

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 № 6 от «29» марта 2019 г.

Председатель учебно – методической комиссии
БГМТ - филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
 С.А. Евсюков



Бузулук, 2019 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	32
6. Анализ материально-технического обеспечения	32
7. Анализ качества подготовки обучающихся.....	84
8. Анализ трудоустройства выпускников.....	86

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 2019 г. численность обучающихся составляет 82 чел., в т. ч. по очной форме обучения – 82 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 74 чел. (90,2 %), в т. ч. с полным возмещением стоимости обучения – 8 чел.

Таблица 1 - Сведения о численности обучающихся по состоянию на 01.04.2019 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	15	0	15	6	0	6	21	0	21
2	20	0	20	2	0	2	22	0	22
3	21	0	21	0	0	0	21	0	21
4	18	0	18	0	0	0	18	0	18
Итого	74	0	74	8	0	8	82	0	82

По результатам приема в 2018 г. принято 21 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 21 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. Из них принято на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета 15 чел. (71,4 %). Результаты приема представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Сведения о результатах приема в 2018 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	26	21	15	6

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 30.03.2018 г. протокол № 7.

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

Таблица 3 - Структура образовательной программы

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	502	+70
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный	288	346	+58
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	720	1362	+ 642
ПМ.00	Профессиональные модули	684	814	+130
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 Учебная практика по эксплуатации информационных систем
- 2.ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности)
- 3.УП.02.01 Учебная практика по разработке программного обеспечения
- 4.УП.02.02 Учебная практика по управлению проектами
- 5.ПП.02.01 Производственная (по профилю специальности)
- 6.УП.03.01 Учебная практика по эксплуатации ЭВМ
7. 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	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.02 Литература	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.03 Иностранный язык	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.04 История	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.05 Обществознание (включая экономику и право)	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.06 Химия	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.07 Биология	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.08 Физическая культура	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
БД.09 Основы безопасности жизнедеятельности	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	

БД.10	Астрономия	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПД. 01	Математика	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПД. 02	Информатика и ИКТ	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПД.03	Физика	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОГСЭ.01	Основы философии	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОГСЭ.02	История	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОГСЭ.04	Физическая культура	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ЕН.01	Элементы высшей математики	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ЕН.02	Элементы математической логики	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.02	Операционные системы	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.03	Компьютерные сети	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	

ОП.08 Технические средства информатизации	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.11 Компьютерная графика	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.12 Безопасность и управление доступом в информационных системах	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ОП.13 Экономика организаций	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	Пр. № 7 от 27.03.18 г.	
ПМ.03Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	Пр. № 7 от 27.03.18 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 Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009

Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012

Касперский Endpoint Security 10;

7-Zip (распространяется свободно);

LibreOffice (распространяется свободно);

Gimp(распространяется свободно);

Nvu (распространяется свободно);

QGIS(распространяется свободно);

OpenProj (распространяется свободно);

UMLet (распространяется свободно);

VirtualBox (распространяется свободно);

Nanocad (распространяется свободно);

Eclipse (распространяется свободно);

Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно).

4. Анализ библиотечно-информационного обеспечения

Общее количество источников литературы по образовательной программе составляет 1179 экземпляров. Из них учебников-844, учебных пособий - 335 экземпляров. (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 студентов учебной литературой (экземпляров на одного обучающегося)
1	2	3	4	5
БД. 01	Русский язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Антонова Е.С. Русский язык [Текст]: учебник/Е.С. Антонова. – М.: Изд-во ИЦ Академия, 2014. – 384с. 2. Горбачевич О.Е. Русский язык: общеобразовательная подготовка: Учебное пособие/О.Е.Горбачевич.- Ростов н/Д: Феникс, 2017.-446с.- (Среднее профессиональное образование)</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русский язык. Сборник упражнений [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/под ред. П.А.Леканта. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-314с.- Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/17464E03-F21D-49FB-BCB0-C5C241624DCF#page/2</p>	<p>25</p> <p>10</p> <p>Сетевой ресурс</p>	2,6
БД. 02	Литература	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Литература [Текст]: учебник/ под ред. Г.А. Обернихиной. – М.: Изд-во ИЦ Академия, 2015. – 656с</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русская литература в вопросах и ответах. В 2т.Т1</p>	25	

		<p>2.Самыгин С.И. История: Учебник/С.И.Самыгин.- М.: КНОРУС, 2018.-306с.- (Среднее профессиональное образование)</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Фёдоров А.В. История России 1861-1917г. [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО /А.В.Фёдоров.-5-е изд.испр.-М.: Издательство Юрайт, 2018.-376с.[16]с., карты. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/365BFDB2-ADE3-44CB-B113-383A72CB09D6#page/1</p> <p>2.Пленков О.Ю. Новейшая история. [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО /О.Ю.Пленков.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2</p>	10	
			Сетевой ресурс	3,6
			Сетевой ресурс	
БД. 05	Обществознание (вкл. экономику и право)	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Обществознание [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под ред. Б.И.Фёдорова.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-412с.- 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</p> <p>1.Обществознание. В 2ч. Часть1 [электронный курс]:</p>	Сетевой ресурс	4
			25	

		<p>[Текст]: учебник для СПО/под ред. Н.В. Агафоновой.- М.: Издательство Юрайт, 2018.- 314с.- 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, 2018.-280с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-421018#page/1</p>	Сетевой ресурс	
БД. 06	Химия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>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, 2018. - 292с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/65B7E681-47A6-4304-95E6-9457DD679373#page/1</p> <p>2.Грандберг И.И. Органическая химия [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / И.И. Грандберг. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 608с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/03696AA1-6944-4C84-BBCB-D9D9FA0210CE#page/3</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Габриелян О.С. Химия [Текст]: 12-е изд., стер. учебник для НПО и СПО /О.С. Габриелян. – М.: ИЦ Академия, 2014.-336с.</p> <p>2.Ерохин Ю.М. Химия для профессий и</p>	Сетевой ресурс	4
			Сетевой ресурс	25

