [Текст] : учебник/Е. В. Золотова.-М.: Академический проект; Трикста, 2015.-413с. 2.Вострокнутов А. Л. Основы топографии [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А. Л. Вострокнутов . - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 196 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/DD9A69D6-8DC1-4085-9B21-3F2CE0A695B3#page/1</p>	2	2	25	2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: Учебник/Н. В. Косолапова.- М.:ИЦ Академия,2015.- 336с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: учебник и практикум [Текст]/под ред. В.П. Соломина. – М.: Издательство Юрайт, 2017.- 399с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/616CFB65-C2FE-4F36-B058-49534E52FD6E#page/2</p>	2	43	1	1
ПМ.01	Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Киселев М.И. Геодезия [Текст] / учебник/М.И. Киселев. – М.: Академия, 2015.- 384с. 2.Макаров К. Н. Инженерная геодезия[электронный курс]: [Текст] : учебник для СПО / К. Н. Макаров. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2017.- 348 с. -Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/566D9E84-6E86-</p>	2	43	2	2

		4A6D-901D-126AE28F2E86#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Золотова Е. В. Геодезия с основами кадастра [Текст] : учебник/Е. В. Золотова.-М.: Академический проект; Трикста, 2015.-413с. 2.Вострокнутов А. Л. Основы топографии[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А. Л. Вострокнутов . - М. : Издательство Юрайт, 2017. -196 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/DD9A69D6-8DC1-4085-9B21-3F2CE0A695B3#page/1	43	
ПМ.02	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Васильев Н.В.Основы землепользования и землеустройства [электронный курс]: [Текст] /Н.В.Васильев . - М.: Издательства Юрайт,2017.- 376с.(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/9C4A0FC2-D85B-412D-979F-418B599F63A0#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Волков С.Н. Землеустроительное проектирование и организация землеустроительных работ[Текст]/С.Н.Волков.- М.:КолосС,1998 .-462 с.	68 30	1
ПМ.03	Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Боголюбов С.А. Земельное право [электронный курс]: [Текст] /С.А. Земельное право .- М.: Издательства Юрайт,2017.-215с.(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/EF335B9B-7D4D-4562-AAA0-ED48DAF31291#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Фокин С. В. Земельно-имущественные отношения [Текст]: учебное пособие/ С. В. Фокин.- М.: Альфа-М: ИНФРА-М,2015.-272с.	25 2	1
ПМ.04	Осуществление контроля использования и	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА		

	охраны земельных ресурсов и окружающей среды	<p>1.Фокин С. В. Земельно-имущественные отношения [Текст]: учебное пособие/ С. В. Фокин.- М.: Альфа-М: ИНФРА-М,2015.-272с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Васильева Н.В.Кадастровый учёт и кадастровая оценка земель [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО /Н.В.Васильева - М.: Издательства Юрайт,2017.-149с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/60E625DB-36A1-49DC-B46A-A09224867530#page/2</p>	2 43	43
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 12192 “Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Киселев М.И. Геодезия [Текст] : учебник/М.И. Киселев. – М.: Академия, 2015.- 384с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Практикум по геодезии[Текст] : учебное пособие/Под ред .Г.Г.Поклада.-М.: Академический проект,Гаудеамус,2012 .-240 с.</p> <p>2.Федотов Г. А. Инженерная геодезия [Текст]: учебник/Г. А.Федотов.-М.: Высшая школа,2009.-463с.</p>	2 10 10	1

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

Издательство «Лань»/ Договор № 2017-86Е/223, срок действия с 04.10.2017 по 04.10.2018г./ Договор № 2017-100Е-223, срок действия с 08.11.2017г. по 08.11.2018г.

«Юрайт»/ Договор № 2017-96Е-223 от 28 октября 2017г. «Электронное издательство ЮРАЙТ», срок действия с 01.11.2017г. по 31.10.2018г.

IPRbooks/ Договор № 2017-50Е-223 IPRbooks, срок действия с 09.06.2017г. по 09.06.2018г.

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

Обучающиеся по образовательной программе располагают возможностью индивидуального одновременного доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в ЭБС, не менее чем для –100 % обучающихся по каждой из форм получения образования.

5. Анализ кадрового обеспечения

К реализации образовательной программы привлечено 19 человек, занимающих 9,5 ставки, из них 8,4 ставки штатными преподавателями, что составляет 88 %. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 19 преподавателей, что составляет 100 %.

Из преподавателей, привлеченных к реализации образовательной программы 15 имеют высшую квалификационную категорию, что составляет 79 %.

