

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 *технологический*

Квалификация выпускника *техник по информационным системам*

Нормативный срок обучения *3 года 10 мес.*

Форма обучения *очная*

Отчет о самообследовании по образовательной
программе рассмотрен и одобрен на заседании
учебно – методической комиссии БГМТ - филиала
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
Протокол № 5 от «31» марта 2024 г.

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

Ю.В. Вандышев



Бузулук, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об образовательной программе	3
2. Анализ содержания образовательной программы.....	3
3. Анализ учебно-методического обеспечения.....	5
4. Анализ библиотечно-информационного обеспечения.....	11
5. Анализ кадрового обеспечения	32
6. Анализ материально-технического обеспечения.....	32
7. Анализ функционирования внутренней системы оценки качества образования.....	86
8. Анализ качества подготовки обучающихся	88

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 03 ноября 2015 г., регистрационный номер № 1736.

По состоянию на 01 апреля 2024 г. численность обучающихся составляет 12 чел., в т. ч. по очной форме обучения – 12 чел., по заочной форме обучения – 0 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 0 чел. (0 %), с полным возмещением стоимости обучения – 12 чел. (100%)

Таблица 1 - Сведения о численности обучающихся по состоянию на 01.04.2024 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
4	0	0	0	12	0	12	12	0	12
Итог	0	0	0	12	0	12	12	0	12

В 2023 году прием абитуриентов не осуществлялся.

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 23.03.2020 г. протокол № 8.

Образовательная программа соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) в части ее базовой и вариативной компоненты с учетом содержания и объема часов, предусмотренных ФГОС, перечня дисциплин базового цикла, продолжительности практик и выполнения дипломного проекта (Таблица 2).

Таблица 2 – 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 компетентного 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 практической подготовке обучающихся утвержденной на заседании ученого совета университета 30.09.2020 г. протокол № 2., Положением о практической подготовке обучающихся БГМТ- филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ от 28.09.2020.

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. ПП.03.01 Производственная (по профилю специальности)
8. ПДП Производственная практика (преддипломная)

Результаты производственных практик, являются основой для дипломного проектирования обучающихся. Выполнение, оформление и защита дипломного проекта 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;
- структура программы подготовки специалистов среднего звена;
- аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей;
- условия реализации программы подготовки специалистов среднего звена.

ПРИЛОЖЕНИЯ

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

По образовательной программе имеется полный комплект методических материалов, разработанных в соответствии с требованиями ФГОС. Учебно-методические комплексы дисциплин по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) утверждены учебно-методической комиссией филиала (Таблица 3).

Таблица 3 - 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
ОУД.01 Русский язык	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.02 Литература	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.03 Иностранный язык	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.04 Математика	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.05 История	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.06 Физическая культура	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.08 Астрономия	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.09 Родная литература	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	

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)
ОУД.10 Информатика	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.11 Физика	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.12 Биология	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.13 Химия	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОУД.14 Обществознание	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОГСЭ.04 Физическая культура	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ЕН.01 Элементы высшей математики	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ЕН.02 Элементы математической логики	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.02 Операционные системы	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.03 Компьютерные сети	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	

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)
ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.07 Основы проектирования баз данных	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.08 Технические средства информатизации	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.11 Компьютерная графика	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.12 Безопасность и управление доступом в информационных системах	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ОП.13 Экономика организаций	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	Пр. № 7 от 10.03.20 г.	
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	Пр. № 7 от 10.03.20 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:

ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем

ОП.02 Операционные системы

ОП.03 Компьютерные сети

ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот

ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы

ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования

ОП.07 Основы проектирования баз данных

ОП.08 Технические средства информатизации

ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

ОП.11 Компьютерная графика

ОП.12 Безопасность и управление доступом в информационных системах

ОП.13 Экономика организации

ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем

ПМ.02 Участие в разработке информационных систем

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)

Имеется лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows Professional 7.

Microsoft Office 2010 Russian Academic.

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).

ОУД . 02	Литература	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Коровин В.И.. Литература. 10 класс. Углублённый уровень. В 2 частях. Часть 1: учебник / В.И. Коровин.- М.: Просвещение,2020.- 414с.</p> <p>2. Коровин В.И. Литература. 10 класс. Углублённый уровень. В 2 частях. Часть 2: учебник/ В.И. Коровин.- М.: Просвещение,2020.- 384с.</p> <p>3. Коровин В.И. Литература. 11 класс. Углублённый уровень. В 2 частях. Часть 1: учебник/ В.И. Коровин. - М.: Просвещение, 2020. - 399с.</p> <p>4. Коровин В.И.. Литература. 11 класс. Углублённый уровень. В 2 частях. Часть 2: учебник/ В.И. Коровин. - М.: Просвещение,2020. -455с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т 2 XX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/ под ред. Г.И. Романовой. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-232с.- Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-t-tom-2-xx-vek-452000#page/1</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>25</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
ОУД .03	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Биболетова М.З. Английский язык. Enjoy English. 10 класс: учебник (ФГОС)/ М.З. Биболетова. - М.: Дрофа, 2021.- 215с.</p> <p>2.Биболетова М.З. Английский язык. Enjoy English. 11 класс: учебник (ФГОС)/ М.З. Биболетова. - М.: Дрофа, 2021.- 202с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Кохан О.В. Английский язык для технических направлений [электронный курс]: учебное пособие /О.В. Кохан.-М.: Издательство Юрайт, 2020 .-226с.</p>	<p>25</p> <p>25</p> <p>ЭБС</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

		Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/angliyskiy-vazyk-dlya-technicheskikh-napravleniy-452053#page/1 2.Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / [Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик]. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. -256 с.: ил. +CD.	25	1
ОУД . 04	Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Вернер А.Л. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 11кл. базовый учебник: учебник/А.Л. Вернер. - М.: Просвещение, 2019.- 240с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Богомолов Н.В. Математика: учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2015.- 396с. 2.Дорофеева В.А. Математика [электронный курс]: учебник для СПО/В.А. Дорофеева.- М.: Издательство Юрайт, 2020.-400с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/matematika-449047#page/2 3.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых. М.- Издательство Юрайт, 2018.-443с.- Серия: Профессиональное образование.	25 25 ЭБС 25	1 1 1 1
ОУД . 05	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Уколова В.И.. История. Всеобщая история. 10 класс. Базовый уровень: учебник/В.И. Уколова.- М.: Просвещение,2020. -367с. 2. Улуян А.А. История. Всеобщая история. 11 класс. Базовый уровень: учебник /А.А. Улуян. - М.: Просвещение, 2021. - 303с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	25 25	1 1