		специальностей технического и естественно – научного профилей [Текст]: учебник для СПО/ Ю. М. Ерохин. - М.: ИЦ Академия, 2015.-448с.	25	
БД. 07	Биология	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Константинов В.М. Общая биология [Текст]: учебник для СПО/ В.М. Константинов.- М.: ИЦ Академия, 2014.-256с.</p> <p>2. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник/ В.М. Константиновский.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-336с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Биология [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В.Н. Ярыгин. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-453 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/59B0679F-A1B0-4477-8E3D-B6A3FF31B4EC#page/1</p>	25 10 Сетевой ресурс	2,6
БД. 08	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, 2018.-493с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-</p>	25 Сетевой ресурс	2

		45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1		
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <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.Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под общ. ред. Я.Д. Вишнякова. - М.: Издательство Юрайт, 2018.- 430с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318#page/2</p> <p>2.Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В. И. Каракеян. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-313 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/77FDED62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40#page/4</p>	25	
			Сетевой ресурс	
			Сетевой ресурс	3
БД.10	Астрономия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Язев С.А. Астрономия. Солнечная система [электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ С.А. Язев. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-341с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/F366D561-F55F-42C4-A2B4-C2819B01CD06/astronomiya-solnechnaya-sistema#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>2.Астрономия [электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ отв.ред. А.В. Коломиец,</p>		
			Сетевой ресурс	
				2

		А.А. Сафонов.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-277с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/88712D63-7F11-4656-AC46-0382875E34CB/astronomiya#page/2	Сетевой ресурс	
ПД.01	Математика	<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>2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2018.-443с. - Серия: Профессиональное образование</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]: учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2015.- 396 с.</p>	Сетевой ресурс 25 25	3
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.-620с. (электронный ресурс) 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, 2018.- 553с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	Сетевой ресурс Сетевой ресурс	4

		<p>1. Цветкова М.С. Информатика и ИКТ [Текст]: учебник / М.С. Цветкова.- М.:ТЦ Академия, 2014.- 352с.</p> <p>2. Хлебников А.А. Информатика [Текст]: учебник /А. А. Хлебников.- Ростов н/Д: Феникс,2014.-443с.</p>	25	
			25	
ПД.03	Физика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 1[Текст]: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-313с. - Серия: Профессиональное образование.</p> <p>2.Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 2[Текст]: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-293с. - Серия: Профессиональное образование.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон (СПО) [электронный курс]: справочник/ Т.И. Трофимова.- М.: КноРус, 2016.-315с. (электронный ресурс) https://www.book.ru/book/920565/view2/1</p>	10	
			10	2,4
			Сетевой ресурс	
ОГСЭ.01	Основы философии	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Ивин А.А. Основы философии [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.А.Ивин.- М.: Юрайт 2018.-478с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/89AD78FC-5E94-4E36-9684-4ABE1DD93B28#page/2</p> <p>2.Кохановский В.П. Основы философии (СПО) [Текст] учебник / В.П. Кохановский.- М.: КноРус, 2016.-240с.</p>		
			Сетевой ресурс	
			25	3

ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузьменкова Ю.Б. Английский язык +CD [Текст]: учебник и практикум для СПО/Ю.Б. Кузьменкова.- М.: Юрайт, 2015.-439с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-направлений. IT-ENGLISH. [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие/ Е.Ю.Бутенко.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/BC270637-0EAC-4B13-AC16-2A058464AE89#page/2</p>	25 Сетевой ресурс	2
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, 2018.-493с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1</p>	25 Сетевой ресурс	2
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи [Текст]/ Л.А. Введенская.- Ростов н /Д.: Феникс , 2018. -380с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	12	1,5

		<p>1.Самсонов Н.Б. Русский язык и культура речи [электронный курс]: [Текст]/ учебник и практикум для СПО / Н.Б.Самсонов.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-383с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/AFD0F749-6864-421F-A418-372CA5945F5B#page/2</p>	Сетевой ресурс	
ЕН.01	Элементы высшей математики	<p>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, 2018.-397с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/9D6CE1CA-9504-4C54-9E21-C939010C2743#page/2 2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2018.-443с.- Серия: Профессиональное образование 3.Григорьев В.П. Элементы высшей математики: учебник /В.П. Григорьев.- М.: Издательский центр «Академия»,2017.- 400с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]: учебник для СПО /Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2016.-396с.</p>	Сетевой ресурс 25 25 25	4
ЕН.02	Элементы математической логики	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Спирина М.С. Дискретная математика [Текст]/ учебник для СПО / М.С. Спирина.- 11-е изд., стер.- М.: ИЦ Академия, 2015.- 368 с. 2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю.Седых.- М.- Издательство Юрайт,</p>	25 25	4

		<p>2018.- 443с.- Серия: Профессиональное образование 3. Игошин В.И. Элементы математической логики: учебник / В.И.Игошин.- М.: Издательский центр «Академия», 2016.-320с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Ивин А.А. Практическая логика [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / А.А.Ивин. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-129с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/35170CD8-B3FB-4EC1-8374-4FF3C532028C#page/2</p>	25		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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://biblio-online.ru/viewer/teoriya-veroyatnostey-i-matematicheskaya-statistika-415807#page/6</p> <p>2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/И.Ю.Седых.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-443с.- Серия: Профессиональное образование</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кочетков Е.С. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: учебник/ Е.С. Кочетков.- М.: ФОРУМ: ИФРА-М, 2014.-240с</p>	25	Сетевой ресурс	3
ОП.01	Основы архитектуры, устройства и функционирования вычислительных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1[электронный курс] : учебное пособие для СПО / О. П. Новожилов. - М.:</p>	25	Сетевой ресурс	

