

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Адамовский сельскохозяйственный техникум – филиал
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения образования
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ


Специальность: 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Профиль образовательной программы: технический

Квалификация выпускника: техник информационных систем

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Отчет о самообследовании по образовательной программе рассмотрен и одобрен на заседании учебно – методической комиссии Адамовского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ Протокол № 6 от «12» апреля 2024 г.

Председатель учебно-методической комиссии Адамовского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

З.И. Избасарова



Адамовка, 2024 г.

Содержание

1.	Общие сведения об образовательной программе.....	3
2.	Анализ содержания образовательной программы.....	4
3.	Анализ учебно-методического обеспечения.....	6
4.	Анализ библиотечно-информационного обеспечения....	11
5.	Анализ кадрового обеспечения.....	43
6.	Анализ материально-технического обеспечения.....	43
7.	Анализ качества подготовки обучающихся.....	56
8.	Анализ трудоустройства выпускников.....	58

1. Общие сведения об образовательной программе

Образовательная программа по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) реализуется в филиале на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 03 ноября 2015 г., регистрационный номер № 1736.

По состоянию на 1 апреля 2024 г. численность обучающихся составляет 17 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 17 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 17 чел. (100%), по договору об оказании платных образовательных услуг за счет средств физического лица – 0 чел. (0 %).

Таблица 1 – Сведения о численности обучающихся по состоянию на 01.04.2024г., чел.

Курс	Численность обучающихся								
	за счет средств федерального бюджета			с полным возмещением стоимости обучения			всего		
	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего	очно	заочно	всего
1	0		0	0		0	0		0
2	0		0	0		0	0		0
3	0		0	0		0	0		0
4	17		17	0		0	17		17
Итого	17		17	0		0	17		17

По результатам приема в 2023 г. принято 0 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 0 чел, по заочной форме обучения – 0 чел, по очно-заочной - 0 чел. Из них принято на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета обучается 0 чел (0%), в т.ч на обучении очно – 0 чел (0%), заочно 0 чел (0%). Результаты приема представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения о результатах приема в 2022 г.

№ п.п.	Наименование показателя	Очно	Заочно	Всего
1	Приняты на обучение по результатам ЕГЭ, в том числе:	-	-	-
1.1	С полным возмещением стоимости обучения	-	-	-
2	Приняты на обучение лица, имеющие право на прием без вступительных испытаний, в том числе:	-	-	-
2.1	Победители и призеры заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, члены сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам	-	-	-

№ п.п.	Наименование показателя	Очно	Заочно	Всего
2.2	Победители и призеры олимпиад школьников	-	-	-
3	Принято на обучение в рамках целевого приема	-	-	-
4	Средний минимальный балл ЕГЭ	-	-	-
4.1	Студентов, принятых на обучение за счет средств федерального бюджета	-	-	-
4.2	Студентов, принятых на места с полным возмещением стоимости обучения	-	-	-
5	Средний балл ЕГЭ	-	-	-
5.1	Студентов, принятых на обучение за счет средств федерального бюджета	-	-	-
5.2	Студентов, принятых на места с полным возмещением стоимости обучения	-	-	-
5.3	Поступивших в рамках целевого приема	-	-	-

2. Анализ содержания образовательной программы

Основная профессиональная программа по направлению подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии филиала 20.05.2022 г. протокол № 9.

Образовательная программа соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) с учетом перечня дисциплин базового цикла, продолжительности практик и выполнения выпускной квалификационной работы (Таблица 3).

Таблица 3 – Структура образовательной программы

Код цикла или блока	Наименование циклов дисциплин, разделов (блоков)	По стандарту часов обязательных учебных занятий	По учебному плану обязательных учебных занятий	Отклонения от стандарта
ОП	Общеобразовательная подготовка	1404	1404	0
ПП	Профессиональная подготовка	2124	3024	900
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	432	526	94
ЕН	Математический и общий естественно-научный цикл	288	346	58
П	Профессиональный цикл	1404	2152	748

ОП	Общепрофессиональные дисциплины	720	1320	600
ПМ	Профессиональные модули	684	832	148
	Вариативная часть	900		
УП; ПП	Учебная практика, производственная практика (по профилю специальности)	25 нед	25 нед	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	4 нед	4 нед	
ПА	Промежуточная аттестация	7 нед	7 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6 нед	6 нед	

Из вариативной части 900 часов распределены на: общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 76 часов; общепрофессиональные дисциплины - 600 часов; профессиональные модули - 148 часов.