		1.Пленков О.Ю. Новейшая история [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО /О.Ю. Пленков.-М.: Издательство Юрайт, 2020.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-452489#page/1	ЭБС	1
ОУД . 06	Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы. Базовый уровень: учебник/ В.И. Лях. - М.: Просвещение,2021.-255с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Аллянов Ю. Н. Физическая культура [электронный курс]: учебник для СПО /Ю.Н. Аллянов. – М: Издательство Юрайт, 2020. - 493 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-448586#page/1	25	1
ОУД . 07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс: учебник. (ФГОС) / С.В. Ким, В.А. Горский. - М.: Вентана-Граф,2021. - 400с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / В. И. Каракеян. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 313 с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedejatelnosti-450749#page/2	ЭБС	1

ОУД . 08	Астрономия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия.10-11кл. Базовый уровень: учебник (ФГОС)/Б.А. Вильяминов.- М.: Дрофа, 2020.- 240с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Астрономия [электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ отв. ред. А.В. Коломиец, А.А. Сафонов.- М.: Издательство Юрайт, 2020.-293с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/astronomiya-455677#page/1 2.Язев С.А. Астрономия. Солнечная система [электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ С.А. Язев. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-336с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/astronomiya-solnechnaya-sistema-45329#page/1</p>	25	1
ОУД .09	Родная литература	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Коровин В.И.. Литература. 10 класс. Углублённый уровень. В 2 частях. Часть 1: учебник / В.И. Коровин.- М.: Просвещение,2020.- 414с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т1 XIX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/ под ред. Л.В. Чернец. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-212с. - Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-t-tom-1-xix-vek-451665#page/2</p>	25	1
ОУД .10	Информатика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Фиошин М.Е. Информатика. 10 класс. Углубленный уровень: учебник. (ФГОС)/ М.Е. Фиошин. - М.: Дрофа, 2019. – 366с.</p>	25	1

ОУД .11	Физика	<p>2.Фиошин М.Е. Информатика. 11 класс. Углубленный уровень: учебник (ФГОС)/ М.Е. Фиошин.- М.: Дрофа, 2019. – 335с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Новожилов О. П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилов. -3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2019.-620с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informatika-427004#page/2 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, 2020.- 553с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-1-448997#page/2</p>	25	1
		<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Касьянов В.А. Физика. 10 класс: учебник. Базовый уровень. (ФГОС)/ В.А. Касьянов. - М.: Дрофа, 2020.- 480 с. 2. Касьянов В.А. Физика. 11 класс: учебник. Базовый уровень. (ФГОС) /В.А. Касьянов.- М.: Дрофа, 2020.- 496с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 2: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-293с.- Серия: Профессиональное образование. 2. Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 1: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-313с.- Серия: Профессиональное образование.</p>	25	1
			25	1

ОУД.12	Биология	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Каменский А.А. Биология 10 класс. Базовый уровень: учебник/А.А. Каменский. М.: Просвещение, 2020. -224 с.</p> <p>2. Каменский А.А. Биология. 11 класс. Базовый уровень: учебник/ А.А. Каменский.- М.: Просвещение, 2020. -272с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник/ В.М. Константинов.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-336с.</p>	25 25	1 1
ОУД.13	Химия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Рудзитис Г.Е. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник/ Г.Е. Рудзитис.- М.: Просвещение, 2020.-224с.</p> <p>2. Рудзитис Г.Е. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник/ Г.Е. Рудзитис.- М.: Просвещение, 2021. – 220 с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Каминский В.А. Органическая химия Ч.1 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / В.А. Каминский. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 287с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/organicheskaya-himiya-v-2-ch-chast-1-453151#page/2</p>	25 25	1 1
ОУД.14	Обществознание	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кравченко А.И.. Обществознание 10 класс: учебник. (ФГОС)/А.И. Кравченко. - М.: Дрофа, 2020. – 376с.</p> <p>2. Кравченко А.И.. Обществознание 11 класс: учебник. (ФГОС)/ А.И. Кравченко. - М.: Дрофа,</p>	25 25	1 1

		<p>2020. – 203с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Обществознание. В 2ч. Часть 1 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО/под ред. Н.В. Агафоновой.- М.: Издательство Юрайт, 2021.- 317с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-1-467472#page/2</p> <p>2. Обществознание. В 2 ч. Часть 2 [электронный курс]: учебник для СПО / под ред. Н.В. Агафоновой. - М.: Издательство Юрайт, 2021.-280с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-467572#page/2</p>	ЭБС	1
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 2020.-478с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/osnovy-filosofii-451133#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Спиркин А.Г. Основы философии [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.Г. Спиркин.- М.: Юрайт, 2020.-392с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/osnovy-filosofii-450721#page/1</p>	ЭБС	1
ОГСЭ.02	История	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Пленков О.Ю. Новейшая история [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО /О.Ю. Пленков.-М.: Издательство Юрайт, 2020.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p>	ЭБС	1

		<p>https://urait.ru/viewer/osnovy-filosofii-450721#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Пономаренко Л. В. История международных отношений [электронный курс]: учебное пособие для академического бакалавриата / Л. В. Пономаренко. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 229 с. (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy-453721#page/1 2. Новейшая история России в 2 ч. Часть 2. 1941-2015 [электронный курс]: учебник для академического бакалавриата / под ред. М. В. Ходякова. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 300 с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/noveyshaya-istoriya-rossii-v-2-ch-chast-2-1941-2015-452126#page/1</p>	ЭБС	1
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 412 с. - (Профессиональное образование). - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-a2-b2-536635#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1): учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 195 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-</p>	ЭБС	1

