

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

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ПО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**


**Направление подготовки (специальность) 09.02.04 Информационные системы
(по отраслям)**

Профиль образовательной программы *технический*

Квалификация выпускника *техник по информационным системам*

Нормативный срок обучения *3 года 10 мес.*

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.....	4
3. Анализ учебно-методического обеспечения.....	5
4. Анализ библиотечно-информационного обеспечения.....	9
5. Анализ кадрового обеспечения	25
6. Анализ материально-технического обеспечения	25
7. Анализ качества подготовки обучающихся.....	59
8. Анализ трудоустройства выпускников.....	58

1. Общие сведения об образовательной программе

Образовательная программа по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) 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 90 чел., в т. ч. по очной форме обучения – 90 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 88 чел. (97,8 %), в т. ч. с полным возмещением стоимости обучения – 2 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	20	0	20	2	0	2	22	0	22
2	26	0	26	0	0	0	26	0	26
3	20	0	20	0	0	0	20	0	20
4	22	0	22	0	0	0	22	0	22
Итого	88	0	88	2	0	2	90	0	90

По результатам приема в 2017 г. принято 22 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 22 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. Из них принято на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета 20 чел. (97,8 %). Результаты приема представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Сведения о результатах приема в 2017 г.

Код специальности	Наименование специальности	Форма обучения	Подано заявлений	Принято	Приняты на обучение	
					за счет федерального бюджета	с полным возмещением стоимости обучения
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	очная	30	22	20	2

2. Анализ содержания образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) рассмотрена и утверждена на заседании ученого совета университета 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, часов	По учебному плану, часов	Отклонения от стандарта
ОП (БД, ПД)	Общеобразовательная подготовка	1404	1404	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	432	550	+118
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный	288	346	+58
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	720	1330	+ 610
ПМ.00	Профессиональные модули	684	798	+114
УП.00	Учебная практика	25 нед.	25 нед.	-
ПП.00	Производственная практика (по профилю)			-
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.	4 нед.	-
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.	6 нед.	-

Рабочий учебный план по блокам дисциплин, перечню и объему каждого блока, практической подготовке, учебной нагрузке обучаемых соответствуют 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 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) 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 обучающимся в результате изучения дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС. В рабочие программы дисциплин, относящиеся к вариативной части рабочего плана, включены темы и вопросы, отражающие передовые направления развития науки и практики.

Разработан полный комплект программ практик, содержащий перечень основных вопросов, структуру отчета и последовательность анализа производственного материала. Выполнение, оформление, представление и защита отчетов о практике регламентируются Положением о практике обучающихся, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена СПО ОГАУ-СМК-Пж-7.5.1-15, утвержденным решением Ученого совета университета от 26.10.2016 г., протокол №3.

Рабочим учебным планом специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) предусмотрены следующие виды практик:

1. УП.01.01 Эксплуатация информационных систем
2. ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности)
3. УП.02.01 Разработка программного обеспечения
4. ПП.02.01 Производственная (по профилю специальности)
5. УП.03.01 Эксплуатация ЭВМ
6. 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 09.02.04 Информационные системы (по отраслям). 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 соответствующего специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) по всем формам обучения, утвержденные Положением о порядке разработки Программы подготовки специалистов среднего звена на основании решения Ученого совета университета от 29 декабря 2014г., 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;
- 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 по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) утверждены учебно-методической комиссией филиала (Таблица 4).

Таблица 4 - Сведения о наличии рабочих программ дисциплин

Наименование дисциплины по учебному плану	Реквизиты документа, утверждающего УМК (№ и дата протокола заседания учебно-методической комиссии)	Реквизиты свидетельства о регистрации электронного издания (№ и дата выдачи)
1	2	3
БД.01 Русский язык и литература	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.02 Иностранный язык	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.03 История	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.04 Обществознание (вкл. экономику и право)	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.05 Химия	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.06 Биология	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.07 География	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.08 Экология	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.09 Физическая культура	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПД. 01 Математика: алгебра и	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	

начала математического анализа, геометрия		
ПД. 02 Информатика и ИКТ	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПД.03 Физика	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПОО.01 История родного края	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.01 Основы философии	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.02 История	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.04 Физическая культура	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОГСЭ.06 Социология	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ЕН.01 Элементы высшей математики	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ЕН.02 Элементы математической логики	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.02 Операционные системы	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.03 Компьютерные сети	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	

ОП.07 Основы проектирования баз данных	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.08 Технические средства информатизации	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.11 Анализ хозяйственной деятельности	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.12 Компьютерная графика	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.13 Безопасность и управление доступом в информационных системах	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП. 14 Экономика организаций	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ОП.15 Интеллектуальные информационные системы	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	
ПМ.03Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	Пр. № 1 от 29.08.17 г.	

Учебно-методические комплексы дисциплин ежегодно обновляются, включая рабочие программы, программы практик и аттестационные материалы (вопросы, тестовые задания и т.д.). Преподавателями филиала ведется обновление и пополнение учебно-методических материалов, а именно: внесение изменений и дополнений в рабочие программы дисциплин, подготовка новых учебных пособий, методических рекомендаций и указаний, заданий для самостоятельной работы обучающихся для всех видов контроля знаний.

При проведении учебных и практических занятий преподаватели используют стационарное мультимедийное и проекционное оборудование. С использованием интерактивных форм проводится 75% занятий.