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 НПС 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 научного и производственного материала с элементами исследований. Выполнение, оформление, представление и защита отчетов о практике регламентируются Положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования ОГАУ-СМК-Пж-7.5.1-07, утвержденным решением Ученого совета университета от 30.09.2020г., протокол № 2.

Рабочим учебным планом по профилю 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) предусматривает следующих виды практик:

ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем

1. УП. 01.01 Эксплуатация информационных систем
2. ПП.01.01 Производственная практика по профилю специальности

ПМ.02 Участие в разработке информационных систем

3. УП.02.01 Разработка программного обеспечения
4. ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)

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

5. УП.03.01 Эксплуатация ЭВМ
6. ПП. 03.01 Производственная (по профилю специальности)

Результаты исследований, проводимых в период практики и НИР, являются основой выпускной квалификационной работы бакалавров (специалистов) и научно-исследовательской работы (магистерской диссертации) магистров. Выполнение, оформление и защита ВКР и магистерской диссертации регламентируются программами государственной итоговой аттестации соответствующего направления подготовки (специальности). Методическое обеспечение соответствует требованиям ФГОС.

Программа Государственной итоговой аттестации соответствует требованиям к уровню подготовки выпускников, содержащимся в ФГОС. Соотношение и количество вопросов по дисциплинам пропорционально их трудоемкости, формулировки предполагают обобщение знаний по специальным предметам и их активное использование.

3. Анализ учебно-методического обеспечения

В филиале введены единые требования к учебно-методическому обеспечению всех дисциплин, входящих в учебный план соответствующей специальности по всем формам обучения, утвержденные Порядком разработки и утверждения программ на основании решения Ученого совета университета от 30 августа 2017г., протокол № 1.

Структура основной профессиональной образовательной программы по ФГОС:

- титульный лист;
- общая характеристика основной профессиональной образовательной программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочая программа практики;
- оценочные средства;
- методические материалы.

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

Учебно-методические комплексы дисциплин по соответствующему направлению подготовки (специальности) утверждены учебно-методической комиссией филиала (Таблица 4).

Таблица 4 – Сведения о наличии рабочих программ

Наименование дисциплины по учебному плану	Реквизиты документа, утверждающего УМК (№ и дата протокола заседания учебно-методической комиссии)	Реквизиты свидетельства о регистрации электронного издания (№ и дата выдачи)
1	2	3
БД.01 Русский язык и литература	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
БД.02 Иностранный язык	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
БД.03 История	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
БД.04 Физическая культура	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
БД.05 ОБЖ	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
БД.06 Химия	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
БД.07 Обществознание (включая экономику и право)	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
БД.08 Биология	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
БД.09 География	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
БД.10 Экология	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
БД.11 История родного края	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПД.01 Математика: алгебра, начала математического анализа	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПД.02 Информатика	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПД.03 Физика	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОГСЭ.01 Основы философии	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОГСЭ.02 История	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	

ОГСЭ.04 Физическая культура	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОГСЭ.06 Правоведение	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОГСЭ.07 Культурология	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ЕН.01 Элементы высшей математики	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ЕН.02 Элементы математической логики	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП. 02 Операционные системы	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.03 Компьютерные сети	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП. 06 Основы алгоритмизации и программирования	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.07 Основы проектирования баз данных	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.08 Технические средства информатизации	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.11 Информационные	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	

технологии в менеджменте		
ОП.12 Теория менеджмента	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.13 Анализ хозяйственной деятельности	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.14 Компьютерная графика	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.15 Безопасность и управление доступом в информационных системах	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП. 16 Экономика организации	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.17 Статистика	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.18 Маркетинг	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.19 Управление затратами и контроллинг	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ОП.20 Интеллектуальные информационные системы	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
УП.01.01 Эксплуатация информационных систем	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности)	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПМ.1.ЭК Экзамен квалификационный	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	

информационных систем		
МДК.02.02 Управление проектами	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
УП.02.01 Разработка программного обеспечения	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПМ.2.ЭК Экзамен квалификационный	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
МДК.03.01 Основные сведения об ЭВМ и программном обеспечении	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
УП.03.01 Эксплуатация ЭВМ	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	
ПМ.3.ЭК Экзамен квалификационный	Протокол №9 от 20 мая 2022 г.	