ОГСЭ.04	Физическая культура	kolledzhey-a1-533005#page/1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Самостоятельная работа студента по физической культуре: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Балышева. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 149 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/samostoyatel'naya-rabota-studenta-po-fizicheskoy-kulture-543188#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура: учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - Москва: Издательство Юрайт, 2024. - 450 с. - (Профессиональное образование). - Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт: https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-535163#page/1	ЭБС	1
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи [Текст] / Л.А. Введенская. - Ростов н /Д.: Феникс, 2018. - 380с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Самсонов Н.Б. Русский язык и культура речи [электронный курс]: [Текст] / учебник и практикум для СПО / Н.Б. Самсонов. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 383с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.urait.ru/viewer/russkiv-yazyk-i-kultura-rechi-452304#page/1	ЭБС	1
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Баврин И.И. Математика для технических	ЭБС	1

		<p>колледжей и техникумов [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ И.И. Баврин.-М.: Издательство Юрайт, 2021.-397с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/matematika-dlya-tehnicheskikh-kolledzhey-i-tehnikumov-470393#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/ И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2018.-443с.- Серия: Профессиональное образование.</p>	ЭБС	1
ЕН.02	Элементы математической логики	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.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.Ивин А.А. Практическая логика [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / А.А. Ивин. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-171с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/prakticheskaya-logika-zadachi-i-uprazhneniya-454825#page/2</p>	ЭБС	1
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. Васильев. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-232с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/teoriya-veroyatnostey-i-matematicheskaya-statistika-453916#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум</p>	ЭБС	1

ОП.01	Основы архитектуры, устройства и функционирования вычислительных систем	<p>для СПО / И.Ю. Седых.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-443с.- Серия: Профессиональное образование.</p> <p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Новожилов О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1[электронный курс]: учебное пособие для СПО / О. П. Новожилов. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-276с. - (Серия: Профессиональное образование). https://urait.ru/viewer/architektura-kompyuternyh-sistem-v-2-ch-chast-1-456521#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Информатика. В 2 т. том 1 [Текст]: учебник для СПО/ под ред. В.В. Трофимова – 3-е издание перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2020.- 553с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-t-tom-1-448997#page/2</p>	25	1
ОП.02	Операционные системы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Гостев И.М. Операционные системы [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО /И.М. Гостев.– М.: Издательство Юрайт, 2020. – 164с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/operacionnye-sistemy-453469#page/2</p> <p>2.Рудаков А.В. Операционные системы и среды: учебник/А.В. Рудаков. - М.:КУРС: ИНФРА-М, 2018.- 304с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Зимин В.П. Информатика. Лабораторный практикум. В 2 ч. Часть 1[электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО/ В.П. Зимин. – М.: Издательство Юрайт, 2020.–126с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informatika-laboratornyy-praktikum-v-2-ch-chast-1-453928#page/2</p>	ЭБС	1
ОП.03	Компьютерные сети	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p>	ЭБС	1

		<p>1. Сети и телекоммуникации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. Е. Самуйлов [и др.]; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 464 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/seti-i-telekommunikacii-542157#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Дибров, М. В. Сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 423 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/seti-i-telekommunikacii-marshrutizaciya-v-ip-setyah-544930#page/1</p>	ЭБС	1
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Лифиц И.М. Стандартизация метрология и подтверждение соответствия [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / И.М. Лифиц. – 13-е изд., перераб. и доп.– М.: Издательство Юрайт, 2021.– 362 с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/standartizaciya-metrologiya-i-podtverzhdenie-sootvetstviya-470077#page/2</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, 2021.–309с. (электронный</p>	ЭБС	1

		ресурс) https://urait.ru/viewer/dokumentovedenie-469701#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Сергеев А.Г. Стандартизация и сертификация Документоведение [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / А.Г. Сергеев, В.В. Терегера. - М.: Издательство Юрайт, 2021.-323с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/standartizaciya-i-sertifikaciya-469819#page/2	ЭБС	1
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, 2020.-258с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-450339#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Грекул В.И. Проектирование информационных систем [Текст]: учебник и практикум для СПО / В.И. Грекул. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-385с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-457223#page/2	ЭБС	1
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, 2020.-105с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/osnov-programirovaniya-454780#page/2 2. Программирование на языке С ++: практический курс [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие	ЭБС	1

ОП.07	Основы проектирования баз данных	<p>для СПО / М.В. Огнева. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 335с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/programirovanie-na-yazyke-s-prakticheskiv-kurs-454231#page/2</p> <p>3.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 Д.В. Проектирование информационных систем [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / Д.В. Чистов. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-258с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-450339#page/2</p>	25 ЭБС	1 1
ОП.07	Основы проектирования баз данных	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных: учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 213 с. (электронный ресурс) https://www.urait.ru/book/osnovy-ispolzovaniya-i-proektirovaniya-baz-dannyh-452874</p> <p>2. Советов Б.Я. Базы данных [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Б.Я. Советов. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-420с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/bazy-dannyh-453635#page/2</p> <p>3.Мартинин С.А. Практическое применение СУБД SQL-и NoSQL- типа для проектирования информационных систем: учебное пособие/ С.А. Мартинин.- М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018.-368с.</p>	ЭБС ЭБС	1 1 1

ОП.08	Технические средства информатизации	<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Грекул В.И. Проектирование информационных систем [Текст]: учебник и практикум для СПО / В.И. Грекул. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-385с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-457223#page/2</p> <p>2.Стружкин Н.П. Базы данных: проектирование [электронный курс]. Практикум: учебное пособие для СПО / Н.П. Стружкин, В.В. Годин. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-291с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/bazy-dannyh-proektirovanie-praktikum-455865#page/2</p>	ЭБС	1
ОП.08	Технические средства информатизации	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 320 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06372-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/informatika-v-2-ch-chast-1-540739#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забаурин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 312 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный //</p>	ЭБС	1

ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-543631#page/1</p> <p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Афанасьев, И. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Афанасьев, И. В. Афанасьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 184 с. — (Профессиональное образование). 2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-541595#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Альбов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Альбова, С. В. Николокина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 425 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/pravovoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-537176#page/1</p>	ЭБС	1
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией В. П. Соломина. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 399 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс)</p>	ЭБС	1