Все штатные преподаватели, привлеченные к реализации образовательной программы по специальности 21.02.04 Землеустройство, активно участвуют в научной и научно-методической деятельности.

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

6. Анализ материально-технического обеспечения

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта по образовательной программе включает: 17 кабинетов, 4 специализированных лабораторий, 3 компьютерных класса, 1 спортивный зал и 1 тренажерный зал (Таблица 6).

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

№ п/п	Наименование дисциплины	Перечень оборудования
1	2	3
1	БД.01 Русский язык и литература	<p>Кабинет русского языка и литературы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) –16 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - портреты филологов – 5 шт.; <p>Учебные мультимедиа материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Орфографические нормы. 2. Пунктуационные нормы. 3. Лексические нормы. 4. Грамматические нормы. 5. Морфологические и синтаксические нормы. 6. Орфоэпические нормы.
2	БД.02 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 - парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; <p>Видеофильмы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Традиции и обычаи 2. Москва 3. Образование в Великобритании 4. Учебные заведения Великобритании 5. Интернет 6. Компьютер и здоровье 7. Фонетические разминки <p>Учебные мультимедиа материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Традиции Великобритании 2. Лондон 3. Спорт 4. Праздники Великобритании 5. США 6. Страдательный залог 7. Модальные глаголы 8. Степени сравнения прилагательных 9. Образование

		10.Компьютеры в нашей жизни 11.Профилактика компьютерных заболеваний
3	БД.03 История	Кабинет истории: посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - атлас – 20; - тематические настенные карты- 20 шт.; - портреты историков – 8 шт.; Учебные мультимедиматериалы: 1.Россия в период НЭПа 2.Россия в 1907- 1917гг. 3.Россия в начале 20 века 4.Россия в международной экономике 5.СССР в годы Второй мировой войны 6.Революционное движение 7.Развитие капиталистических отношений индустриального общества 8.История как наука 9.Возникновение и становление Российского государства 10.Образование и становление государства у славян
4	БД.04 Обществознание (включая экономику и право)	Кабинет социально-экономических дисциплин: - посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - портреты философов- 11 шт.; Учебные мультимедиматериалы: 1. Античная философия 2.Средневековая философия 3.Немецкая классическая философия 4.Человек и его бытие
5	БД.05 Химия	Кабинет химии: - посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - раковина; - коллекции по химии: алюминий, кальций в природе, каменный уголь, металлы, нефть; - пластмассы, стекло и изделия из стекла. модели демонстрационные: - комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы; - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»;

		<p>приборы демонстрационные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - воронки: делительная 100 мл. делительная 250 мл. <p>приборы лабораторные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - весы для сыпучих материалов с гирями, спиртовки лабораторные; - приборы для опытов: бюретка с краном, зажим винтовой, зажим пробирочный, зажим пружинный, кружка с носиком 250 мл.; - чаша выпаривательная; - штатив лабораторный химический, щипцы тигельные; - воронка делительная на 100 мл., 50 мл.; - воронка коническая d= 100/150 мм, d= 36/50 мм., d= 75/110 мм.; - колба коническая объемом 50 мл., 100 мл.; - колба круглодонная объемом 50 мм., 100 мм., 250 мм., 500 мл.; - колба плоскодонная объем 50 мл., 250 мл.; - мензурка объемом 50 мл., 100 мл., 250 мл., 500 мл.; - палочка стеклянная – 10 шт.; - пробирка мерная объем 10 мл., 25 мл., ПХ-16.; - набор химических реактивов.
6	БД.06 Биологии	<p>Кабинет биологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - микроскопы; - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», <p>Посуда для лабораторных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл.; - учебные плакаты.
7	БД.07 Географии	<p>Кабинет географии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - атласы по темам.
8	БД.08 Экология	<p>Кабинет экологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парты; - микроскопы; - таблицы: «Клетка», «Фотосинтез», «Увеличительные приборы», «Формы естественного отбора», «Дигибридное скрещивание», «Биосинтез белка», <p>Посуда для лабораторных работ:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл. - учебные плакаты.
9	<p style="text-align: center;">БД.09 Физическая культура</p>	<p>Спортивный зал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мячи волейбольные, баскетбольные и футбольные; - скакалки; - теннисные столы, наборы шариков; - гимнастические маты, снаряды; - волейбольные сетки; - баскетбольные корзины; <p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий:</p> <ul style="list-style-type: none"> -игровое поле с воротами; -беговая дорожка; -гимнастические снаряды; -элементы полосы препятствий; -яма для прыжков.
10	<p style="text-align: center;">БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парты; - комплекты плакатов: «Гражданская оборона (действия населения в ЧС)», «Правила дорожного движения»; - противогазы,; - респираторы. <p>Стрелковый тир:</p> <ul style="list-style-type: none"> -помещение с пуленепробиваемыми стенами, потолком - огневые позиции -линия мишеней с пуле улавливателем - огневая зона 10 м. -пневматическая винтовка -пневматический пистолет - макеты металлические АК-74 и др.
11	<p style="text-align: center;">ПД.01 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия</p>	<p>Кабинет математики:</p> <ul style="list-style-type: none"> посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - плакаты; - модель геометрических тел; - приборы математические; - кинофильмы; - технические средства обучения; - раздвижная доска «Книжка» с набором магнитов;