		<p>Издательство Юрайт, 2018.-276с. - (Серия : Профессиональное образование) (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/56F3A728-C136-467E-90CA-7B26FC5AABA1/arhitektura-kompyuternyh-sistem-v-2-ch-chast-1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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, 2018.–553с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9</p>	Сетевой ресурс	2
ОП.02	Операционные системы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Гостев И.М. Операционные системы [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО /И.М. Гостев.– М.: Издательство Юрайт, 2017 – 553с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/A14759F4-CD1C-441C-A929-64B9D29C6010</p> <p>2.Рудаков А.В. Операционные системы и среды: учебник/А.В.Рудаков. - М.:КУРС: ИНФРА-М, 2018.- 304с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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, 2018.–110с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/informatika-laboratornyy-praktikum-v-2-ch-chast-1-424889#page/2</p>	Сетевой ресурс 25 Сетевой ресурс	3

ОП.03	Компьютерные сети	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Максимов Н.В. Компьютерные сети [Текст]: учебное пособие/ Н.В. Максимов.– М.: Форум, НИЦ, 2015. – 464с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Дибров М.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, 2018.–333с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/30EFD590-1608-438B-BE9C-EAD08D47B8A8</p>	25 Сетевой ресурс	2
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	<p>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, 2019.– 314 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/090ED56E-3BF3-47BE-862C-C732B387CE3C</p> <p>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, 2018.–309с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/802E2AB0-DB13-492E-8AA7-186AABD08F79</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Сергеев А.Г. Стандартизация и сертификация Документоведение [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря. -</p>	Сетевой ресурс Сетевой ресурс	3

		М.: Издательство Юрайт, 2018.-323с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/7A61A77E-3A8A-4FDE-978D-8B695B0B004C/standartizaciya-i-sertifikaciya	Сетевой ресурс	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Чистов Д.В. Проектирование информационных систем [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / Д.В. Чистов. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-258с. (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, 2015.-400с.	Сетевой ресурс 25	2
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кувшинов Д.Р. Основы программирования[электронный курс]: учебное пособие для СПО / Д. Р. Кувшинов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-105с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/EFD1FFE5-D3EB-467C-ACC4-FB6114063A3F/osnovy-programmirovaniya 2.Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования [Текст]: учебник /И.Г. Семакин.- 2-е изд., стер.- М.: ИЦ Академия, 2014.- 304с. 3. Программирование на языке С++: практический курс [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / М.В. Огнева. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 335с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/B76AB4A4-7623-4842-	Сетевой ресурс 25 Сетевой ресурс	5

		<p>9136-B6ADC57B90BC</p> <p>4.Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум/ И.Г.Семакин. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.-144с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Чистов П.П. Проектирование информационных систем [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / П.П. Чистов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-258с. (электронный ресурс)</p> <p>https://biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B</p>	25	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Голицына О.Л. Основы проектирования баз данных [Текст]: учебное пособие / О. Л. Голицына. - М.: ФОРУМ, 2014.-416с.</p> <p>2. Советов Б.Я. Базы данных [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Б.Я. Советов. - М: Издательство Юрайт, 2018.-463с. (электронный ресурс)</p> <p>https://www.biblio-online.ru/book/04AF84DF-F5EB-497A-82AA-DC17A08F7591</p> <p>3.Мартишин С.А. Практическое применение СУБД SQL-и NoSQL- типа для проектирования информационных систем: учебное пособие/ С.А.Мартишин.- М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018.-368с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Емельянова Н.З. Проектирование информационных систем [Текст]: учебное пособие/ Н.З. Емельянова.- М.: ФОРУМ: ИФРА-М, 2014.-432с.</p> <p>2. Стружкин Н.П. Базы данных: проектирование</p>	25	5
			25	

		[электронный курс]. Практикум: учебное пособие для СПО / Н.П. Стружкин, В.В. Годин. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-291с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/bazy-dannyh-proektirovanie-praktikum-424316#page/1	Сетевой ресурс	
ОП.08	Технические средства информатизации	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, 2019.-620с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Максимов Н.В. Технические средства информатизации [Текст]: учебник/ Н.В. Максимов. - М.: ФОРУМ: ИФРА-М, 2015.-608с.	25 Сетевой ресурс 25	3
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 ИНФРА-М, 2015.-224с. (Профессиональное образование). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Правовое обеспечение профессиональной	25 25	3

		<p>деятельности [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / под ред. А.Я. Капустина. - М.: Издательство Юрайт, 2017-382с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p>https://biblio-online.ru/book/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-413555</p>	Сетевой ресурс	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебник/ Н.В. Косолапова. - М.: ИЦ Академия, 2015.- 336с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: учебник и практикум [Текст]/под ред. В.П. Соломина. – М.: Издательство Юрайт, 2018.-399с. (электронный ресурс)</p> <p>https://www.biblio-online.ru/viewer/616CFB65-C2FE-4F36-B058-49534E52FD6E#page/2</p>	<p>25</p> <p>Сетевой ресурс</p>	2
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, 2018.-383с. (электронный ресурс)</p> <p>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</p>	<p>25</p> <p>Сетевой ресурс</p> <p>25</p>	3

		«Академия», 2014.-224с.		
ОП.13	Безопасность и управление доступом в информационных системах	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Васильков А.В. Безопасность и управления доступом в информационных системах [Текст]: учебное пособие/А.В. Васильков – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016.-368с.</p> <p>2. Нестеров С.А. Информационная безопасность [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / С.А. Нестеров. - М.: Издательство Юрайт, 2018.- 321с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/1997F695-44FF-4570-BF5D-882F5286AE77/informacionnaya-bezopasnost</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ 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>	25 Сетевой ресурс 25	3
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) https://www.book.ru/book/915643/view2/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Барышникова Н.А. Экономика организации: учебное пособие для СПО [электронный курс] /Н.А. Барышникова.- М.: Издательство Юрайт,2018.-191с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/ekonomika-organizacii-412442#page/2</p>	Сетевой ресурс Сетевой ресурс	2