Компьютерные классы оснащены программным обеспечением по ряду теоретических и расчетных курсов: Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем, Операционные системы, Основы алгоритмизации и программирования, Основы проектирования баз данных, Технические средства информатизации, Компьютерная графика, Безопасность и управление доступом в информационных системах, Управление проектами. Имеется лицензионное программное обеспечение: Microsoft Visual Studio все версии (2007); Microsoft SQL Server (все версии); Microsoft Visio (все версии); ППП Microsoft Office; Антивирус лаборатории Касперского (Kaspersky Security Center и Kaspersky WS, FS).

4. Анализ библиотечно-информационного обеспечения

Общее количество источников литературы по образовательной программе составляет 1654 экземпляра. Из них учебников-1297, учебных пособий - 375 экземпляр. Разработано методических указаний – 84 экземпляра. (Таблица 5).

Таблица 5 - Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно - методической литературой по реализуемой образовательной программе

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников , учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Количество экземпляров	Обеспеченность студента учебной литературы (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. Т 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. Т XX век[электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/Под ред Г.И. Романовой . -М.:Издательство Юрайт.-267с.- Серия профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/60F6C4C4-32B6-47C9-8C84-0402F33E7EE6#page/2</p>	2 2 22 22 22	3
БД. 02	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Planet of English[Текст] : учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / [Г.Т.Безкоровайная, Н.И.Соколова, Е.А.Койранская, Г.В.Лаврич]. — М. : Издательский центр «Академия», 2017. — 256 с. : ил. +CD</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-направлений. ИТ-</p>	1	1

		ENGLISH.[электронный курс]:[Текст]:учебное пособие /Е.Ю.Бутенко.-М.:Издательство Юрайт,2017.-399с. Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/BC270637-0EAC-4B13-AC16-2A058464AE89#page/2	22	
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-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2	2 22 22	2
БД. 04	Обществознание (вкл. экономику и право)	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 2.Касьянов В. В. Обществознание[Текст]: учебное пособие СПО/В. В. Касьянов.-Ростов н/Д:Феникс,2016.-413с. 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 2.Обществознание.В 2 ч.Часть2[электронный	22 2 22	3

		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	22	
БД. 05	Химия	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) 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]: 12-е изд., стер. 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.	22 22 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 22	1
БД. 07	География	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Баранчиков Е. В. География для профессий и специальностей	2	

		<p>социально-экономического профиля [Текст]: учебник/ Е. В. Баранчиков .-М.: ИЦ Академия,2014.-304с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1Родионова И.А.Экономическая и социальная география мира.В 2.ч. Часть I[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 2014.-304с.</p>	22	2
БД. 08	Экология	<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.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</p> <p>3.Словарь основных терминов и понятий употребляемых в экологии [Текст]/ сост.В. К. Пономарев.-М.: Изд-во «Омега-л», Оренбург: ИЦ ОГАУ, 2014.-58с.</p>	2 22 10	1,5
БД. 09	Физическая культура	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Решетников Н. В. Физическая культура [Текст]: учебник СПО/ Н. В. Решетников.-М.: ИЦ «Академия»,2015.-176с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Аллянов, Ю. Н. Физическая культура.[электронный курс]:[Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, 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</p>	2 22	1
БД. 10	ОБЖ	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Косолапова Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности. [Текст]: учебник СПО/Н .В. Косолапова.- М.:ТЦ Академия, 2015.-</p>	2	

		<p>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. Каракеян В.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>	<p>10</p> <p>22</p> <p>22</p>	<p>2,5</p>
ПД.01	Математика: алгебра и начало 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>	<p>22</p> <p>2</p>	<p>1</p>
ПД.02	Информатика и ИКТ	<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. https://www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E</p> <p>2. Информатика. В 2 т. том 1 [Текст]: учебник для СПО/под ред. В.В. Трофимова – 3-е издание перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. -553 с. https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9</p>	<p>22</p> <p>22</p>	<p>2</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.	2	
			2	
ПД.03	Физика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Калашников 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. (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 . Жданов Л. С. Физика для СПО [Текст]:учебник/Л. С. Жданов.- М.: Книга по требованию, 2013.- 512с.	22	
			22	2
			2	
ПОО.01	История родного края	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Глуховский В.Ф.История российского крестьянства[Текст]:учебное пособие/В.Ф.Глуховский.- Оренбург:Издательский центр ОГАУ,2009.-404с. 2. .Глуховский В.Ф. Отечественная история в схемах,таблицах и комментариях[Текст]:учебное пособие/В.Ф.Глуховский.-Оренбург: Издательский центр ОГАУ,2008.-496с.	10	1
			15	
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.	27	
			2	2

		<p>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</p>	27	
ОГСЭ.02	История	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Сёмин В. П. История [Текст]: учебное пособие для ССЗов/ В. П. Сёмин.-М.: КНОРУС, 2015.- 304 с.</p> <p>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</p>	2 27	1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кузьменкова Ю. Б. Английский язык+CD [Текст]: учебник и практикум для СПО/ЮБ Кузьменкова.- М.: Юрайт, 2015.-439с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Бутенко Е.Ю.Английский язык для ИТ-направлений.ИТ-ENGLISH.[электронный курс]:[Текст]:учебное пособие /Е.Ю. Бутенко.-М.: Издательство Юрайт,2017.-399с. Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/BC270637-0EAC-4B13-AC16-2A058464AE89#page/2</p>	2 70	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Решетников Н. В. Физическая культура [Текст]: учебник СПО/ Н. В. Решетников.-М.: ИЦ «Академия»,2015.-176с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Аллянов, Ю. Н. Физическая культура.[электронный курс]:[Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. -М. : Издательство Юрайт, 2017.</p>	2 70	1