		<ul style="list-style-type: none"> - чертежные принадлежности: угольник с углом в 30°, угольник с углом в 45 °, - транспортиры, - тригонометрический круг; - глоссарий.
12	<p>ПД.02 Физика</p>	<p>Кабинет физики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - парты; - компьютер; - мультимедийная установка; - набор тел и химической посуды; - приборы для определения линейного расширения; - прибор для деформации; - термостолбик, - барометр, - набор капиллярных соединений; - трубка для демонстрации опыта с парами; - уровень, - часы песочные, - штангенциркуль; - калориметр, - баротермогигрометр, - прибор по теплоемкости, - стакан с отливом, - гальванометр, - двухэлектронная трубка, - лампа дуговая; - модель электромашин, - насос Камовского, - ручка изолирующая; - реостат ползунковый, - реостат рычажной, - регулятор напряжений; - трубка «Рентгена», - электрометр, - конденсатор раздвижной; - набор полупроводников, - переключатель однополюсной, - сетка Кольбе; - амперметр, - динамометр, - вольтметр, - измеритель сопротивлений, - радио реле, - радиометр, термopара, микроамперметр, катушка магнитного поля, магнит дугообразный, магнитная стрелка, камертон, модель генератора, ванна волновая, осциллограф, камера α – частиц, лупа, набор по поляризации света, набор по дифракции света, набор по фосфористенции, прибор по фотометрии, призма прямого зрения, спектроскоп, светофильтры, фотометр, шайба оптическая, призма Френеля, дифракционная
13	<p>ПД.03 Информатика и ИКТ</p>	<p>Кабинет информатики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютерные столы -20 шт.;

		<p>- компьютерные стулья – 20 шт.;</p> <p>-стол учительский – 1 шт.;</p> <p>-стул учительский – 1 шт.;</p> <p>- компьютеры:</p> <p>Компьютер № 1 Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPUE5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная</p> <p>Компьютер № 2 Процессор -Intel(R) Core i3-4130 @ 3.40 GHz ОЗУ -4 ГБ; объем HDD- 500ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 3 Процессор -Intel(R) Core i3-4130 @ 3.40 GHz ОЗУ -4 ГБ; объем HDD- 500ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 4 Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4150 @ 3.50 GHz ОЗУ -4 ГБ; объем HDD -1500ГБ Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 5 Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPUE5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -320 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 6 Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPUE5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -4 ГБ; объем HDD -500 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 7 Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPUE5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -80 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 8 Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPUE5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ-3 ГБ; объем HDD -320 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 9 Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4150 @ 3.50 GHz ОЗУ-4 ГБ; объем HDD -500ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 10 Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPUE5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -320 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 11 Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPUE5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD -320 ГБ</p>
--	--	---

		<p>Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 12 Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4130 @ 3.40 GHz ОЗУ -4 ГБ; объем HDD -500 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 13 Процессор-Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53 GHz ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-80 ГБ; Тип операционной системы-32-разрядная</p> <p>Компьютер № 14 Процессор-Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz ОЗУ -1 ГБ; объем HDD-512 МБ; Тип операционной системы-32-разрядная</p> <p>Компьютер № 15 Процессор-Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz ОЗУ-3 ГБ; объем HDD-80ГБ; Тип операционной системы-32-разрядная</p> <p>Компьютер № 16 Процессор -Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz ОЗУ-3 ГБ; объем HDD -80ГБ Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 17 Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ -3 ГБ; объем HDD-320ГБ Тип операционной системы-32-разрядная</p> <p>Компьютер № 18 Процессор-Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ-4 ГБ; объем HDD-320ГБ Тип операционной системы-32-разрядная</p> <p>Компьютер № 19 Процессор -Intel(R) Celeron(R) CPU 2.66 GHz ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-80 ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная</p> <p>Компьютер № 20 Процессор -Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53 GHz ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-40 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: WindowsServer; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu;</p>
--	--	--