<p>ПМ.01</p>	<p>Эксплуатация и модификация информационных систем</p>	<p>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, 2018.–258с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B 3. Стружкин Н.П. Базы данных: проектирование. [электронный курс] Практикум : учебное пособие для СПО / Н.П. Стружкин, В.В. Годин. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-291с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/56A67E8F-AC46-4734-861F-770854FB24B5/bazy-dannyh-proektirovanie-praktikum ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Голицына О. Л. Программное обеспечение [Текст]: учебное пособие /О.Л. Голицына – М.: Форум, ИНФРА-М, 2016.- 448с.</p>	<p>25</p> <p>Сетевой ресурс</p> <p>Сетевой ресурс</p> <p>25</p>	<p>4</p>
<p>ПМ.02</p>	<p>Участие в разработке информационных систем</p>	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Балашов А.И. Управление проектами [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ А. И. Балашов. - М.: Изд-во Юрайт, 2018.-383с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/F4F7AF2D-5AC7-494F-8B75-6AE3A9B087EF 2.Зуб А.Т. Управление проектами [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО /А. Т.</p>	<p>Сетевой ресурс</p>	<p>3</p>

		<p>Зуб. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-422с. (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.–258с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B</p>	Сетевой ресурс	
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, 2018.– 255с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/1AFA0FC3-C1D5-4AD7-AA67-5375B13A415F</p> <p>2. Новожилов О. П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилов. -3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017.-620 с. (электронный ресурс) https://www.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]:</p>	Сетевой ресурс	4
			Сетевой ресурс	25

		учебное пособие / Н. В. Максимов. - М.: Форум, ИНФРА-М, 2016.-464 с.	25	
--	--	--	----	--

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

Договор № 2018-81E-223 от 14 декабря 2018г. «Электронное издательство ЮРАЙТ», с «14» 12.2018г. по «13»12.2019г.

Договор №18494353 от 20 ноября 2018г. «КноРус медиа» Book.ru с «20» 11.2018г. по «20»11.2019г

Договор № 4092/18/2018-41E-223от 09 июня 2018г. IPRbooks с «09»06.2018г. по «09»06.2019г.

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 8,5 ставок, из них 7,2 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 15 имеют высшую квалификационную категорию, что составляет 88%.

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

В 2018 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, спортивный комплекс: спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы, библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый 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 (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1.	БД.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы для проведения аудиторных занятий (ул. Обьездная, 2. ауд. № 312)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы
2.	БД.02 Литература	Кабинет русского языка и литературы для проведения аудиторных занятий (ул. Обьездная, 2. ауд. № 312)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы
3.	БД. 03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (лингфонный) для проведения практических занятий: (ул. Обьездная, 2 ауд.№ 316)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение:

		<p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы</p>
	<p>Кабинет иностранного языка (лингфонный): для проведения практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд. № 213)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров): 1. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096МВ; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 3. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096МВ; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 4. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 5. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024МВ HDD 100 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 6. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 8. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7</p>

			<p>Профессиональная; сетевое подключение. 10. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 11. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 12. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2. Интернет-коммуникации. 3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) 4. Наушники - 24 шт. (HS-m150) Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p>
--	--	--	---

			Audacity (распространяется свободно);
4.	БД.04 История	Кабинет истории для проведения аудиторных занятий: (ул. Объездная, 2. ауд. № 216)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы
5.	БД. 05 Обществознание (вкл. экономику и право)	Кабинет социально-экономических дисциплин: для проведения аудиторных занятий (ул. Объездная, 2 ауд. № 311)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы
6.	БД.06 Химия	Кабинет химии: для проведения аудиторных и лабораторно – практических занятий: (ул. Объездная, 2. ауд. № 9)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационное оборудование и материалы: -демонстрационный стол -1шт;-вытяжной шкаф – 1 шт;-сушильный шкаф-1 шт; -весы технические – 1 шт;- раковина;- коллекции по

			<p>химии: минеральные удобрения, изделия из волокна, продукты переработки торфа;- пластмассы; модели демонстрационные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - модели металлических решеток металлов; - комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы; - таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; <p>приборы демонстрационные: - воронки: делительная 100 мл. делительная 250 мл.</p> <p>приборы лабораторные: - весы для сыпучих материалов с гирями, сухое горючее;- приборы для опытов: зажим винтовой, зажим пробирочный, кружка с носиком 250 мл.; - чаша выпаривательная;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
7.	БД.07 Биология	Кабинет биологии для проведения аудиторных и лабораторно – практических занятий: (ул. Объездная, 2. ауд. № 9)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); <p>Наглядные демонстрационное оборудование: - чашка Петри, пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл., микроскопы;</p>

8.	БД.08 Физическая культура	Спортивный зал: для проведения практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд.№ 100)	- мячи бадминтонные -2 шт.; - мячи волейбольные-10 шт.;- мячи баскетбольные -5 шт.; - мячи футбольные-3 шт.;- скакалки-8 шт.; - теннисные столы-2 шт.;- теннисные шары-11 шт.;- теннисные ракетки- 4 шт.;- гимнастические маты-11 шт.;- гранаты -7 шт.; - волейбольные сетки-1 шт.;- баскетбольные корзины-2 шт.;-гири-4шт.;- гимнастическая перекладина -2 шт.;- гимнастический мост-2 шт.;- гимнастический «Козел» -1 шт.;-велосипед -1 шт.;- канат-1 шт.
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий: (Оренбургская область, г. Бузулук, ул. Объездная, 2. земельный участок расположен в северной части кадастрового квартала 56:38:0218045)	игровое поле с воротами – 1; -беговая дорожка- 315 м; - гимнастическая перекладина – 4 шт; -брусья параллельные – 2 шт; . -яма для прыжков.
9.	БД. 09 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности: для проведения аудиторных занятий (ул. Объездная, 2. ауд.№ 203)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные оборудование и материалы; - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; - винтовки пневматические – 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; -войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противогазы ГП -5 -30 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.;