		- 493 с. - Серия : Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/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.Самсонов Н.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 27	2
ОГСЭ.06	Социология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Куликов Л. М. Основы социологии и политологии [Текст]: учебное пособие/ Л. М. Куликов. - М.:КНОРУС,2014.-304с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Куканова Е.В.Основы социологии и политологии[электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / Е.В.Куканова.-М.: ИздательствоЮрайт,2017.-291с.-Серия:Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/74F5D76F-B4FF-484D-92F7-44451E437F33#page/2	2 27	1
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Баврин И. И.Математика для технических колледжей и техникумов [электронный курс]:[Текст]:учебник и практикум для СПО / И.И.Баврин.-М.:Издательство Юрайт,2017.-329с. Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/9D6CE1CA-9504-4C54-9E21-C939010C2743#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]: учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2016.- 396 с.	27 2	2
ЕН.02	Элементы математической	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Спирина М.С. Дискретная математика [Текст]/ учебник для СПО		

	логики	<p>/ М.С. Спирина.- 11-е изд., стер.- М.: ИЦ Академия, 2015.- 368 с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Ивин А.А. Практическая логика [электронный курс]:[Текст]: учебное пособие для СПО / А.А. Ивин.-М.: Издательство Юрайт,2017.-129с. Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/35170CD8-B3FB-4EC1-8374-4FF3C532028C#page/2</p>	2 27	1
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Васильев А.А.. Теория вероятностей и математическая статистика [электронный курс]:[Текст]: учебник и практикум для СПО / А.А. Ивин.-М.: Издательство Юрайт,2017.-253с. Серия: Профессиональное образование(электронный ресурс https://www.biblio-online.ru/viewer/61129D36-34CF-4B87-901E-CF4C3D4B056A#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кочетков Е. С. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: учебник/ Е. С. Кочетков.-М.: ФОРУМ: ИФРА-М, 2014.-240с</p>	20 2	1
ОП.01	Основы архитектуры, устройства и функционирования вычислительных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Архитектура ЭВМ и систем[электронный курс]:[Текст]: учеб. пособие для академического бакалавриата / О.П. Новожилов. – М.: Издательство Юрайт, 2017 – 527 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/C6CCB2DB-DD82-45E0-916D-B632CC9F39A9</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Информатика. В 2 т. Том 1[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/под ред. В.В. Трофимова – 3-е издание перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017 – 553 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9</p>	27 27	2
ОП.02	Операционные системы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Гостев И.М.. Операционные системы [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО /И.М. Гостев. .– М.: Издательство Юрайт, 2017 – 553 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/A14759F4-CD1C-441C-A929-64B9D29C6010</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	27	2

		1.Зимин В.П.. Информатика. Лабораторный практикум. В 2 ч. Часть 1[электронный курс]: [Текст]: учеб. пособие для СПО/ В.П. Зимин. – М.: Издательство Юрайт, 2017 – 110 с..(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/F3FB04F6-87A0-4862-A517-1AFD4154E2C3#page/1	27	
ОП.03	Компьютерные сети	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Максимов Н.В. Компьютерные сети [Текст]: учебное пособие/ Н.В. Максимов.– М.: Форум, НИЦ, 2015. – 464с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 2.ДибровМ.В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP - сетях В 2 ч Часть1[электронный курс]:[Текст]:учебник и практикум для СПО/ М.В. Дибров. – М.: Издательство Юрайт, 2017 – 333 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/30EFD590-1608-438B-BE9C-EAD08D47B8A8	2 23	1
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Лифиц И. М.. Стандартизация метрология и подтверждение соответствия[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО /И. М. Лифиц. – 12-е изд., перераб. и доп.– М.: Издательство Юрайт, 2017. – 314 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/090ED56E-3BF3-47BE-862C-C732B387CE3C 2.Доронина Л. А. Документоведение[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / под ред Л А.. Дорониной. –2-е изд., перераб. и доп.– М.: Издательство Юрайт, 2017 – 309 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/802E2AB0-DB13-492E-8AA7-186AABD08F79 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	27 27	2
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Емельянова Н.З. и др. Устройство и функционирование информационной системы [Текст]/учебное пособие/Н.З. Емельянова. - М.: Форум, НИЦ, 2015. - 448с. 2.Чистов Д.В. Проектирование информационных систем[электронный курс]: [Текст] : учебник и практикум для СПО / Д. В. Чистов. -М. : Издательство Юрайт, 2017. -258 с..(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B	2 27	1

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Голицына О.Л. Программное обеспечение [Текст]: учебное пособие / О. Л. Голицына.-М.: ФОРУМ: ИНФРА-М,2015.-400с.	2	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования [Текст]/учебник /И.Г. Семакин.-2-е изд., стер.- М.: ИЦ Академия, 2014.- 304с. 2. Программирование на языке С++: практический курс[электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / М. В. Огнева. – М.: Издательство Юрайт, 2017 – 335 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/B76AB4A4-7623-4842-9136-B6ADC57B90BC ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Чистов П.П. Проектирование информационных систем[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / Д. В. Чистов. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 258 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B	2 27 27	2
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Голицына О. Л. Основы проектирования баз данных [Текст]: учебное пособие / О. Л. Голицына.-М.: ФОРУМ, 2014.-416с. 2. Советов Б. Я. Базы данных[электронный курс]: [Текст] : учебник для СПО / Б. Я. Советовр. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 463 с(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/book/04AF84DF-F5EB-497A-82AA-DC17A08F7591 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Емельянова Н. З. Проектирование информационных систем [Текст]: учебное пособие/ Н. З. Емельянова.-М.: ФОРУМ: ИФРА-М, 2014.-432с.	2 27 2	2
ОП.08	Технические средства информации	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Гребенюк Е.И. Технические средства информатизации [Текст][электронный курс]: учебник для СПО / Е.И. Гребенюк.-9-е изд., стер.- М.: ИЦ Академия, 2014 .- 352с. 2. Новожилов О. П. Информатика[Текст][электронный курс]: учебник для СПО / О. П. Новожилов . - М. : Издательство Юрайт, 2017. -620 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E	2 43	1