Учебно-методические комплексы дисциплин и профессиональных модулей 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 и профессиональных модулей, подготовка новых учебных пособий, методических рекомендаций и указаний, заданий для самостоятельной работы обучающихся для всех видов контроля знаний.

При проведении учебных занятий преподаватели используют стационарное мультимедийное и проекционное оборудование. С использованием интерактивных форм проводится 90 % занятий.

Компьютерные классы оснащены программным обеспечением по ряду теоретических и расчетных курсов: ОП.02 Операционные системы, ОП.03 Компьютерные сети, ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот, ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы, ОП.07 Основы проектирования баз данных, ОП.14 Компьютерная графика, ОП.15 Безопасность и управление доступом в информационных системах, ОП.19 Интеллектуальные информационные системы. Имеется лицензионное программное обеспечение.

Имеется лицензионное программное обеспечение: ОС Windows Microsoft Office, Кибер ДИПЛОМ, Диски электронно-учебных изданий, ЭБС eLIBRARY.ru, ЭБС «ЮРАЙТ», ЭБС «Издательство Лань».

4. Анализ библиотечно-информационного обеспечения

Общее количество источников литературы по образовательной программе. **09.02.04 Информационные системы** не старше 5 лет составляет 1618 экземпляров. Из них учебников –630 экз., учебных пособий –801экз., методических указаний – 117экз. (Таблица 5).

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

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания основной учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного обучающегося)
1	2	3	4	5
БД.01	Русский язык	<p style="text-align: center;">ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Белова, О. В. Русский язык и культура речи: учебное пособие / О. В. Белова. — Самара: ПГУТИ, 2020. — 128 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/182393 (дата обращения: 10.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Голубева, А. В. Русский язык и культура речи: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Голубева; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7623-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/507425 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Русский язык. Сборник упражнений [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/под ред. П.А. Леканта. - М.: Издательство Юрайт, 2020.314с.- Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/17464E03-F21D-49FB-BCB0-C5C241624DCF#page/2 (дата обращения: 10.04.2022).</p>	<p style="text-align: center;">20</p> <p style="text-align: center;">20</p> <p style="text-align: center;">20</p>	3

БД.02	Литература	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. <i>Красовский, В. Е.</i> Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 709 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15557-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508798 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Русская литература в вопросах и ответах. В 2 т. Т XIX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/Под ред. Л.В.Чернец, 2019.- М.: Издательство Юрайт.-242с.- Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0E189519-F9C2-418F-9A91-5CD50B48603D#page/2 (дата обращения: 10.04.2022). 2. Русская литература в вопросах и ответах. В 2 т. Т XX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/Под ред. Г.И. Романовой. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-267с.- Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/60F6C4C4-32B6-47C9-8C84-0402F33E7EE6#page/2 (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20 20 20	3
БД.03	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Planet of English [Текст]: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / [Г.Т.Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В.Лаврик]. - М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 256 с.: ил. +CD</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-направлений. IT-ENGLISH.[электронный курс]:</p>	20	2

		<p>[Текст]: учебное пособие /Е.Ю. Бутенко.-М.: Издательство Юрайт,2019.- 399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/BC270637-0EAC-4B13-AC16-2A058464AE89#page/2(дата обращения: 08.04.2022).</p>	20	
БД.04	История	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кириллов, В. В. История России : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 565 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08560-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490330 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>2.Самыгин С.И. История: Учебник/С.И. Самыгин.- М.:КНОРУС,2020.-306с.- (Среднее профессиональное образование) (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Фёдоров А.В. История России 1861-1917г. [электронный курс]: [Текст]: учебник для спо /А.В.Фёдоров.-5-е изд.испр.-М.: Издательство Юрайт, 2019.-376.-376с.[16]с., карты.-Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/365BFDB2-ADE3-44CB-B113-383A72CB09D6#page/1 (дата обращения: 09.04.2022).</p> <p>2. Пленков О.Ю. Новейшая история. [электронный курс]: [Текст]: учебник для спо /О.Ю.Пленков.- М.: Издательство Юрайт, 2019.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F#page/2 (дата обращения:</p>	20 20 20	4