			<ul style="list-style-type: none"> - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт; - стрелковый тир: электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.
10.	БД.10 Астрономия	Кабинет физики: для проведения аудиторных занятий (ул. Объездная, 2.. ауд.№ 224)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Acer DNX1131, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
11.	ПД.01 Математика	Кабинет математики: для проведения аудиторных занятий (ул. Объездная, 2. ауд.№ 304)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p> <p>Наглядные демонстрационные оборудование и материалы; - угольники – 2 шт.; - транспортиры – 1 шт.;- циркуль – 1 шт.; - модели геометрических фигур – 50 шт.;- тригонометрический круг – 1 шт.;- числовая прямая;</p>
12.	ПД.02 Информатика и ИКТ	Кабинет информатики для проведения аудиторных и практических занятий	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <p>1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 80GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu</p>

		(ул. Объездная, 2. ауд. № 215)	<p>16.04); сетевое подключение.</p> <p>2. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024МВ; HDD 350GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>3. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ; HDD 350GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>4. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024МВ; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>5. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 2048МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>6. Системный блок: процессор Intel® Core™2 Duo CPU E7400; ОЗУ 1536МВ; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ; HDD 80GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>8. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 40GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1536МВ; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536МВ; HDD 500GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>12. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i7-4500U CPU; ОЗУ 6144МВ;</p>
--	--	--------------------------------	---

			<p>HDD 1000GB; дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p> <p>LibreOffice (распространяется свободно)</p> <p>7-Zip (распространяется свободно);</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p> <p>Gimp; (распространяется свободно);</p> <p>OpenProj (распространяется свободно);</p> <p>VirtualBox (распространяется свободно);</p> <p>UMLet (распространяется свободно);</p> <p>Eclipse (распространяется свободно).</p>
13.	ПД.03 Физика	Кабинет физики: для проведения аудиторных и лабораторных занятий (ул. Объездная, 2. ауд. № 224)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Acer DNX1131, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p> <p>LibreOffice (распространяется свободно)</p> <p>7-Zip (распространяется свободно)</p> <p>Наглядные демонстрационные оборудование и материалы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - набор физических тел и химической посуды; - приборы для определения линейного расширения; - прибор для демонстрации; - термостолбик, - набор капиллярных сосудов; - трубка для демонстрации опыта с парами; - уровень; - часы песочные; - штангенциркуль; - калориметр; - барометр, - гигрометр; - прибор по теплоемкости; - гальванометр; - лампа дуговая; - модель электромашин обратимой (генератор, электродвигатель) - насос Камовского, - реостат ползунковый, - выпрямитель В - 24;

			<p>- электромметр;- конденсатор раздвижной; - набор полупроводников, - переключатели однополюсной и двухполюсной;- сетка Кольбе; - динамометр;- лабораторный амперметр;- лабораторный вольтметр;- измеритель сопротивлений; - электромагнитное реле; - радиометр; - термомпара, микроамперметр, катушка магнитного поля, магнит дугообразный, магнитная стрелка, камертон;- осциллограф, камера α – частиц, набор по поляризации света; - набор по дифракции света, набор по фосфорисценции; - прибор по фотометрии, призма прямого зрения, спектроскоп, светофильтры, фотометр, призма Френеля, дифракционная решетка; - комплект приборов для изучения принципов радиосвязи; - наборы: «Гидростатика, плавание тел», «Кристаллизации», «Магнетизм», «Механика простые механизмы», «Электричество»; - зеркало выпуклое, вогнутое; - источники питания;- лабораторный набор «Изопроцессы в газах»; - лабораторный набор «Исследование изопроцессов»;- модель перископа;- прибор ля изучения газовых законов/ПГЗ – 1.</p>
14.	ОГСЭ. 01 Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин для проведения аудиторных занятий (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 311)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные оборудование и материалы;</p>
15.	ОГСЭ.02 История	Кабинет социально-экономических дисциплин для проведения аудиторных занятий (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 311)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Программное обеспечение:</p>

			Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные оборудование и материалы;
16.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (лингфонный):для проведения практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд.№ 316)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы
		Кабинет иностранного языка (лингфонный): для проведения практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд.№ 213)	Компьютерный класс (12 компьютеров): 1.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096МВ; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 3.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096МВ; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 4.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 5.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024МВ HDD 100 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 6.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300;

			<p>ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно);</p>
--	--	--	--

			<p>LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Audacity (распространяется свободно);</p>
17.	ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Спортивный зал: для проведения практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд.№ 100)</p>	<p>- мячи бадминтонные -2 шт.; - мячи волейбольные-10 шт.;- мячи баскетбольные -5 шт.; - мячи футбольные-3 шт.;- скакалки-8 шт.; - теннисные столы-2 шт.;- теннисные шары-11 шт.;- теннисные ракетки- 4 шт.;- гимнастические маты-11 шт.;- гранаты -7 шт.; - волейбольные сетки-1 шт.;- баскетбольные корзины-2 шт.;-гири-4шт.;- гимнастическая перекладина -2 шт.;- гимнастический мост-2 шт.;- гимнастический «Козел» -1 шт.;-велосипед -1 шт.;- канат-1 шт.</p>
		<p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий: (Оренбургская область, г. Бузулук, ул. Объездная, 2. земельный участок расположен в северной части кадастрового квартала 56:38:0218045)</p>	<p>игровое поле с воротами – 1; -беговая дорожка- 315 м; - гимнастическая перекладина – 4 шт; -брусья параллельные – 2 шт; -яма для прыжков.</p>
18.	ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи	<p>Кабинет русского языка и литературы: для проведения аудиторных занятий (ул. Объездная, 2. ауд.№ 312)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p>