		<p>QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: OpenOffice; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;</p>
14	<p>ПОО.01 История родного края</p>	<p>Кабинет истории: посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - атлас – 20; - тематические настенные карты- 20 шт.; - портреты историков – 8 шт.; Учебные мультимедиматериалы: 1.Россия в период НЭПа 2.Россия в 1907- 1917гг. 3.Россия в начале 20 века 4.Россия в международной экономике 5.СССР в годы Второй мировой войны 6.Революционное движение 7.Развитие капиталистических отношений индустриального общества 8.История как наука 9.Возникновение и становление Российского государства 10.Образование и становление государства у славян</p>
15	<p>ОГСЭ.01 Основы философии</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин: - посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - портреты философов- 11 шт.; Учебные мультимедиматериалы: 1. Античная философия 2.Средневековая философия 3.Немецкая классическая философия 4.Человек и его бытие</p>

16	ОГСЭ.02 История	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин: посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - атлас – 20; - тематические настенные карты- 20 шт.; - портреты историков – 8 шт.; Учебные мультимедиматериалы: 1.Россия в период НЭПа 2.Россия в 1907- 1917гг. 3.Россия в начале 20 века 4.Россия в международной экономике 5.СССР в годы Второй мировой войны 6.Революционное движение 7.Развитие капиталистических отношений индустриального общества 8.История как наука 9.Возникновение и становление Российского государства 10.Образование и становление государства у славян</p>
17	ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка: - посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 - - парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Видеофильмы: 1.Традиции и обычай 2.Москва 3.Образование в Великобритании 4. Учебные заведения Великобритании 5.Интернет 6.Компьютер и здоровье 7.Фонетические разминки Учебные мультимедиматериалы: 1.Традиции Великобритании 2.Лондон 3.Спорт 4.Праздники Великобритании 5.США 6.Страдательный залог 7.Модальные глаголы 8.Степени сравнения прилагательных 9.Образование</p>

		10.Компьютеры в нашей жизни 11.Профилактика компьютерных заболеваний
18	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал: - мячи бадминтонные -2 шт.; - мячи волейбольные-5 шт.; - мячи баскетбольные -4 шт.; - мячи футбольные-3 шт.; - скакалки-8 шт.; - теннисные столы-1 шт.; - теннисные шары-11 шт.; - теннисные ракетки- 4 шт.; - гимнастические маты-7 шт.; - гранаты -7 шт.; - волейбольные сетки-1 шт.; - баскетбольные корзины-2 шт.; - гири- 4шт.; - турник -2 шт.; -велосипед -1 шт.; - канат-1 шт.; Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий: -игровое поле с воротами - 1 -беговая дорожка- 315 м -турник – 4 шт. -рукоход – 2 шт. -яма для прыжков. - брусья – 1 шт.
19	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Кабинет русского языка и литературы: - посадочные места (по количеству обучающихся) –16 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - портреты филологов – 5 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1.Орфографические нормы. 2.Пунктуационные нормы. 3.Лексические нормы. 4.Грамматические номы. 5.Морфологические и синтаксические нормы. 6.Орфоэпические нормы.
20	ЕН.01 Математика	Кабинет математики: -посадочные места(по количеству обучающихся)- 13 парт;

		<ul style="list-style-type: none"> -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - угольники – 2 шт.; - транспортиры – 2 шт.; - циркуль – 1 шт.; - модели геометрических фигур – 50 шт.; - планшеты -2 шт.; - портреты математиков – 3 шт.; - тригонометрический круг – 1 шт.; - числовая прямая; <p>Наглядные учебные пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Показательная функция и ее график 2.Простейшие преобразования графиков функций 3.Таблица значений тригонометрических функций 4.Правила и формулы дифференцирования 5.Таблица основных неопределенных интегралов 6.Криволинейная трапеция 7.Экстремумы функций 8.Непрерывность функции 9.Правильные многогранники 10. Действия над комплексными числами <ul style="list-style-type: none"> - раздвижная доска «Книжка» с набором магнитов;
21	<p style="text-align: center;">ЕН.02</p> <p style="text-align: center;">Экологические основы природопользования</p>	<p>Кабинет экологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> -посадочные места(по количеству обучающихся) - 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; -карта - схема загрязнения Гидрокомплекса - стенд «Экологические основы природопользования»- 1 шт. -стенд «Мероприятия по охране окружающей среды» - 1 шт.
22	<p style="text-align: center;">ЕН.03</p> <p style="text-align: center;">Информатика</p>	<p>Кабинет информатики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - компьютеры – 20 шт; Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; <p>Тип операционной системы - 32-разрядная</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Windows Server;</p> <p>Windows 7 Pro;</p>