		10.04.2022).		
БД.05	Обществознание(вкл.экономике и право)	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Обществознание [электронный курс]: [Текст]: учебник для спо / под ред. Б.И.Фёдорова.- М.: Издательство Юрайт, 2019.-412.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A#page/2 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>3. Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 410 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13751-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489815 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Обществознание. В 2ч. Часть1 [электронный курс]:[Текст]:учебник для спо / под ред. Н.В. Агафоновой.- М.: Издательство Юрайт,2019.- 314.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43#page/2 (дата обращения: 08.04.2022).</p> <p>2.Обществознание. В 2 ч. Часть2 [электронный курс]: [Текст]: учебник для спо / под ред. Н.В. Агафоновой. - М.: Издательство Юрайт, 2019.-280 Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/92A175C5-D281-42DA-A73E-5F336C63CB69#page/2 (дата обращения: 08.04.2022).</p>	20	4
			20	
			20	
			20	

БД.06	Химия	<p style="text-align: center;">ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Суворов А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 1 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А. В. Суворов. - М: Издательство Юрайт, 2019. - 292 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/65B7E681-47A6-4304-95E6-9457DD679373#page/1 (дата обращения: 08.04.2022).</p> <p>2.Грандберг И. И. Органическая химия [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / И. И. Грандберг. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 608 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/03696AA1-6944-4C84-BBCB-D9D9FA0210CE#page/3 (дата обращения: 09.04.2022).</p> <p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>Росин, И. В. Химия. Учебник и задачник : для вузов / И. В. Росин, Л. Д. Томина, С. Н. Соловьев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 420 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01536-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489250 (дата обращения: 25.04.2022).</p>	20 20 20 20	4
БД.07	Биология	<p style="text-align: center;">ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Топчий, М. В. Общая биология : учебное пособие / М. В. Топчий, Т. М. Чурилова, М. Г. Гевандова. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 184 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195053 (дата обращения: 10.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: Учебник/ В.М. Константиновский.- М.: Издательский центр</p>	20 20	3

		<p>«Академия», 2018.-336с.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Биология [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В. Н. Ярыгин. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 453 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p>https://www.biblio-online.ru/viewer/59B0679F-A1B0-4477-8E3D-B6A3FF31B4EC#page/1 (дата обращения: 08.04.2022).</p>	20	
БД.08	Физическая культура	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489849 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Аллянов Ю. Н. Физическая культура. [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 493 с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)</p> <p>https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBV-08A6A705ECD9#page/1 (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20 20	2
БД.09	ОБЖ	<p>ОСНОВНАЯ 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. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст : электронный // Образовательная</p>	20 20	

		<p>платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495884 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под общ. ред. Я. Д. Вишнякова. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 430 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318#page/2 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>2. Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В. И. Каракеян. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 313 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/77FDED62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40#page/4 (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20	3
БД.10	Астрономия	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Язев С.А. Астрономия. Солнечная система [электронный ресурс]: Учебное пособие для СПО/ С.А. Язев. - М.: Издательство Юрайт, 2020.-341с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/F366D561-F55F-42C4-A2B4-C2819B01CD06/astromiya-solnechnaya-sistema#page/2 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>Астрономия [электронный ресурс]: Учебное пособие для СПО/ отв.ред. А.В.Коломиец, А.А. Сафонов.- М.: Издательство Юрайт, 2020.-277с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/88712D63-7F11-4656-AC46-0382875E34CB/astromiya#page/2 (дата обращения: 09.04.2022).</p>	20 20	2
ПД.01	Математика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Дорофеева В.А. Математика [электронный курс]:</p>		