			<p>LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы</p>
19.	<p>ЕН.01 Элементы высшей математики</p>	<p>Кабинет математических дисциплин для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 304)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы</p>
20.	<p>ЕН.02 Элементы математической логики</p>	<p>Кабинет математических дисциплин для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 304)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы - угольники – 2 шт.; - транспортиры – 2 шт.;- циркуль – 1 шт.; - модели геометрических фигур – 50 шт.;- тригонометрический круг – 1 шт.;- числовая прямая;</p>
21.	<p>ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 304)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение:</p>

			<p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы:- угольники – 2 шт.; - транспортиры – 2 шт.;- циркуль – 1 шт.;- модели геометрических фигур – 50 шт.;- тригонометрический круг – 1 шт.;- числовая прямая;</p>
22.	<p>ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем</p>	<p>Лаборатория архитектуры вычислительных систем для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров): 1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 80GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024MB; HDD 350GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение. 3. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB; HDD 350GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 4. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024MB; HDD 350GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 5. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 6. Системный блок: процессор Intel® Core™2 Duo CPU E7400; ОЗУ 1536MB; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 7.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB; HDD 80GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p>

			<p>8. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 40GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1536МВ; HDD 350GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536МВ; HDD 500GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB;дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>12. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i7-4500U CPU; ОЗУ 6144МВ; HDD 1000GB;дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Gimp; (распространяется свободно) ; OpenProj (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
23.	ОП.02 Операционные системы	Лаборатория информационных систем: для проведения аудиторных	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <p>1.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ</p>

		и практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд. № 213)	<p>4096MB; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096MB; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>3. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096MB; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>4. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>5. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024MB HDD 100 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>6. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 300GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 250GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p>
--	--	---	--

			<p>12. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
24.	ОП.03 Компьютерные сети	Лаборатория компьютерных сетей для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2. ауд. № 215)	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <p>1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 80GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>2. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024MB; HDD 350GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p>

			<p>3. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ; HDD 350GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>4. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024МВ; HDD 350GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>5. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 2048МВ; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>6. Системный блок: процессор Intel® Core™2 Duo CPU E7400; ОЗУ 1536МВ; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>7.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ; HDD 80GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>8. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 40GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1536МВ; HDD 350GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536МВ; HDD 500GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB;дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>12. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i7-4500U CPU; ОЗУ 6144МВ; HDD 1000GB;дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор</p>
--	--	--	--

			ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Gimp; (распространяется свободно) ; OpenProj (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы
25.	ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Кабинет метрологии и стандартизации для проведения аудиторных занятий (ул. Обьездная, 2.ауд.№ 10)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы: - микрометр МК-25– 2 шт; - штангельциркуль– 10 шт; - линейка металлическая измерительная– 10 шт
26.	ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы	Лаборатория информационных систем: для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2.ауд.№ 213)	Компьютерный класс (12 компьютеров): 1.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096MB; HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.

			<p>3. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096МВ; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>4. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>5. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024МВ HDD 100 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>6. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс:</p>
--	--	--	--

			<p>мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
27.	ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования	Кабинет программирования и баз данных для проведения аудиторных занятий (ул. Объездная, 2. ауд. № 218)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Benq MP523, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска
		Лаборатория информационных систем: для проведения практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд. № 213)	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <p>1. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096МВ; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>3. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ</p>

			<p>4096MB; HDD 150 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>4.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>5.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024MB HDD 100 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>6.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 100 GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 300GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 250GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24</p>
--	--	--	--

			<p>посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009</p> <p>Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012</p> <p>Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>7-Zip (распространяется свободно);</p> <p>LibreOffice (распространяется свободно);</p> <p>Gimp(распространяется свободно);</p> <p>Nvu (распространяется свободно);</p> <p>QGIS(распространяется свободно);</p> <p>OpenProj (распространяется свободно);</p> <p>UMLet (распространяется свободно);</p> <p>VirtualBox (распространяется свободно);</p> <p>Nanocad (распространяется свободно);</p> <p>Eclipse (распространяется свободно);</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
28.	ОП.07 Основы проектирование баз данных	Кабинет программирования и баз данных для проведения аудиторных занятий (ул. Обьездная, 2.ауд.№ 218)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Benq MP523, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска
		Лаборатория информационных систем: для проведения практических занятий (ул. Обьездная, 2.ауд.№ 213)	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <p>1.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096МВ; HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>3.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ</p>

			<p>4096MB; HDD 150 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>4.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>5.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024MB HDD 100 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>6.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 100 GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 300GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 250GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24</p>
--	--	--	--

			<p>посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009</p> <p>Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012</p> <p>Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>7-Zip (распространяется свободно);</p> <p>LibreOffice (распространяется свободно);</p> <p>Gimp(распространяется свободно);</p> <p>Nvu (распространяется свободно);</p> <p>QGIS(распространяется свободно);</p> <p>OpenProj (распространяется свободно);</p> <p>UMLet (распространяется свободно);</p> <p>VirtualBox (распространяется свободно);</p> <p>Nanocad (распространяется свободно);</p> <p>Eclipse (распространяется свободно);</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
29.	ОП.08 Технические средства информатизации	Лаборатория технических средств информатизации: для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд. № 213)	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <p>1. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-3240; ОЗУ 4096MB; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>3. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4150; ОЗУ 4096MB; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>4. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p>

			<p>5. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium (R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024МВ HDD 100 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>6. Системный блок: процессор Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009</p>
--	--	--	--