		<p>https://urait.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-450781</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Резчиков Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 639 с.</p> <p>https://www.urait.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-465937#page/1</p>	ЭБС	1
ОП.11	Компьютерная графика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / М.В. Гаврилов. - М.: Издательство Юрайт, 2020. -383с. (электронный ресурс)</p> <p>https://urait.ru/viewer/informatika-i-informacionnye-tehnologii-449286#page/2</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Колошкина И. Е. Инженерная графика. САД: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 220 с. (электронный ресурс)</p> <p>https://www.urait.ru/book/inzhenernaya-grafika-sad-456399</p>	ЭБС	1
ОП.12	Безопасность и управление доступом в информационных системах	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Казарин О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 342 с. (электронный ресурс)</p>	ЭБС	1

		<p>https://www.urait.ru/book/osnovy-informacionnoy-bezopasnosti-nadezhnost-i-bezopasnost-programmnogo-obespecheniya-456792</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Казарин О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 312 с.</p> <p>https://www.urait.ru/book/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-449548</p>	ЭБС	1
ОП.13	Экономика организаций	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Основы экономики организации [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / под ред. Л.А. Чалдаевой, А.В. Шарковой. - М.: Издательство Юрайт, 2021.-344с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p>https://urait.ru/viewer/osnovy-ekonomiki-organizacii-484242#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Барышников Н.А. Экономика организации [электронный курс]: / учебник для СПО /Н.А. Барышников. - М.: Издательство Юрайт, 2021.-184с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p>https://urait.ru/viewer/ekonomika-organizacii-468317#page/2</p>	ЭБС	1
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Чистов Д.В. Проектирование информационных систем [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / Д.В. Чистов. - М.:</p>	ЭБС	1

		<p>Издательство Юрайт, 2020.-258с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-450339#page/2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Стружкин Н.П. Базы данных: проектирование [электронный курс]. Практикум: учебное пособие для СПО / Н.П. Стружкин, В.В. Годин. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-291с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/bazy-dannyh-proektirovanie-praktikum-455865#page/2</p>	ЭБС	1
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Управление проектами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 383 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/upravlenie-proektami-536625#page/1 2. Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Т. Зуб. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/upravlenie-proektami-538271#page/1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Проектирование информационных систем :</p>	ЭБС	1
			ЭБС	1

ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	<p>учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 293 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/viewer/proektirovanie-informacionnyh-sistem-538370#page/1</p> <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, 2020.– 255с. (электронный ресурс) https://urait.ru/viewer/informacionnoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-451935#page/1</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 302 https://www.urait.ru/book/informatika-v-2-ch-chast-2-448996</p>	
		ЭБС	1
		ЭБС	1

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

Договор № 2023-34Е-44 от «30»11.2023 г. «Электронное издательство ЮРАЙТ», с «30»11.2023. по «29»11.2024 г.

Договор № 2023-1-44 от 20.11.2023 г. «Издательство Лань», с «20»11.2023г. по «19»11.2024г.

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 6 человек, занимающих 1,8 ставок, из них 1,8 ставок штатными преподавателями, что составляет 100%. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 6 преподавателей, что составляет 100 %.

Из 6 преподавателей, привлеченных к реализации образовательной программы 6 имеют высшую квалификационную категорию, что составляет 100%.

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

В 2024 году штатными преподавателями по анализируемой образовательной программе разработаны методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов, разработаны и откорректированы 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 5).

Таблица 5- Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля)	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
1.	ОУД.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 312)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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.	ОУД.02 Литература	Кабинет русского языка и литературы (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 312)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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.	ОУД. 03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (лингфонный) (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2 ауд.№ 316	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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>Кабинет иностранного языка (лингафонный) (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2 ауд.№ 213</p>	<p>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: 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. 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. 9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 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. 11. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7</p>
--	--	--

			<p>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</p> <p>Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплект: 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:</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>Napocad (распространяется свободно);</p> <p>Eclipse (распространяется свободно);</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p> <p>Audacity (распространяется свободно);</p>
4.	ОУД.04 Математика	Кабинет математики: (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	<p>Мобильный мультимедийный комплект: 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>

		промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 304)	7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; 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;
5.	ОУД 05 История	Кабинет истории (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 216)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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.	ОУД 06 Физическая культура	Спортивный зал: (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 100)	- мячи бадминтонные -2 шт.; - мячи волейбольные-10 шт.;- мячи баскетбольные -5 шт.; - мячи футбольные-3 шт.;- скакалки-8 шт.; - теннисные столы-2 шт.;- теннисные шары-1 шт.;- теннисные ракетки- 4 шт.;- гимнастические маты-1 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. Обьездная, 2. земельный участок кадастрового квартала 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.

7.	ОУД. 07 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 203)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (26 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска 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 демонстрационные оборудование и 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.; - стрелковый тир: электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт.
8.	ОУД.08 Астрономия	Кабинет физики (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 224)	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Acer DNX1131, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (24 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска 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) ;
9.	ОУД. 09 Родная литература	Кабинет русского языка и литературы (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя), доска</p>

		и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 312)	Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы
10.	ОУД.10 Информатика	Кабинет информатики (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 215	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. 8. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 40GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 9. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 350GB;монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu

			<p>14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 500GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096MB; 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 6144MB; 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>
11.	ОУД.11 Физика	Кабинет физики: (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 224)	<p>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> <p>- набор физических тел и химической посуды; - приборы для</p>

			<p>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 электромашинны обратной (генератор, электродвигатель) - насос Камовского,- реостат ползунковый,- выпрямитель В - 24; - электрометр;- 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 изопроецессов»; - модель перископа;- прибор для изучения газовых законов/ПЗ – 1.</p>
12.	ОУД.12 Биология	Кабинет химии: (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 9)	<p>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 демонстрационные оборудование: - чашка Петри,</p>

13.	ОУД.13 Химия	Кабинет химии: (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 9)	пробирки, стеклянные палочки, мензурка 50 мл, - колба плоскодонная, штатив, предметные стекла, стаканы 500 мл., микроскопы;
<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic PJ559D, экран, ноутбук Lenovo 65030; 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) ;</p> <p>Наглядные демонстрационное оборудование и материалы:</p> <p>-демонстрационный стол -1шт.;-вытяжной шкаф – 1 шт.;-сушильный шкаф-1 шт.; -весы технические – 1 шт.;- раковина;- коллекции по химии: минеральные удобрения, изделия из волокна, продукты переработки торфа;- пластмассы;модели демонстрационные: -модели металлических решеток металлов;- комплект модели атомов для составления молекул, раздаточные таблицы;</p> <p>- таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»;</p> <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; - штатив лабораторный химический, щипцы тигельные;</p> <p>- 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.</p>			