		<p>[Текст]: учебник для СПО/В.А.Дорофеева.- М.: Издательство Юрайт, 2019.-400с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/B646843F-0131-41C8-AEB6-B4C37ED1E97F#page/4. (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2020.- 443с. - Серия: Профессиональное образование</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]/ учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2019.- 396 с. (дата обращения: 11.04.2022).</p>	20	
			20	3
			20	
ПД.02	Информатика и ИКТ	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1 Новожилов О. П. Информатика: учебник для СПО / О. П. Новожилов. -3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2019. -620 с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/book/E5B0FB9A-1FD6-4753-8B15-CFAAC4983C1E (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>2. Информатика. В 2 т. том 1 [Текст]: учебник для СПО/под ред. В.В. Трофимова - 3-е издание перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2019. -553 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/87EC2130-3EBB-45B7-B195-1A9C561ED9D9 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Цветкова М. С. Информатика и ИКТ [Текст]: учебник / М. С. Цветкова.- М.:ТЦ Академия, 2020.- 352с.</p> <p>Хлебников А. А. Информатика [Текст]: учебник /А. А. Хлебников.- Ростов н/Д: Феникс,2020.-443с. (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20	
			20	4
			20	
ПД.03	Физика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Калашников Н.П. Физика. В 2ч.Часть 1[Текст]: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2019.- 313с.- Серия: Профессиональное образование. (дата обращения:</p>	20	

		<p>10.04.2022).</p> <p>2.Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 2[Текст]: учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2019.- 293с.- Серия: Профессиональное образование. (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон (СПО) [электронный курс]: [Текст]: учебник/ Т.И. Трофимова.- М.: КноРус, 2019. -315с. (электронный ресурс) https://www.book.ru/book/908489/view2/1 (дата обращения: 09.04.2022).</p>	20	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон (СПО) [электронный курс]: [Текст]: учебник/ Т.И. Трофимова.- М.: КноРус, 2019. -315с. (электронный ресурс) https://www.book.ru/book/908489/view2/1 (дата обращения: 09.04.2022).</p>	20	3
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 2019.- 478с. Серия: Профессиональное образование. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/89AD78FC-5E94-4E36-9684-4ABE1DD93B28#page/2 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>2.Кохановский В.П. Основы философии (СПО) [Текст] учебник / В.П. Кохановский.- М.: КноРус, 2019.-240с. (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Спиркин А.Г. Основы философии [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.Г.Спиркин.- М.: Юрайт 2019.- 392с.- Серия: Профессиональное образование. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/481AFB51-3B57-4AA4-8B81-3458B2A8FD99#page/2 (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Спиркин А.Г. Основы философии [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / А.Г.Спиркин.- М.: Юрайт 2019.- 392с.- Серия: Профессиональное образование. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/481AFB51-3B57-4AA4-8B81-3458B2A8FD99#page/2 (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20	3
ОГСЭ.02	История	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Пленков О.Ю. Новейшая история [электронный курс]: [Текст]: учебник для спо /О.Ю.Пленков.- М.: ИздательствоЮрайт, 2019.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F/noveyshaya-istoriya#page/1 (дата</p>	20	
		<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Пленков О.Ю. Новейшая история [электронный курс]: [Текст]: учебник для спо /О.Ю.Пленков.- М.: ИздательствоЮрайт, 2019.-399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/67F5BE1C-7181-4E2A-B229-0CC75363E50F/noveyshaya-istoriya#page/1 (дата</p>		3

		<p>обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>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://biblio-online.ru/viewer/A4A6BFEC-D211-4723-970B-82F1C9854200/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy#page/1 (дата обращения: 08.04.2022).</p> <p>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://biblio-online.ru/viewer/4AE01C0F-3B10-4E5E-81F9-57E36B9C4994/noveyshaya-istoriya-rossii-v-2-ch-chast-2-1941-2015#page/1 (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20	
			20	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кузьменкова Ю. Б. Английский язык +CD [Текст]: учебник и практикум для СПО/ЮБ Кузьменкова.- М.: Юрайт, 2020.-439с. (дата обращения: 11.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-направлений. IT-ENGLISH.[электронный курс]: [Текст]: учебное пособие /Е.Ю. Бутенко.- М.: Издательство Юрайт, 2019. - 399с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/BC270637-0EAC-4B13-AC16-2A058464AE89#page/2 (дата обращения: 11.04.2022).</p>	20	2
			20	
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богаченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный //</p>	20	