			<p>Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012</p> <p>Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>7-Zip (распространяется свободно);</p> <p>LibreOffice (распространяется свободно);</p> <p>Gimp(распространяется свободно);</p> <p>Nvu (распространяется свободно);</p> <p>QGIS(распространяется свободно);</p> <p>OpenProj (распространяется свободно);</p> <p>UMLet (распространяется свободно);</p> <p>VirtualBox (распространяется свободно);</p> <p>Nanocad (распространяется свободно);</p> <p>Eclipse (распространяется свободно);</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
30.	<p>ОП.09</p> <p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Объездная, 2.ауд.№ 309)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p> <p>LibreOffice (распространяется свободно)</p> <p>7-Zip(распространяется свободно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
31.	<p>ОП.10</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Объездная, 2.ауд.№ 203)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Linux (Ubuntu) (распространяется свободно)</p> <p>LibreOffice (распространяется свободно)</p> <p>7-Zip(распространяется свободно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; - винтовки пневматические – 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; - войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противогазы ГП -5 -30 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противогаз в разрезе (учебный макет) – 1 шт.;
		Место для стрельбы для проведения практических занятий (ул. Объездная, 2.ауд.№ 301)	<p>Электронный лазерный стрелковый тренажер в составе :</p> <p>электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.;</p> <p>- пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.</p>
32.	ОП.11 Компьютерная графика	Лаборатория инструментальных средств разработки для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Объездная, 2.ауд.№ 213)	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2.Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-3240; ОЗУ 4096MB; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 3.Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4150; ОЗУ 4096MB; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 4.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 5.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium (R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024MB HDD 100 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 6.Системный блок: процессор Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 7. Системный блок: процессор Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 300GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.

			<p>8. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно);</p>
--	--	--	--

			<p>UMlet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p>
33.	<p>ОП. 12 Безопасность и управление доступом в информационных системах</p>	<p>Лаборатория информационных систем: для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров): 1. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-3240; ОЗУ 4096МВ; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 3. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4150; ОЗУ 4096МВ; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 4. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 5. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium (R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024МВ HDD 100 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 6. Системный блок: процессор Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 7. Системный блок: процессор Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 8. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 9. Системный блок: процессор Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7</p>

			<p>Профессиональная; сетевое подключение. 10. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 11. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 12. Системный блок: процессор Intel(R) Core (TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2. Интернет-коммуникации. 3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) 4. Наушники - 24 шт. (HS-m150) Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
--	--	--	---

34.	ОП.13 Экономика организации	Кабинет экономики организации для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2. ауд. № 307)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;
35.	ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем	Кабинет программирования и баз данных для проведения аудиторных занятий (ул. Обьездная, 2. ауд. № 218)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Benq MP523, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска
36.		Лаборатория информационных систем: для проведения практических занятий (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)	Компьютерный класс (12 компьютеров): 1. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096MB; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 3. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096MB; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 4. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС:

			<p>Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>5. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024МВ HDD 100 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>6. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от</p>
--	--	--	---

			<p>04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
37.	УП.01.01 Учебная практика по эксплуатации информационных систем	Помещение для самостоятельной работы – (читальный зал, ул. Объездная, 2. . ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
		Лаборатория информационных систем: для проведения практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд.№ 213)	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров): 1. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096МВ; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 3. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096МВ; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 4. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 5. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160;</p>

			<p>ОЗУ 1024MB HDD 100 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>6.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 100 GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 300GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 250GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от</p>
--	--	--	---

			<p>27.04.2012</p> <p>Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
	<p>ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности)</p>	<p>Полигон разработки бизнес-приложений для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Объездная, 2.ауд.№ 213)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <p>1.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096MB; HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>3.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096MB; HDD 150 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>4.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>5.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024MB HDD 100 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>6.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 100 GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p>

			<p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно);</p>
--	--	--	---

			<p>Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
38.	<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 для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2.ауд.№ 213)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров): 1.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096МВ; HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 3.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096МВ; HDD 150 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 4.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 5.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024МВ HDD 100 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 6.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 8.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7</p>

			<p>Профессиональная; сетевое подключение. 9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 10.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 11.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 12.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2. Интернет-коммуникации. 3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя) 4. Наушники - 24 шт. (HS-m150) Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно);</p>
--	--	--	---

			Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;
39.		Помещение для самостоятельной работы – (читальный зал, ул. Обьездная, 2. . ауд.№ 113	Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.
40.	УП.02.01 Учебная практика по разработке программного обеспечения	Лаборатория инструментальных средств разработки для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 213)	Компьютерный класс (12 компьютеров): 1. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096МВ; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 3. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096МВ; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 4. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 5. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024МВ HDD 100 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 6. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 8. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300;

			<p>ОЗУ 3072MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 250GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно);</p>
--	--	--	--

41.	<p>УП.02.02 Учебная практика по управлению проектами</p>	<p>Лаборатория инструментальных средств разработки для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд. № 213)</p>	<p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Компьютерный класс (12 компьютеров): 1. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096МВ; HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 3. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096МВ; HDD 150 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 4. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ HDD 400 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 5. Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024МВ HDD 100 GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 6. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 8. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 10. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p>
-----	--	--	--

			<p>11. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
42.	ПП.02.01 Производственная (по профилю специальности)	Полигон проектирования информационных систем для проведения аудиторных и практических занятий (ул.	<p>- Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <p>1. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 80GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p>

		Объездная, 2. ауд. № 215)	<p>2. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024МВ; HDD 350GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>3. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ; HDD 350GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>4. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 1024МВ; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>5. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 2048МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>6. Системный блок: процессор Intel® Core™2 Duo CPU E7400; ОЗУ 1536МВ; HDD 250GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ; HDD 80GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>8. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 40GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1536МВ; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536МВ; HDD 500GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>12. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i7-4500U CPU; ОЗУ 6144МВ; HDD 1000GB; дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04);</p>
--	--	---------------------------	--