		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Максимов Н. В. Технические средства информатизации [Текст]: учебник/Н. В. Максимов.- М.: ФОРУМ: ИФРА-М, 2015.-608с.	2	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Румынина В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст]:учебник/ В. В. Румынина.- М.: ИЦ «Академия», 2016.-224с. 2.Тыщенко А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст]:учебник/ А. И. Тыщенко.-ИЦ РИОР,НИЦ ИФРА-М, 2015.-224с. (Профессиональное образование). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Правовое обеспечение профессиональной деятельности[электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / под ред А.Я.Капустина. - М.: Издательство Юрайт.-2017, 382с.- Серия:Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/EF486EC8-12C6-47B1-87CA-393E3E576C86#page/2	2 2 20	1
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	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. Соломатина. – М.: Издательство Юрайт, 2017.- 399с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/616CFB65-C2FE-4F36-B058-49534E52FD6E#page/2	20 20	2
ОП.11	Анализ хозяйственной деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия [Текст]: учебник / Г.В. Савицкая.-6-е изд., испр. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА,2015.- 378с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Пястолов С. М. Анализ финансово – хозяйственной деятельности [Текст]: учебник/ С. М. Пястолов .- М.: ИЦ «Академия», 2015.-384с. 2.Чуева Л.Н. Анализ финансово- хозяйственной деятельности[Текст]: учебник/Л.Н.Чуева.- Издательско – торговая корпорация «Дашков и К» ,2007.-352с. 3.Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий	2 1 15	1

		АПК [Текст]: учебник / Г.В. Савицкая . – Минск : новое знание ,2001 .- 678с.	15	
ОП.12	Компьютерная графика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст]: учебное пособие/ Е. В. Михеева .- М.: ИЦ «Академия», 2015.-416с.</p> <p>2. Гаврилов М. В. Информатика и информационные технологии[электронный курс]:[Текст] : учебник для СПО / М. В. Гаврилов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 383 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/1DC33FDD-8C47-439D-98FD-8D445734B9D9</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика [Текст]: учебное пособие/ В. Н. Аверин .- М.: ИЦ «Академия», 2014.-224с.</p>	2 20 2	1
ОП.13	Безопасность и управление доступом в информационных системах	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Текст]: учебное пособие/В. Ф. Шаньгин.-М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014.-416с.</p> <p>2. Васильков А. В. Безопасность и управления доступом в информационных системах [Текст]: учебное пособие/А. В. Васильков -М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016.-368с.</p> <p>3. Нестеров С. А. Информационная безопасность[электронный курс]:[Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Нестеров. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 321 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/836C32FD-678E-4B11-8BFC-F16354A8AFC7</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Федорова Г. Н. Информационные системы [Текст]: учебник/ Г. Н. Федорова .- М.: ИЦ «Академия», 2013.-208с.</p>	2 2 20 12	1,8
ОП.14	Экономика организаций	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Грибов В. Д. Экономика организации (предприятия) (СПО) [электронный курс]: [Текст]/ учебник /В.Д. Грибов. - М.: Кнорус, 2015.- 407с. (электронный ресурс http://www.book.ru/book/916540)</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Барышникова Н.А. и др. Экономика предприятия [электронный курс]: [Текст]/ учебное пособие для СПО и прикладного</p>	20	40

		бакалавриата /Н.А. Барышникова. - М.: Кнорус, 2015.- 191с. (электронный ресурс http://www.biblio-online.ru/thematic/?11&id=urait.content.B0919DAB-1C00-40C2-875D-EBD1CA39E587&type=c_pub)	20	
ОП.15	Интеллектуальные информационные системы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Бессмертный И. А. Интеллектуальные системы[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата / И. А. Бессмертный . – М.: Издательство Юрайт, 2017 – 243 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/42B01502-12E3-49BB-9F9D-D2B15A23F79F ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Балашов А. И. Управление проектами [Текст]: учебник и практикум для СПО/ А. И. Балашов.-М.: Изд-во Юрайт, 2016.- 383с.	23 2	1
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Емельянова Н. З. Проектирование информационных систем[Текст]: учебное пособие/ Н. З. Емельянова.-М.: Форум, ИНФРА-М, 2014.-432с. 2. Проектирование информационных систем[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ под общ. ред. Д.В. Чистова – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 258 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Голицына О. Л. Программное обеспечение [Текст]: учебное пособие /О. Л. Голицына -М.: Форум, ИНФРА-М, 2016.-448с. 2.Пихало В. Т. Управление персоналом организации [Текст]: учебное пособие / В. Т. Пихало.- М.: Форум, 2014.-400с.	2 20 2 2	1

ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Балашов А. И. Управление проектами[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ А. И. Балашов.-М.: Изд-во Юрайт, 2017.-383с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/F4F7AF2D-5AC7-494F-8B75-6AE3A9B087EF</p> <p>2.Зуб А. Т. Управление проектами[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / А. Т. Зуб. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 422 с (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/D14EDC2D-8396-4303-97B9-D53FD6D2E9E2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Проектирование информационных систем [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ под общ. ред. Д.В. Чистова – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 258 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B</p>	23 23 23	3
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Куприянов Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности[электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / Д. В. Куприянов. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 255 с.(электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/1AFA0FC3-C1D5-4AD7-AA67-5375B13A415F</p> <p>2. Новожилов О. П. Информатика[электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / О. П. Новожилов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 620 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Голицына О. Л. Основы проектирования баз данных [Текст]: учебное пособие / О. Л. Голицына.-М.: Форум,2014.-416с.</p> <p>2.Максимов Н. В. Компьютерные сети [Текст]: учебное пособие / Н. В. Максимов. - М.: Форум, ИНФРА-М, 2016.-464 с.</p>	27 27 2 2	2

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

«Издательство Лань» Договор №2017-86Е-223 «Издательство Лань» С «04»10.2017 по «04»10.2018г.

Договор №2017-100Е-223 «Издательство Лань» С «08»11.2017г. по «08»11.2018г.

«Юрайт» Договор №2017-96Е-223 от 28 октября 2017г. «Электронное издательство ЮРАЙТ» С «01» 11.2017г. по «31»10.2018г

«IPRbooks» Договор №2017-50Е-223 IPRbooks 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 17 человек, занимающих 8,7 ставок, из них 7,4 ставок штатными преподавателями, что составляет 85%. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 17 преподавателей, что составляет 100 %.

Из 17 преподавателей, привлеченных к реализации образовательной программы 14 имеют высшую квалификационную категорию, что составляет 82%.

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

В 2017 году штатными преподавателями по анализируемой образовательной программе разработаны методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта), по организации самостоятельной работы студентов, разработаны учебно - методические комплексы 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: 10 кабинетов, 5 специализированных лабораторий, 3 компьютерных класса, 1 спортивный 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	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
1.	БД.01 Русский язык и литература	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.
2.	БД. 02 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка:	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 - - парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Видеофильмы: 1.Традиции и обычаи 2.Москва 3.Образование в Великобритании 4.Учебные заведения Великобритании 5.Интернет 6.Компьютер и здоровье 7.Фонетические разминки Учебные мультимедиа материалы: 1.Традиции Великобритании

			<p>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</p>
3.	БД.03 История	Кабинет истории:	<p>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>
4.	БД. 04 Обществознание (вкл. экономику и право)	Кабинет социально-экономических дисциплин:	<p>- посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт; -стол учительский – 1 шт.;</p>

			<ul style="list-style-type: none"> -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: -	<p>посадочные места (по количеству обучающихся) – 12 парт;</p> <ul style="list-style-type: none"> -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; -демонстрационный стол -1шт; -вытяжной шкаф – 1 шт; -сушильный шкаф-1 шт; -весы технические – 1 шт; - парты; - раковина; - коллекции по химии: алюминий, кальций в природе, каменный уголь, металлы, нефть; - пластмассы, стекло и изделия из стекла. <p>модели демонстрационные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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,

			<p>кружка с носиком 250 мл.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - чашавыпаривательная; - 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 Биология	Кабинет биологии:	<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.
7.	БД.07 География	Кабинет географии:	<p>посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт;</p> <ul style="list-style-type: none"> -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; -карта – Политическая карта Мира;

			-карта – Экономическая карта Китая, США, Германии Атласы Экономической и социальной географии мира - 14 шт. Атласы Экономической социальной географии России – 12 шт.
8.	БД. 08 Экология	Кабинет экологических основ природопользования:	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.
9.	БД.09 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	игровое поле с воротами - 1

		профиля с элементами полосы препятствий: -	-беговая дорожка- 315 м -турник – 4 шт. -рукоход – 2 шт. -яма для прыжков. - брусья – 1 шт.
10.	БД. 10 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда:	- посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - 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 -50 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 (Лазхерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.
11.	ПД.01 Математика: алгебра и начало математического анализа, геометрия	Кабинет математики:	-посадочные места(по количеству обучающихся)- 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - угольники – 2 шт.; - транспортиры – 2 шт.; - циркуль – 1 шт.;

			<ul style="list-style-type: none"> - 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.
12.	ПД.02 Информатика и ИКТ	Кабинет информатики:	<ul style="list-style-type: none"> - компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - компьютеры: <p>Компьютер № 1 Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 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</p>

--	--	--

ОЗУ -4 Гб; объем HDD- 500Гб;
Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 4

Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4150 @ 3.50 GHz

ОЗУ -4 Гб; объем HDD -1500Гб

Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 5

Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz;

ОЗУ -3 Гб; объем HDD -320 Гб

Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 6

Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz;

ОЗУ -4 Гб; объем HDD -500 Гб

Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 7

Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz;

ОЗУ -3 Гб; объем HDD -80 Гб

Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 8

Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz;

ОЗУ -3 Гб; объем HDD -320 Гб

Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 9

Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4150 @ 3.50 GHz

ОЗУ -4 Гб; объем HDD -500Гб;

Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 10

Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz;

ОЗУ -3 Гб; объем HDD -320 Гб

Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 11

Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz;

--	--	--

ОЗУ -3 Гб; объем HDD -320 Гб

Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 12

Процессор -Intel(R) Core(TM) i3-4130 @ 3.40 GHz

ОЗУ -4 Гб; объем HDD -500 Гб

Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 13

Процессор-Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53 GHz

ОЗУ-1 Гб; объем HDD-80 Гб; Тип операционной системы-32-разрядная

Компьютер № 14

Процессор-Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz

ОЗУ -1 Гб; объем HDD-512 Мб;