		<p>Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: OpenOffice; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;</p>
23	<p>ОП.01 Топографическая графика</p>	<p>Кабинет топографической графики: -посадочные места(по количеству обучающихся)- 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - стенд «Графические работы» Наглядные учебные пособия: 1.Уравнение углов теодолитного хода по способу профессора Попова 2.Сгущение планового обоснования 3.Почвенная карта 4.Разбивочный чертеж 5.Изображения шпоночных и зубчатых соединений 6.Изображения и обозначения резьбы на чертежах 7.Изображения упрощенных и условных крепежных деталей 8.Условные обозначения швов сварных соединений 9.Условные обозначения зубчатых колес и червяков 10.Условные обозначения пружин на сборочных чертежах 11.Условные графические изображения материалов - геометрические фигуры – 30 шт.; - транспортир- 1 шт.;</p>
24	<p>ОП.02 Основы геологии и геоморфологии</p>	<p>Кабинет геологии и геоморфологии: Посадочные места(по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 2. Системы единиц измерения</p>

		<p>3. Минералы 4. Геология и гидрогеология 5. Круговорот воды в природе</p>
25	<p>ОП.03 Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства</p>	<p>Кабинет почвоведения и основ сельскохозяйственного производства: Посадочные места(по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 1. Технологические процессы в животноводстве – 4 шт. 2. Технология производства картофеля – 5 шт. 3. Полевые культуры Оренбургской области – 1 шт. Лабораторное оборудование: 1. Аппарат доильный с вакуумной линией – 1 шт. 2. Улей однокорпусной – 1 шт. 3. Прибор для определения параметров ВШВ-003 – 1 шт. 4. Пурка- определение натуры зерна – 1 шт. 5. Сеялка пневматическая навесная СПУ-6Л-ДУ – 1 шт. 6. Секция катков кольчато-шпоровых ККШ-6А- 1 шт. 7. Культиватор пропашной КРН-2,8-1шт. 8. Зерноочистительная машина ОВП-20-1шт. 9. Блок триеров БТ-10-1шт. 10. Борола легкая зубовая БЗЛ-0,8-1 шт. 11. Инвентарь пчеловода, костюм – 1 компл. Модели: 1. Сеялка стерневая СЗС-2,1 – 1 шт. 2. Теревильный аппарат КЕТ-3,0 (22А-49-00) -1 шт. 3. Планировщик 30М-06 -1шт. 4. Модель сеялки травяной СЗТ-3,6-1 шт. 5. Модель косилки КС-2,1 – 1 шт. Узлы и агрегаты, образцы: 1. Рабочий корпус плуга- 1шт. 2. Узлы культиватора КИЭ-3,8 – 1 комп. 3. Карданные соединения сельскохозяйственных машин – 1 комп. 4. Клино-ременные передачи- 1 комп. 5. Натяжной ролик – 1 шт. 6. Образцы зерна полевых культур – 4 шт.</p>
26	<p>ОП.04 Основы мелиорации и ландшафтоведения</p>	<p>Кабинет сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения: Посадочные места(по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт;</p>