			<p>сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Gimp; (распространяется свободно) ; OpenProj (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p>
43.	<p>ПМ.03</p> <p>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочим должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)</p> <p>МДК. 03.01</p> <p>Основные сведения об ЭВМ и программном обеспечении</p>	<p>Кабинет информатики для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд.№ 215)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров):</p> <p>1.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096MB; HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>3.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096MB; HDD 150 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>4.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048MB HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>5.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024MB HDD 100 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p>

			<p>6. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10;</p>
--	--	--	---

			<p>7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
44.	<p>УП.03.01 Учебная практика по эксплуатации ЭВМ</p>	<p>Лаборатория информационных систем для проведения аудиторных и практических занятий (ул. Обьездная, 2.ауд.№ 213)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров): 1.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 250GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 2.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-3240; ОЗУ 4096МВ; HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 3.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150; ОЗУ 4096МВ; HDD 150 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 4.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 2048МВ HDD 400 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 5.Системный блок: процессор Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160; ОЗУ 1024МВ HDD 100 GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 6.Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 100 GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 7. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 300GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows</p>

			<p>7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>8.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072МВ; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>10.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024МВ; HDD 250GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>11.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>12.Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096МВ; HDD 80GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Epson EB-X03, экран ; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя)</p> <p>4. Наушники - 24 шт. (HS-m150)</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7. Лицензия № 46223239 от 04.12.2009 Microsoft Office 2010 Russian Academic. Лицензия № 60303177 от 27.04.2012 Касперский Endpoint Security 10; 7-Zip (распространяется свободно); LibreOffice (распространяется свободно); Gimp(распространяется свободно); Nvu (распространяется свободно); QGIS(распространяется свободно);</p>
--	--	--	---

			<p>OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Nanocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p>
45.	<p>ПДП Производственная практика (преддипломная)</p>	<p>Студия информационных ресурсов для проведения практических занятий (ул. Объездная, 2. ауд.№ 217)</p>	<p>- рабочее место лаборанта; - Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) 2 Quad CPU; ОЗУ 6144MB; HDD 1024GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Нетбук Lenovo IdeaPad S110 - 1 шт. Мультимедийный проектор ViewSonic PJ501-1шт. Ксерокс Sharp AR-5516 1 шт. Ксерокс Sharp AR-5316E 1 шт. Принтер HP Laserjet 1020 Принтер Epson L100, Canon MG3540 МФУ HP Officejet Pro 8500 Лицензионное программное обеспечение: Касперский Endpoint Security 10; Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение: Gimp; Nvu; QGIS Open Office; OpenProj; UMLet; Free Pascal; Lazarus; VirtualBox 7-Zip; Nanocad;</p>

			Eclipse Adobe Acrobat Reader;
46	Государственная итоговая аттестация	Актный зал для проведения итоговой аттестации – защиты ВКР . (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 102)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; - кресла 264 шт.;

7. Анализ качества подготовки обучающихся

Контингент обучающихся на период зимней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 88 человек. В сессии участвовало 87 человек (98,8 %), из них экзамены сдали на отлично 13 чел. (14,7%), на отлично и хорошо 25 чел. (28,4%), на удовлетворительно по одному и более дисциплинам 49 чел.(55,8%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации - 4,0.

Таблица 7 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной сессии 2017-2018 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	22	21	95,5	1	4,5	6	27,3	14	63,6	1	4,5	3,43
2	25	25	100,0	2	8,0	8	32,0	15	60,0			3,96
3	19	19	100,0	1	5,3	6	31,6	12	63,2			4,24
4	22	22	100,0	9	40,9	5	22,7	8	36,4			4,36
Итого	88	87	98,8	13	14,7	25	28,4	49	55,8			4,0

Контингент обучающихся на период летней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 88 человека. В сессии участвовало 85 человек (96,5 %), из них экзамены сдали на отлично 16 человек (14,7 %), на отлично и хорошо и только хорошо 22 человека (24,5 %), на удовлетворительно – 47 человек (53,3%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 3,9.

Таблица 8 – Итоги летней зачетно-экзаменационной сессии
2017-2018 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	22	22	100,0	2	9,1	6	27,3	14	63,6	0	0,0	3,53
2	25	22	88,0		0,0	8	32,0	14	56,0	3	12,0	3,97
3	19	19	100,0	6	31,6	3	15,8	10	52,6	0	0,0	4,1
4	22	22	100,0	8	36,4	5	22,7	9	40,9	0	0,0	3,95
итого	88	85	96,5	16	19,3	22	24,5	47	53,3	3	3,0	3,9

По результатам защиты ВКР и на основании решения государственной экзаменационной комиссии квалификация техник - по информационным системам присвоена – 22 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	22	100	22	100		
2	Защищено ВКР	22	100	212	100		
3	Оценки	-	-	-	-	-	-
3.1	отлично	8	36,4	8	36,4		
3.2	хорошо	9	40,9	9	40,9		
3.3	удовлетворительно	5	22,7	5	22,7		
3.4	неудовлетворительно	-	-	-			
4	Количество ВКР	-	-	-	-	-	-
4.1	по темам, предложенным	22	100	22	100		

№ п.п.	Показатели	Всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
	студентами						
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	4,5	1	4,5		

8. Анализ трудоустройства выпускников

Численность выпускников по данной специальности в 2018 году - 22. Из них трудоустроено всего 15 чел. (68,2%), 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 – 15 чел. (68,2%). Заключено договоров с базовыми предприятиями – 15.

Таблица 10 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших университет в 2018 году

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1	Численность выпускников – всего	22	100
1.1	Численность выпускников, обучавшихся в рамках целевой подготовки	-	-
2	Трудоустроено – всего	15	68,2
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	-	-
2.3	Трудоустроено в организации социальной сферы	-	-

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
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	15	68,2
3	Число выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости	-	-
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	7	31,8
5	Продолжают обучение на следующем уровне (аспирантура, магистратура)	-	-
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	-	-