Тип операционной системы-32-разрядная

Компьютер № 15

Процессор-Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz

ОЗУ-3 Гб; объем HDD-80Гб;

Тип операционной системы-32-разрядная

Компьютер № 16

Процессор -Intel(R) Pentium (R) 4 CPU 3.00 GHz

ОЗУ-3 Гб; объем HDD -80Гб

Тип операционной системы -32-разрядная

Компьютер № 17

Процессор -Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz;

ОЗУ -3 Гб; объем HDD-320Гб

Тип операционной системы-32-разрядная

Компьютер № 18

Процессор-Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz;

ОЗУ-4 Гб; объем HDD-320Гб

Тип операционной системы-32-разрядная

Компьютер № 19

Процессор -Intel(R) Celeron(R) CPU 2.66 GHz

			<p>ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-80 ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная 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; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;</p>
13.	ПД.03 Физика	Кабинет физики:	<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,

			<ul style="list-style-type: none"> - 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 электромашины, - 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, термопара, 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
14.	<p>ПОО.01 История родного края</p>	Кабинет истории:	посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт;

			<ul style="list-style-type: none"> -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - атлас – 20; - тематические настенные карты- 20 шт.; - портреты историков – 8 шт.
15.	Основы философии ОГСЭ. 01	Кабинет социально-экономических дисциплин:	<ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) – 14 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - портреты философов- 11 шт.; <p>Учебные мультимедиматериалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Античная философия 2. Средневековая философия 3. Немецкая классическая философия 4. Человек и его бытие
16.	ОГСЭ.02 История	Кабинет истории:	<ul style="list-style-type: none"> 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.; <p>Учебные мультимедиа материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
17.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка:	<p>посадочные места (по количеству обучающихся) – 15 парт;</p> <ul style="list-style-type: none"> - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - атлас – 20; - тематические настенные карты- 20 шт.; - портреты историков – 8 шт.; <p>Учебные мультимедиа материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Россия в период НЭПа 2. Россия в 1907- 1917 гг. 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
18.	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал:	<ul style="list-style-type: none"> - 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.;

		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий:	<ul style="list-style-type: none"> - баскетбольные корзины-2 шт.; - гири- 4шт.; - турник -2 шт.; -велосипед -1 шт.; - канат-1 шт.; -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:	<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.; Учебные мультимедиа материалы: 1. Орфографические нормы. 2. Пунктуационные нормы. 3. Лексические нормы. 4. Грамматические нормы. 5. Морфологические и синтаксические нормы. 6. Орфоэпические нормы.
20.	ОГСЭ.06 Социология	Кабинет социально-экономических дисциплин:	<ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) –13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; Учебные мультимедиа материалы: 1. Объект и предмет социологии 2. Введение в политическую науку 3. Политическая элита и лидерство 4. Функции социологии и политологии.

			<p>5.Место социологии и политологии среди общественных наук.</p> <p>6.Методы социологического и политического исследования.</p>
21.	<p>ЕН.01 Элементы высшей математики</p>	<p>Кабинет математических дисциплин:</p>	<p>посадочные места(по количеству обучающихся)- 13 парт;</p> <p>-стол учительский – 1 шт.;</p> <p>-стул учительский – 1 шт.;</p> <p>- угольники – 2 шт.;</p> <p>- транспортиры – 2 шт.;</p> <p>- циркуль – 1 шт.;</p> <p>- модели геометрических фигур – 50 шт.;</p> <p>- планшеты -2 шт.;</p> <p>- портреты математиков – 3 шт.;</p> <p>- тригонометрический круг – 1 шт.;</p> <p>- числовая прямая;</p> <p>Наглядные учебные пособия:</p> <p>1.Показательная функция и ее график</p> <p>2.Простейшие преобразования графиков функций</p> <p>3.Таблица значений тригонометрических функций</p> <p>4.Правила и формулы дифференцирования</p> <p>5.Таблица основных неопределенных интегралов</p> <p>6.Криволинейная трапеция</p> <p>7.Экстремумы функций</p> <p>8.Непрерывность функции</p> <p>9.Правильные многогранники</p> <p>10.Действия над комплексными числами</p> <p>- раздвижная доска «Книжка» с набором магнитов;</p>
22.	<p>ЕН.02 Элементы математической логики</p>	<p>Кабинет математических дисциплин:</p> <p>-</p>	<p>посадочные места(по количеству обучающихся)- 13 парт;</p> <p>-стол учительский – 1 шт.;</p> <p>-стул учительский – 1 шт.;</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - 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;
23.	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Кабинет математических дисциплин:	<ul style="list-style-type: none"> - посадочные места(по количеству обучающихся)- 13 парт; - 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 <p>- раздвижная доска «Книжка» с набором магнитов;</p>
24.	<p>ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных система</p>	<p>Лаборатория архитектуры вычислительных систем:</p>	<p>- компьютерные столы -20 шт. ; - компьютерные стулья – 20 шт. ; -стол учительский – 1 шт. ; -стул учительский – 1 шт. ; - компьютеры: Процессор - Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная Процессор -Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53 GHz ОЗУ-1 ГБ; объем HDD-40 ГБ Тип операционной системы -32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0;</p>

			<p>Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1 шт.;</p>
25.	<p>ОП.02 Операционные системы</p>	<p>Лаборатория информационных систем:</p>	<p>- компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры: Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip;</p>