		<p>Наглядные учебные пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Полив по чекам; 2. Глубоководные лиманы; 3. Корчевка леса 4. Дождевальные аппараты; 5. Очистка площадей от камней 6. Инструкционные карты для выполнения практических работ по всем темам; 7. Видеофильмы по темам
27	<p>ОП.05 Здания и сооружения</p>	<p>Кабинет зданий и сооружений: Посадочные места(по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 1. Здания и сооружения 2. Учебное пособие</p>
28	<p>ОП.06 Экономика организации</p>	<p>Кабинет экономики: -посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - схема структуры управления; Учебные мультимедиматериалы: 1. Управленческий учет: содержание, задачи и основные методы 2. Трудовые ресурсы и занятость населения 3. Три главных вопроса экономики 4. Трансформационный спад и экономический кризис. Общее и различия 5. Эволюция развития русской экономической мысли с самого начала до революции 6. Фирма и её цели</p>
29	<p>ОП.07 Охрана труда</p>	<p>Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности - посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Наглядные учебные пособия: 1.Пожарная безопасность – 1шт.; 2.Противогаз в разрезе – 1шт.; Плакаты: 1.Средства индивидуальной защиты – 1шт.; 2.Средства коллективной защиты– 1шт.; 3.Оказание ПМП – 1шт.; 4.Виды огнетушителей – 1шт.; 5.ПДД– 1компл.;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - макет ПДД – 1 шт. - психрометр Ассмана– 1шт.; - барометр– 1шт.; -секундомер– 1шт.; - омметр типа МС-08– 1шт.; - респиратор – 2шт.; - огнетушитель– 1шт.; - спецодежда– 1компл.; - перчатки резиновые– 1шт.; - перчатки диэлектрические– 1шт.; - боты диэлектрические– 1шт.; - диэлектрический коврик– 1шт.; - очки защитные для различных работ– 1шт.;
30	<p style="text-align: center;">ОП.08 Основы геодезии и картографии</p>	<p>Лаборатория геодезии с основами картографии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) -15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; <p>Учебные мультимедиа материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.учебный фильм «Система координат» 2.учебный фильм «Измерение линий на плоскости» <p>Наглядные учебные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электронный тахеометр TOPCON; - геодезия в землеустройстве; - инженерная геодезия; <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рейка алюминиевая – 5 шт; - рулетка – 2 шт; - штатив – 4 шт; - bussоль – 16 шт; - дальномер – 1 шт; - планиметр – 1шт; - нивелир – 3шт; - рейки нивелирные – 10шт; - теодолит – 10 шт; - тахеограф – 15шт;
31	<p style="text-align: center;">ОП.09 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; <p>Наглядные учебные пособия:</p>

		<p>1.Пожарная безопасность — 1шт.;</p> <p>2.Противогаз в разрезе – 1шт.;</p> <p>Плакаты:</p> <p>1.Средства индивидуальной защиты – 1шт.;</p> <p>2.Средства коллективной защиты– 1шт.;</p> <p>3.Оказание ПМП – 1шт.;</p> <p>4.Виды огнетушителей – 1шт.;</p> <p>5.ПДД– 1компл.;</p> <p>- макет ПДД – 1 шт.</p> <p>- психрометр Ассмана– 1шт.;;</p> <p>- барометр– 1шт.;</p> <p>-секундомер– 1шт.;</p> <p>- омметр типа МС-08– 1шт.;</p> <p>- респиратор – 2шт.;</p> <p>- огнетушитель– 1шт.;</p> <p>- спецодежда– 1компл.;</p> <p>- перчатки резиновые– 1шт.;</p> <p>- перчатки диэлектрические– 1шт.;</p> <p>- боты диэлектрические– 1шт.;</p> <p>- диэлектрический коврик– 1шт.;</p> <p>- очки защитные для различных работ– 1шт.;</p>
32	<p>ПМ.01</p> <p>Проведение проектно – изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра</p> <p>МДК 01.01</p> <p>Технология производства полевых геодезических работ</p> <p>МДК 01.02</p> <p>Камеральная обработка результатов полевых измерений</p> <p>МДК 01.03 Фотограмметрические работы</p>	<p>Лаборатория геодезии с основами картографии:</p> <p>- посадочные места (по количеству обучающихся) -15 парт;</p> <p>-стол учительский – 1 шт.;</p> <p>-стул учительский – 1 шт.;</p> <p>Учебные мультимедиа материалы:</p> <p>1.учебный фильм «Система координат»</p> <p>2.учебный фильм «Измерение линий на плоскости»</p> <p>Наглядные учебные пособия:</p> <p>- электронный тахеометр TOPCON;</p> <p>- геодезия в землеустройстве;</p> <p>- инженерная геодезия;</p> <p>Лабораторное оборудование:</p> <p>- рейка алюминиевая – 5 шт.;</p> <p>- рулетка – 2 шт.;</p> <p>- штатив – 4 шт.;</p> <p>- буссоль – 16 шт.;</p> <p>- дальномер – 1 шт.;</p> <p>- планиметр – 1шт.;</p> <p>- нивелир – 3шт.;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - рейки нивелирные – 10шт; - теодолит – 10 шт; - тахеограф – 15шт;
33	<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>МДК 02.03 Организация и технология производства землеустроительных работ</p> <p>МДК 02.04 Геоинформационные системы и технологии</p>	<p>Кабинет проектно-изыскательских работ землеустройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> -посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; <p>Наглядные учебные пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карта Оренбургской области; 2. Подготовка материалов для проектирования территорий <p>Учебные мультимедиа материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Я и моя профессия; 2. Конспект лекций в презентациях; <p>Дидактический материал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации для выполнения практических работ; <p>Кабинет организации и устройства территорий;</p> <ul style="list-style-type: none"> -посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; <p>Наглядные учебные пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карта Оренбургской области; <ul style="list-style-type: none"> - дидактический материал по темам; <p>Лаборатория автоматизированной обработки землеустроительной информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> -посадочные места (по количеству обучающихся) – 3 парты; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры – 2шт; - сканер – 1шт; <p>Наглядные учебные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дидактический материал по темам; <p>Лаборатория землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> -посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; <p>Наглядные учебные пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Карта Оренбургской области; 2. Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства;