14.	ОУД. 14 Обществознание	Кабинет социально-экономических дисциплин (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2 ауд.№ 311)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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
15.	ОГСЭ. 01 Основы философии	Кабинет социально-экономических дисциплин (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2 ауд.№ 311)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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;
16.	ОГСЭ.02 История	Кабинет социально-экономических дисциплин (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2 ауд.№ 311)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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;

17.	<p>ОГСЭ.03 Иностранный язык</p>	<p>Кабинет иностранного языка (лингафонный) (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2 ауд.№ 316</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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> <p>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: 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. 8. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB;монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7</p>
-----	-------------------------------------	--	---

		<p>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 комплект: 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); Naposad (распространяется свободно);</p>
--	--	--

	Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Audacity (распространяется свободно);		
18.	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал: (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 100)	- мячи бадминтонные -2 шт.; - мячи волейбольные-10 шт.;- мячи баскетбольные -5 шт.; - мячи футбольные-3 шт.;- скакалки-8 шт.; - теннисные столы-2 шт.;- теннисные шары-1 шт.;- теннисные ракетки- 4 шт.;- гимнастические маты-1 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.
19.	ОГСЭ. 05 Русский язык и культура речи	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий: (Оренбургская область, г. Бузулук, ул. Обьездная, 2. земельный участок кадастрового квартала 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.
20.	ЕН.01 Элементы высшей математики	Кабинет русского языка и литературы (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 312)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic P1501, 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 математических дисциплин	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic P1501, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска Программное обеспечение: Linux (Ubuntu) (распространяется свободно) LibreOffice (распространяется свободно)

			<p>7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Наглядные демонстрационные материалы</p>
21.	<p>ЕН.02 Элементы математической логики</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 304)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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>
22.	<p>ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика</p>	<p>Кабинет математических дисциплин (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 304)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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>
23.	<p>ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционалирование вычислительных систем</p>	<p>Лаборатория архитектуры вычислительных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций,</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</p>

	<p>текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Объездная, 2. ауд. № 215)</p>	<p>(Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 2048MB; 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 1536MB; 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 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 1024MB; 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 1536MB; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 500GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096MB; 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 6144MB; 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>
--	--	---

			<p>ViewSonic P1501, 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> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
24.	ОП.02 Операционные системы	Лаборатория информационных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 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 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;</p>

		<p>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 комплект: 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); Naposad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p>
<p>25.</p>	<p>ОП.03 Компьютерные сети</p>	<p>Лаборатория компьютерных сетей (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 215)</p>	<p>Компьютерный класс (12 компьютеров): 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. 8. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 40GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение. 9. Системный блок: процессор Intel® Pentium(R) 4 CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu</p>

			<p>14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 500GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096MB; 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 6144MB; HDD 1000GB; дисплей 19 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение, Wi-Fi.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Мобильный мультимедийный комплект: 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> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
26.	ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Кабинет метрологии и стандартизации (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации),	<p>Мобильный мультимедийный комплект: 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>

27.	ОП.05 Устройство и функциональное информационной системы	(ул. Обьездная, 2. ауд. № 10) Лаборатория информационных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)	<p>Наглядные демонстрационные материалы: - микрометр МК-25– 2 шт.; - штангельциркуль– 10 шт.; - линейка металлическая измерительная– 10 шт</p> <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. 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. 9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 10. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ 1024MB; HDD 250GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7
-----	--	--	--

			<p>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 комплект: 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:</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>Napocad (распространяется свободно);</p> <p>Eclipse (распространяется свободно);</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p>
28.	ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования	Кабинет программирования и баз данных (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и	<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор Benq MP523, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p>

	<p>практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 218)</p>	
<p>Лаборатория информационных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)</p>	<p>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: 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. 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. 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 комплект: 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); Naposad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
--	--	--

29.	ОП.07 Основы проектирование баз данных	Кабинет программирования и баз данных (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 218) Лаборатория информационных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)	Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор Benq MP523, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска
			<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. 8. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7

		<p>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 комплект: 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); Naposad (распространяется свободно);</p>
--	--	--

30.	Технические средства информатизации	Лаборатория технических средств информатизации (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)	<p>Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p> <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. 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. 9. Системный блок: процессор Pentium (R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 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>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); Naposad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
31.	<p>ОП.09</p> <p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Кабинет правовых основ профессиональной деятельности (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых</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>

		и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 309)	LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно) Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); Наглядные демонстрационные материалы
32.	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 203)	Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic P1501, 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 - макеты массо- габаритные автоматов Калашникова- 2 шт.; - винтовки пневматические – 5 шт.; - пистолеты пневматические 1 шт.; -войсковой прибор химической разведки- 1 шт.; - противоголосы ГП -5 -30 шт.; - макет ударно- спускового механизма автомата Калашникова- 1 шт.; - компасы 10 шт.; - комплекты ОЗК – 2 компл.; - противоголос в разрезе (учебный макет) – 1 шт.;
33.	ОП.11 Анализ хозяйственной деятельности	Место для стрельбы для проведения практических занятий (ул. Обьездная, 2. ауд. № 301) Кабинет экономики организации (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 307)	Электронный лазерный стрелковый тренажер в составе : электронная Мишень Тренажер Tir-Centremini – 1 шт.; - пистолет Макарова (Лазерный) красный луч СТАРТ+ - 1 шт. Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор ViewSonic P1501, 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);
34.	ОП.12 Компьютерная графика	Лаборатория инструментальных средств разработки	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

		<p>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 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</p>
--	--	--

			<p>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:</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>Napocad (распространяется свободно);</p> <p>Eclipse (распространяется свободно);</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
35.	<p>ОП. 13</p> <p>Безопасность и управление доступом в информационных системах</p>	<p>Лаборатория информационных систем</p> <p>(Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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:</p>
--	--	---

			<p>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); Naposad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно);</p>
36.	<p>ОП.14 Экономика организации</p>	<p>Кабинет экономики организации (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 307)</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic 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);</p>
37.	<p>ОП.15 Интеллектуальные информационные системы</p>	<p>Лаборатория информационных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)</p>	<p>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</p>