			<p>Nanocad;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1 шт.;
26.	<p>ОП.03 Компьютерные сети</p>	<p>Лаборатория компьютерных сетей:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - компьютеры: <p>Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1 шт.;
27.	<p>ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое</p>	<p>Кабинет метрологии и стандартизации:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) -13 парт; -стол учительский – 1 шт.;

	документирование		<p>-стул учительский – 1 шт; Учебные мультимедиа материалы: 1. Категории и виды стандартов 2. Основные понятия метрологии, стандартизации и сертификации 3. Контроль качества продукции 4. Допуски и посадки 5. Технические измерения 6. Универсальные инструменты и приборы для абсолютных измерений 7. Стадии жизненного цикла продукции 8. Классификация объектов стандартизации 9. Триада методов и видов деятельности по обеспечению качества 10. Цели стандартизации 11. Принципы стандартизации 12. Методы стандартизации</p> <p>- средства измерений; - микрометр стрелочный ИЧ-10 – 1 шт; - микрометр МК-25– 1 шт; - штангельциркуль– 1 шт; - линейка металлическая измерительная– 1 шт; - компьютер– 1 шт; - проектор мультимедийный – 1 шт.</p>
28.	ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы	Лаборатория информационных систем:	<p>- компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры: Процессор -Intel(R) Core i3-4130 @ 3.40 GHz ОЗУ -4 ГБ; объем HDD- 500ГБ; Тип операционной системы -32-разрядная</p>

			<p>Лицензионное программное обеспечение: WindowsServer; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс.</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad;</p> <p>- проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;</p>
29.	<p>ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования</p>	<p>Кабинет программирования и баз данных:</p>	<p>- компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт;</p> <p>- компьютеры: Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPUE5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 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: Open Office; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1 шт.;</p>
30.	<p>ОП.06 Основы проектирование баз данных</p>	<p>Кабинет программирования и баз данных:</p>	<p>- компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры: Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office;</p>

			<p>Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;</p>
31.	<p>ОП.08 Технические средства информатизации</p>	<p>Лаборатория технических средств информатизации:</p>	<p>посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Персональный компьютер Процессор - Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная -1 шт. Ноутбук Asus- 1 шт. Мультимедийный проектор benq-1шт. Ксерокс Sharp Pentium (R) Dual core cpu, 2.00 ГБ-1 шт. Стенды: Материнская плата-1 шт. компоненты системного блока – 1 шт. Компьютер и безопасность -1 шт. Принтер HP Laserjet 1320</p>
32.	<p>ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин:</p>	<p>- посадочные места (по количеству обучающихся) -13 парт; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; Учебные мультимедиа материалы: 1. Категории и виды стандартов 2. Основные понятия метрологии, стандартизации и сертификации 3. Контроль качества продукции 4. Допуски и посадки 5. Технические измерения</p>

			<p>6. Универсальные инструменты и приборы для абсолютных измерений</p> <p>7. Стадии жизненного цикла продукции</p> <p>8. Классификация объектов стандартизации</p> <p>9. Триада методов и видов деятельности по обеспечению качества</p> <p>10. Цели стандартизации</p> <p>11. Принципы стандартизации</p> <p>12. Методы стандартизации</p> <ul style="list-style-type: none"> - средства измерений; - микрометр стрелочный ИЧ-10 – 1 шт; - микрометр МК-25– 1 шт; - штангельциркуль– 1 шт; - линейка металлическая измерительная– 1 шт; - компьютер– 1 шт; - проектор мультимедийный – 1 шт.
33.	<p>ОП.10</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - 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 -50 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт;

			<ul style="list-style-type: none"> - стрелковый тир: электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.
34.	<p align="center">ОП.11 Анализ хозяйственной деятельности</p>	Кабинет социально-экономических дисциплин:	<ul style="list-style-type: none"> - посадочные места (по количеству обучающихся) – 13 парт; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - схема структуры управления; <p>Учебные мультимедиматериалы: 1. Управленческий учет: содержание, задачи и основные методы</p>
35.	<p align="center">ОП.12 Компьютерная графика</p>	Лаборатория инструментальных средств разработки:	<ul style="list-style-type: none"> - компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; - стол учительский – 1 шт.; - стул учительский – 1 шт.; - компьютеры: <p>Процессор - Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office;</p>

			<p>Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;</p>
36.	<p>ОП. 13 Безопасность и управление доступом в информационных системах</p>	<p>Лаборатория информационных систем:</p>	<p>- компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры: Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;</p>

37.	<p align="center">ОП.14 Экономика организации</p>	<p>Кабинет социально-экономических дисциплин:</p>	<p>-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>
38.	<p align="center">ОП.15 Интеллектуальные информационные системы</p>	<p>Лаборатория информационных систем:</p>	<p>- компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры: Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0;</p>

			<p>Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad; - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;</p>
39.	<p>ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем</p>	<p>Кабинет программирования и баз данных: -</p>	<p>компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт; - компьютеры: Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip;</p>

			<p>Nanocad;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;
40.	<p>ПМ.02 Участие в разработке информационных систем МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем МДК.02.02 Управление проектами</p>	<p>Лаборатория инструментальных средств разработки:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.; -стул учительский – 1 шт.; - компьютеры: <p>Процессор - Pentium(R) Dual-coreCPU E5300 @ 2.60 GHz; ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ; Тип операционной системы - 32-разрядная Лицензионное программное обеспечение: Windows Server; Windows 7 Pro; Microsoft Visio Pro; Gimp; Nvu; QGIS; Касперский 6,0; 1С:Предприятие 8,0; Консультант-Плюс. Свободно распространяемое программное обеспечение: Open Office; Lazarus; Microsoft Project; 7-Zip; Nanocad;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектор мультимедийный – 1 шт.; - экран – 1шт.;
41.	<p>ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям</p>	<p>Кабинет информационных систем:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - компьютерные столы -20 шт.; - компьютерные стулья – 20 шт.; -стол учительский – 1 шт.;