		<p>Учебные мультимедиа материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Я и моя профессия; 2. Конспект лекций в презентациях; <p>Дидактический материал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации для выполнения практических работ; - методические рекомендации для выполнения курсового проекта; - методические рекомендации для выполнения выпускной квалификационной работы
34	<p>ПМ.03 Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства</p> <p>МДК 03.01 Земельные правоотношения</p> <p>МДК 03.02 Правовой режим земель и его регулирование</p>	<p>Кабинет правового регулирования землеустройства: посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт;</p> <p>Учебные мультимедиа материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Форма государства. Политическая система общества. 2. Гражданское общество. Правовое государство. 3. Право: понятие и сущность. 4. Источники и структура норм права. 5. Система право. 6. Законность и правопорядок. 7. Юридическая ответственность. 8. Конституция России - Основной закон нашего государства. 9. Конституция о правах и обязанностях граждан России. 10. Основы Российского общества. 11. Избирательная система Российской Федерации. 12. Гражданское право и гражданские правоотношения. 13. Участники гражданских правоотношений. 14. Право собственности. 19. Обязательства. 15. Семейное право. 16. Трудовой договор. 17. Рабочее время и время отдыха. 18. Понятие Административного права. 19. Административное правонарушение и административная ответственность.
35	<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</p>	<p>Кабинет экологии: -посадочные места(по количеству обучающихся) - 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; -карта - схема загрязнения Гидрокомплекса - стенд «Экологические основы природопользования»- 1 шт. -стенд «Мероприятия по охране окружающей среды» - 1 шт. Наглядные учебные пособия:</p>

	природоохранные мероприятия	<ul style="list-style-type: none"> - «Жить или не жить»; - «Экологические системы и их охрана»; - «Природная среда. Состояние и контроль».
36	<p>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 12192 «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»</p> <p>МДК 05.01 Организация топографо-геодезических и маркшейдерских работ</p>	<p>Лаборатория геодезии с основами картографии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) -15 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; <p>Учебные мультимедиа материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.учебный фильм «Система координат» 2.учебный фильм «Измерение линий на плоскости» <p>Наглядные учебные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электронный тахеометр TOPCON; - геодезия в землеустройстве; - инженерная геодезия; <p>Лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рейка алюминиевая – 5 шт.; - рулетка – 2 шт.; - штатив – 4 шт.; - буссоль – 16 шт.; - дальномер – 1 шт.; - планиметр – 11шт.; - нивелир – 3шт.; - рейки нивелирные – 10шт.; - теодолит – 10 шт.; - тахеограф – 15шт.;

7. Анализ качества подготовки обучающихся

Контингент обучающихся на период зимней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 132 человека. В сессии участвовало 127 человек (96,2 %), из них экзамены сдали на отлично 14 чел. (11 %), на отлично и хорошо 38 чел. (29,9 %), на удовлетворительно по одному и более дисциплинам 75 чел. (59 %). Средний балл по итогам промежуточной аттестации - 3,7.