		<p>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); Napocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
38.	<p>ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем</p>	<p>Кабинет программирования и баз данных (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 218)</p> <p>Лаборатория информационных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и</p>	<p>Мобильный мультимедийный комплект: мультимедиапроектор Benq MP523, экран, нетбук Lenovo IdeaPad S110; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска</p>
			<p>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>

промежуточной аттестации),
(ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)

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.
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.
9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.
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.
11. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение.
12. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; 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

			<p>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); Naposad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет.</p>
39.	УП.01.01 Учебная практика по эксплуатации информационных систем	Помещение для самостоятельной работы – (читальный зал, ул. Обьездная, 2., ауд.№ 113 Лаборатория информационных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (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

		<p>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 комплект: 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</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); Naposad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
40.	<p>ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности)</p>	<p>Полигон разработки бизнес-приложений (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)</p>	<p>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: 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:</p>

		<p>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 комплект: 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:</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); QGIS(распространяется свободно); OpenProj (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); Naposad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
41.	<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 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)</p>	<p>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: 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. 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 комплект: 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); Napocad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно);</p>
--	--	--

42.	УП.02.01 Учебная практика по разработке программного обеспечения	Помещение для самостоятельной работы – (читальный зал, ул. Объездная, 2., ауд.№ 113 Лаборатория инструментальных средств разработки (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Объездная, 2. ауд.№ 213)	Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Стулья, столы на 10 мест, ПК – 1 шт. с выходом в Интернет. 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: 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. 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. 9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 10. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU; ОЗУ
-----	--	---	---

			<p>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:</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>Naosad (распространяется свободно);</p> <p>Eclipse (распространяется свободно);</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
43.	УП.02 .02 Учебная практика по управлению проектами	Лаборатория инструментальных средств разработки (Учебная аудитория для проведения	<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</p>

	<p>занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)</p>	<p>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. 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. 9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 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. 11. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 500GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 12. Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) i3-4130; ОЗУ 4096MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7</p>
--	--	---

			<p>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:</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>Napocad (распространяется свободно);</p> <p>Eclipse (распространяется свободно);</p> <p>Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p>
44.	<p>III.02.01</p> <p>Производственная (по профилю специальности)</p>	<p>Полигон проектирования информационных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)</p>	<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 2048MB; 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 1024MB; 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 2048MB; 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 1536MB; 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 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 1024MB; 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 1536MB; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 500GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096MB; 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 6144MB; 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)</p>
--	--	--

45.	<p>ПМ.03</p> <p>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих 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 (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 215)</p>	<p>LibreOffice (распространяется свободно) 7-Zip(распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ; Gimp; (распространяется свободно) ; OpenProJ (распространяется свободно); VirtualBox (распространяется свободно); UMLet (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно). Наглядные демонстрационные материалы</p> <p>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 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</p>
-----	---	--	---

		<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Профессиональная; сетевое подключение.</p> <p>2. Интернет-коммуникации.</p> <p>3. Стационарный мультимедийный комплект: 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:</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>Napocad (распространяется свободно);</p>
--	--	--

46.	Учебная практика по эксплуатации ЭВМ	Лаборатория информационных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 215)	Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно); 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: 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. 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. 9. Системный блок: процессор Pentium(R) Dual-Core CPU E5300; ОЗУ 3072MB; HDD 80GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Windows 7 Профессиональная; сетевое подключение. 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>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); Naposad (распространяется свободно); Eclipse (распространяется свободно); Adobe Acrobat Reader (распространяется свободно) ;</p> <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;</p>
46	<p>ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)</p>	<p>Полигон проектирования информационных систем (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых</p>	

		<p>и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 213)</p>	<p>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 2048MB; 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 1024MB; 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 2048MB; 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 1536MB; 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 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 1024MB; 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 1536MB; HDD 350GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 14.04); сетевое подключение.</p> <p>10. Системный блок: процессор Intel® Celeron(R) CPU; ОЗУ 1536MB; HDD 500GB; монитор LCD 16 дюймов; ОС: Linux (Ubuntu 16.04); сетевое подключение.</p> <p>11. Ноутбук: процессор Intel® Core™ i5-4200U CPU; ОЗУ 4096MB; 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 6144MB; 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:</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> <p>Наглядные демонстрационные материалы</p>
47.	ПДП Производственная практика (преддипломная)	<p>Студия информационных ресурсов (Учебная аудитория для проведения занятий теоретического и практического обучения, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации), (ул. Обьездная, 2. ауд. № 217)</p>	<p>- рабочее место лаборанта;</p> <p>- Системный блок: процессор Intel(R) Core(TM) 2 Quad CPU; ОЗУ 6144MB; HDD 1024GB; монитор LCD 19 дюймов; ОС: Windows 7</p> <p>Нетбук Lenovo IdeaPad S110 - 1 шт.</p> <p>Мультимедийный проектор ViewSonic PJ501-1шт.</p> <p>Ксерокс Sharp AR-5516 1 шт.</p> <p>Ксерокс Sharp AR-5316E 1 шт.</p> <p>Принтер HP Laserjet 1020</p> <p>Принтер Epson L100,</p> <p>Canon MG3540</p> <p>МФУ HP Officejet Pro 8500</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Касперский Endpoint Security 10;</p> <p>Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Gimp;</p> <p>Nvu;</p> <p>QGIS</p> <p>Open Office;</p>

			<p>OpenProj; UMLet; Free Pascal; Lazarus; VirtualBox 7-Zip; Napocad; Eclipse Adobe Acrobat Reader;</p>
48	Государственная итоговая аттестация	Актовый зал для проведения итоговой аттестации – защиты ВКР (ул. Обьездная, 2. ауд.№ 102)	<p>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.;</p>