	<p>рабочим должностям служащих (Оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин) МДК. 03.01 Основные сведения об ЭВМ и программном обеспечении</p>	
--	---	--

-стул учительский – 1 шт;
- компьютеры:
Процессор - Pentium(R) Dual-core CPU E5300 @ 2.60 GHz;
ОЗУ - 3 ГБ; объем HDD -320 ГБ;
Тип операционной системы - 32-разрядная
Лицензионное программное обеспечение:
Windows Server;
Windows 7 Pro;
Microsoft Visio Pro;
Gimp;
Nvu;
QGIS;
Касперский 6,0;
1С:Предприятие 8,0;
Консультант-Плюс.
Свободно распространяемое программное обеспечение:
Open Office;
Lazarus;
Microsoft Project;
7-Zip;
Nanocad;
- проектор мультимедийный – 1 шт. ;
- экран – 1 шт.;

7. Анализ качества подготовки обучающихся

Контингент обучающихся на период зимней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 91 человек. В сессии участвовало 87 человек (95,6 %), из них экзамены сдали на отлично 4 чел. (4,6%), на отлично и хорошо 25 чел. (28,7%), на удовлетворительно по одному и более дисциплинам 58 чел.(66,7%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации - 3,81.

Таблица 7 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной сессии 2016-2017 учебного 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 хорошо		на удовлетворительно по одному и более предметам				
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
очная форма обучения												
1	25	24	96,0	0	0,0	8	32,0	16	64,0	1	4,0	3,95
2	25	24	96,0	0	0,0	7	28,0	17	68,0	1	4,0	3,67
3	24	22	91,7	0	0,0	7	29,2	15	62,5	2	8,3	3,45
4	17	17	100,0	4	23,5	3	17,6	10	58,8	0	0,0	4,18
итого	91	87	95,6	4	4,6	25	28,7	58	66,7	4	4,6	3,81

Контингент обучающихся на период летней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 83 человека. В сессии участвовало 83 человека (100,0 %), из них экзамены сдали на отлично 2 человека (2,4 %), на отлично и хорошо и только хорошо 22 человека (32,5 %), на удовлетворительно – 54 человека (65,1%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 3,7.

Таблица 8 – Итоги летней зачетно-экзаменационной сессии
2016-2017 учебного 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 хорошо		на удовлетворительно по одному и более предметам				
	чел.	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
очная форма обучения												
1	24	24	100,0	0	0,0	7	29,2	17	70,8	0	0,0	3,4
2	20	20	100,0	0	0,0	7	35,0	13	65,0	0	0,0	3,85
3	22	22	100,0	0	10,5	8	36,4	14	63,6	0	0,0	3,75
4	17	17	100,0	2	11,8	5	29,4	10	58,8	0	0,0	3,82
итого	83	83	100,0	2	2,4	27	32,5	54	65,1	0	0,0	3,7

По результатам защиты ВКР и на основании решения государственной экзаменационной комиссии квалификация техник - по информационным системам присвоена – 17 студентам. Качественный показатель составил 100%, средний балл - 4,1. Дипломов полученных с отличием – 1.

Таблица 9 – Результаты защиты выпускных квалификационных работ (ВКР)

№ п.п.	Показатели	Всего		Форма обучения			
		чел.	%	очная		заочная	
				чел.	%	чел.	%
1	Принято к защите ВКР	17	100	17	100		
2	Защищено ВКР	17	100	17	100		
3	Оценки	-	-	-	-	-	-
3.1	отлично	7	41	7	41		
3.2	хорошо	5	29,5	5	29,5		
3.3	удовлетворительно	5	29,5	5	29,5		
3.4	неудовлетворительно	-	-	-	-		
4	Количество ВКР	-	-	-	-	-	-

№ п.п.	Показатели	Всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
4.1	по темам, предложенным студентами	17	100	17	100		
4.2	по заявкам предприятий						
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-	-	-		
5	Количество ВКР, рекомендованных:	-	-	-	-		
5.1	к опубликованию						
5.2	к внедрению						
5.3	внедренных	-	-	-	-		
6	Количество дипломов с отличием	1	6	1	6		

8. Анализ трудоустройства выпускников

Численность выпускников по данной специальности в 2017 году - 17. Из них трудоустроено всего 5 чел. (29,4%), в том числе в органы исполнительной власти субъектов РФ по сельскому хозяйству – 0 (0%), в организации социальной сферы - 0 (0%), в образовательные учреждения 0 чел. (0 %), в организации не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности – 5 чел. (29,4%). Заключено договоров с базовыми предприятиями – 9.

Таблица 10 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших университет в 2017 году

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1	Численность выпускников – всего	17	100
1.1	Численность выпускников, обучавшихся в рамках целевой подготовки	-	-
2	Трудоустроено – всего	5	29,4
2.1	Трудоустроено в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации (АО, ООО, АКХ, ГУП, МУП, колхозы, совхозы, с/х кооперативы и пр.)	-	-
2.2	Трудоустроено в органы исполнительной власти субъектов РФ по сельскому хозяйству	-	-

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
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	5	29,4
3	Число выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости	-	-
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	7	41,2
5	Продолжают обучение на следующем уровне (аспирантура, магистратура)	5	29,4
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	-	-