Таблица 7 – Итоги зимней зачетно – экзаменационной сессии
2016 – 2017 уч. года

Курс	Число студентов											Средний балл
	всего	участво- вавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежу- точную аттестацию по одному и более предмету		
				на отлично		на отлично и хорошо, только на хорошо		на удовлетво- рительно по одному и более предметам				
				чел.	%	чел.	%	чел.	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
очная форма обучения												
I	24	24	100,0	0	0,0	5	20,8	19	79,2	0	0,0	3,23
II	20	19	95,0	2	10,0	6	30,0	11	55,0	1	5,0	3,71
III	25	25	100,0	8	32,0	8	32,0	9	36,0	0	0,0	4,2
IV	16	16	100,0	3	18,8	6	37,5	7	43,8	0	0,0	4,14
итого	85	84	98,8	13	15,3	25	29,4	46	54,1	1	1,2	3,82
заочная форма обучения												
I	15	15	100	0	0,0	3	20,0	12	80,0	0	0,0	3,35
II	13	12	92,3	0	0,0	4	30,8	8	61,5	1	7,7	3,83
III	19	16	84,2	1	5,3	6	31,6	9	47,4	3	15,8	3,66
IV												
итого	47	43	91,5	1	2,1	13	27,7	29	61,7	4	8,5	3,61
ИТОГО	132	127	96,21	14	10,61	38	28,79	75	56,82	5	3,79	3,7

Контингент обучающихся на период летней зачетно–экзаменационной сессии на специальности составил 67 человек. В сессии участвовало 65 человек (97 %), из них экзамены сдали на отлично 8 человек (11,9%), на отлично и хорошо и только хорошо 20 человек (29,9%), на удовлетворительно по одному и более предметам – 37 человек (55,2%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 3,71.

Таблица 8 – Итоги летней зачетно – экзаменационной сессии
2016 – 2017 уч. года

Курс	Число студентов											Средний балл
	всего	участво- вавших в сессии		сдавших экзамены						не прошедших промежу- точную аттестацию по одному и более предмету		
				на отлично		на отлично и хорошо, только на хорошо		на удовлетво- рительно по одному и более предметам				
чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
очная форма обучения												
I	23	21	91,3	0	0,0	4	17,4	17	73,9	2	8,7	3,27
II	19	19	100,0	2	10,5	10	52,6	7	36,8	0	0,0	4,09
III	25	25	100,0	6	24,0	6	24,0	13	52,0	0	0,0	3,78
IV												
итого	67	65	97,0	8	11,9	20	29,9	37	55,2	2	3,0	3,71

По результатам защиты выпускных квалификационных работ и на основании решения государственной экзаменационной комиссии квалификация техник присвоена – 16 студентам. Качественный показатель составил 75%, средний балл – 4,3. Дипломов с отличием -2.

Таблица 9 – Результаты защиты выпускных квалификационных работ (ВКР)

№ п.п.	показатели	всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Принято к защите ВКР	16	100	16	100	-	-
2	Защищено ВКР	16	100	16	100	-	-
3	Оценки	-	-	-	-	-	-
3.1	отлично	9	56,3	9	56,3	-	-
3.2	хорошо	3	18,8	3	18,8	-	-
3.3	удовлетворительно	4	25,0	4	25,0	-	-
3.4	неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
4	Количество ВКР						
4.1	по темам, предложенным студентами	12	75,0	12	75,0	-	-
4.2	по заявкам предприятий	4	25,0	4	25,0	-	-
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-	-	-	-	-
5	Количество ВКР, рекомендованных:						

5.1	к опубликованию	8	50	8	50	-	-
5.2	к внедрению	-	-	-	-	-	-
5.3	внедренных	-	-	-	-	-	-
6	Количество дипломов с отличием	2	12,5	2	12,5	-	-

8. Анализ трудоустройства выпускников

Численность выпускников по данной специальности (очная форма обучения) в 2017 году - 16. Из них трудоустроено всего 7 чел. (43,75%), в том числе в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации – 3 (18,75%), трудоустроено в другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – 0 (0 %), в организации социальной сферы - 0 (0%), в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – 4 чел. (25,0%).

Таблица 10 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших филиал в 2016 году

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1	Численность выпускников	16	100
1.1	Численность выпускников, обучавшихся в рамках целевой подготовки	-	-
2	Трудоустроено – всего	7	43,75
2.1	Трудоустроено в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации	3	18,75
2.2	Трудоустроено в органы исполнительной власти субъектов РФ по сельскому хозяйству	-	-
2.3	Трудоустроено в организации социальной сферы	-	-
2.4	Трудоустроено в научно-исследовательские и проектные организации в сфере сельского хозяйства	-	-
2.5	Трудоустроено в другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	-	-
2.6	Трудоустроено в образовательные учреждения (СПО, ДПО, ВПО, школы и др.)	-	-
2.7	Трудоустроено в организации не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	4	25,00
3	Число выпускников отчетного года,	-	-

	состоящих на учете в службе занятости		
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	8	50,00
5	Продолжают обучение на следующем уровне (аспирантура, магистратура)	1	6,25
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	-	0,00