7. Анализ функционирования внутренней системы оценки качества образования

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

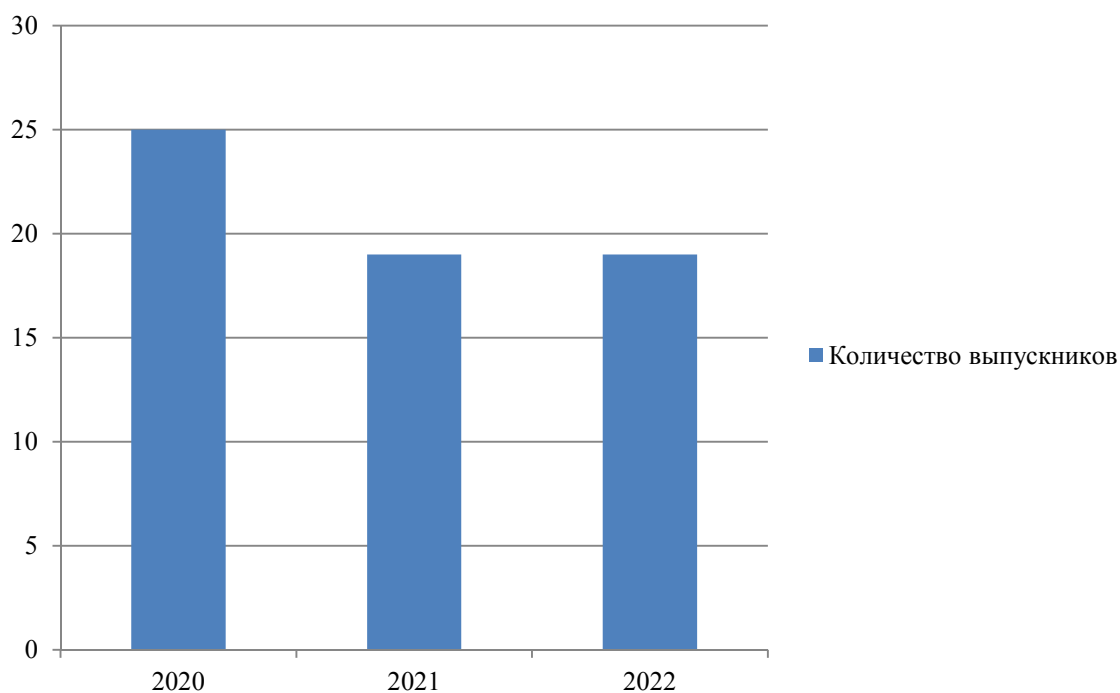


Рисунок 1 – Количество выпускников БГМТ-филиала ФГБОУ ВО ОГАУ за 2020 – 2022 г.г.

Анализируя данные по контингенту БГМТ-филиала ФГБОУ ВО ОГАУ за три последние года, можно отметить отрицательную динамику, связанную с набором студентов при поступлении и отчисления из-за неуспеваемости по основным образовательным программам.

Защита дипломных проектов в 2020 - 2022 г.г.

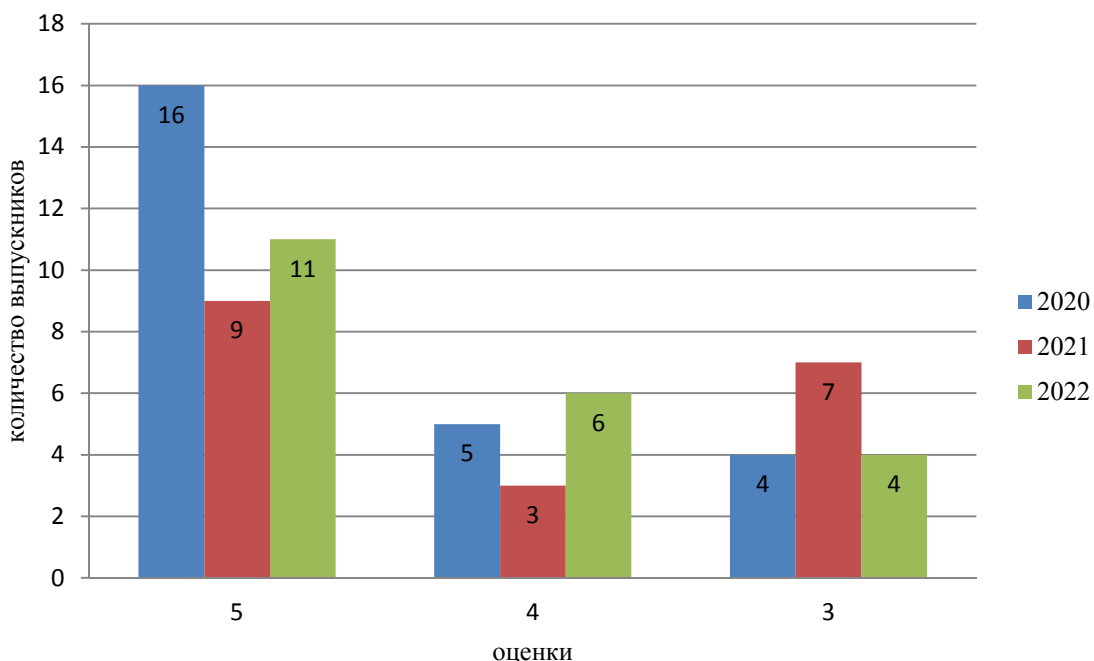


Рисунок 2 – Динамика защиты дипломных проектов за 2020 – 2022 г.г.

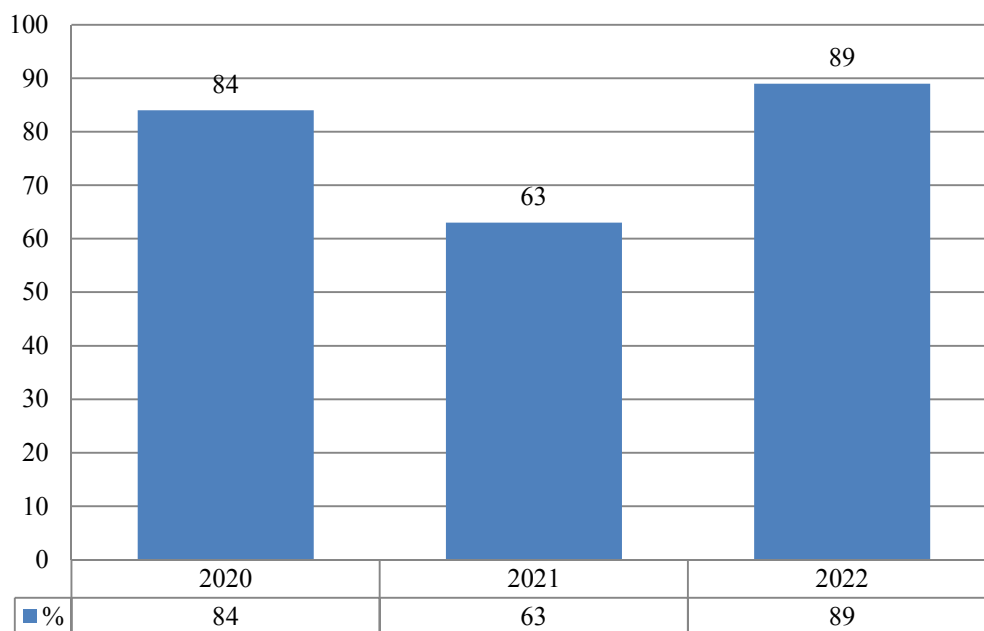


Рисунок 3 - Качественный анализ защиты дипломных проектов в 2020-2022 г.г.

В 2020 году 84% выпускников получили по результатам защиты дипломных проектов отметки «хорошо» и «отлично». В 2021 году качественный показатель снизился до 63%. В 2022 году отмечено повышение результата качества защит дипломных проектов и составил – 89%. Качество защиты остается стабильно высоким за последние три года.

Следует отметить необходимость в повышении качества руководства студенческими исследованиями (индивидуальные и групповые проекты,

курсовые и дипломные работы). Важным механизмом в решении этой задачи является создание условий и предоставление площадок для презентации результатов учебного исследования, участие в студенческих научно-практических конференциях, создание и организация работы студенческого научного общества, а также организацию предзащиты дипломных работ.

Важную роль изучения основ учебно-исследовательской деятельности студентов, а также повышения качества курсовых и дипломных проектов играют индивидуальные проекты, которые в 2022 году были организованы для каждого обучающегося на базе основного общего образования: закреплен руководитель, определена тема, организована система занятий и консультаций, демонстрации защиты лучших проектов, что, несомненно, служит развитию исследовательских компетенций у студентов.

Средний балл защиты дипломных проектов
в 2020-2022 гг.

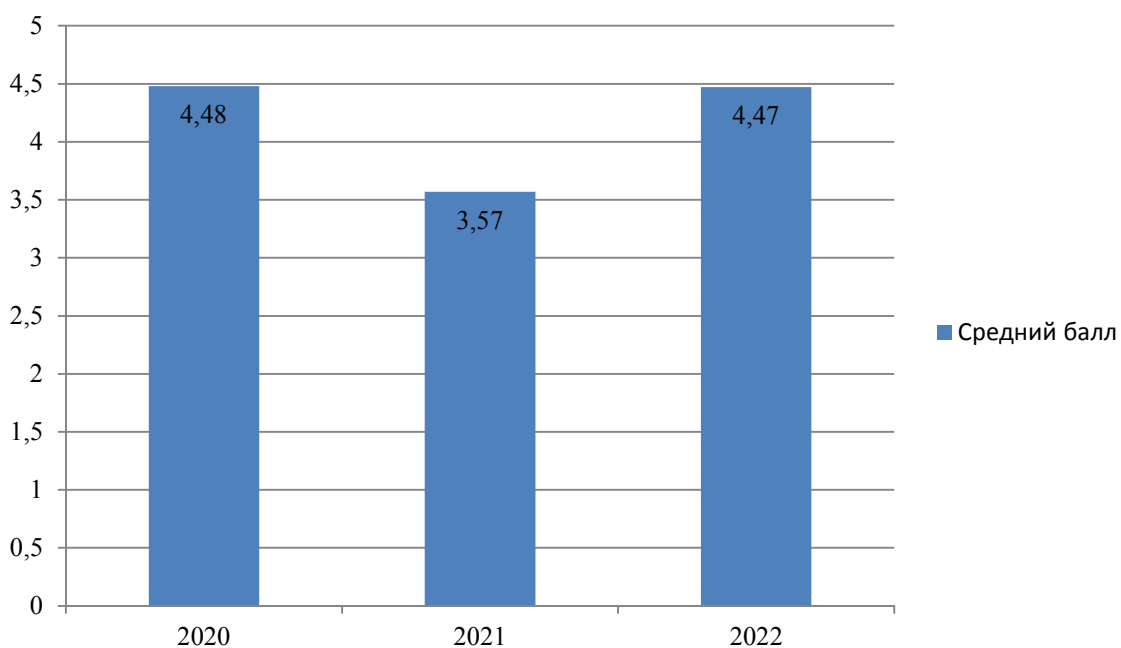


Рисунок 4 – Средний балл защиты дипломных проектов

В 2022 году средний балл защиты дипломных проектов составил 4,47%.

Главной особенностью ГИА-2022 стало возвращение после дистанционного обучения к очному формату защиты дипломных проектов при отсутствии опыта публичного представления результатов исследовательской работы у выпускников.

8. Анализ качества подготовки обучающихся

Контингент обучающихся на период зимней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 11 человек. В сессии участвовало 11 человек (100 %), из них экзамены сдали на отлично 4 чел. (36,4%), на отлично и хорошо 5 чел. (45,5%), на удовлетворительно по одному и более дисциплинам 2 чел. (18,2%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 4,3.

Таблица 6 – Итоги зимней зачетно-экзаменационной сессии 2022-2023 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												
3	11	11	100	4	36,4	5	45,5	2	18,2	0	0	4,3
ВСЕГО	11	11	100	4	36,4	5	45,5	2	18,2	0	0	4,3

Контингент обучающихся на период летней зачетно – экзаменационной сессии на специальности составил 12 человек. В сессии участвовало 12 человек (100 %), из них экзамены сдали на отлично 3 человека (25 %), на отлично и хорошо, и только хорошо 4 человека (33,3 %), на удовлетворительно – 5 человек (41,7%). Средний балл по итогам промежуточной аттестации – 3,97.

Таблица 7 – Итоги летней зачетно-экзаменационной сессии 2022-2023 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												
3	12	12	100	3	25	4	33,3	5	41,7	0	0	3,97
ВСЕГО	12	12	100	3	25	4	33,3	5	41,7	0	0	3,97