		<p>Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489849 (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Аллянов Ю. Н. Физическая культура. [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 493 с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBV-08A6A705ECD9#page/1 (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20	2
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Введенская Л.А. Русский язык и культура речи [Текст]/Л.А. Введенская.- Ростов н /Д.: Феникс , 2020. - 380с. (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>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.biblio-online.ru/viewer/AFD0F749-6864-421F-A418-372CA5945F5B#page/2 (дата обращения: 11.04.2022).</p>	20	2
ЕН.01	Элементы высшей математики	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Баврин И. И. Математика для технических колледжей и техникумов [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / И.И. Баврин.-М.: Издательство Юрайт, 2019.-329с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/9D6CE1CA-9504-4C54-9E21-C939010C2743#page/2 (дата обращения: 09.04.2022).</p> <p>2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2020.- 443с.- Серия: Профессиональное образование (дата</p>	20	4

		<p>обращения: 09.04.2022).</p> <p>3. Григорьев В.П. Элементы высшей математики: Учебник /В.П. Григорьев.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 400с. (дата обращения: 09.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Богомолов Н.В. Математика [Текст]: учебник для СПО /Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2019.-396с. (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20	
ЕН.02	Элементы математической логики	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Спирина М.С. Дискретная математика [Текст]/ учебник для СПО / М.С. Спирина.- 11-е изд., стер.- М.: ИЦ Академия, 2019.- 368 с. (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>2. Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2020.- 443с.- Серия: Профессиональное образование</p> <p>3. Игошин В.И. Элементы математической логики: Учебник /В.И. Игошин.- М.: Издательский центр «Академия», 2020.-320с. (дата обращения: 10.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Ивин А.А. Практическая логика [электронный курс]: [Текст]: учебное пособие для СПО / А.А. Ивин. - М.: Издательство Юрайт, 2019. 129с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/35170CD8-B3FB-4EC1-8374-4FF3C532028C#page/2 (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20 20 20 20	4
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Васильев А.А. Теория вероятностей и математическая статистика [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / А.А. Ивин.-М.: Издательство Юрайт, 2019.-253с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/61129D36-34CF-4B87-901E-CF4C3D4B056A#page/2 (дата обращения: 10.04.2022).</p>	20	

		<p>2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/И.Ю.Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2020.- 443с.- Серия: Профессиональное образование (дата обращения: 11.04.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Кочетков Е. С. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст]: учебник/ Е. С. Кочетков.- М.: ФОРУМ: ИФРА-М, 2020.-240с (дата обращения: 11.04.2022).</p>	20	3
ОП.01	Основы архитектуры, устройства и функционирования вычислительных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:</p> <p>1.Толстобров, А. П. Архитектура ЭВМ : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. П. Толстобров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13398-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/459009 (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Электронный учебник. Гуров В.В. Архитектура и организация ЭВМ [Электронный ресурс] / В.В. Гуров, В.О. Чуканов. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2019. — 183 с. — 5-9556-0040-X. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73706.html. Дата обращения 26.08.2022г.</p> <p>2. Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 276 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10299-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].</p>	20	2

		<p>— URL: https://urait.ru/bcode/456521</p> <p>(дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>3.Новожилов, О. П. Архитектура ЭВМ и систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для вузов / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 276 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07717-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/455613</p> <p>(дата обращения: 26.08.2022).</p>	20	
			20	
ОП.02	Операционные ситемы	<p style="text-align: center;">ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Гостев И.М. Операционные системы [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО /И.М. Гостев.- М.: Издательство Юрайт, 2019 - 553 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/A14759F4-CD1C-441C-A929-64B9D29C6010 Дата обращения 26.08.2022г.</p> <p>2.Рудаков А.В. Операционные системы и среды: Учебник/А.В.Рудаков. - М.:КУРС: ИНФРА-М, 2020.- 304с. Дата обращения 26.08.2022г.</p> <p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Зимин В.П. Информатика. Лабораторный практикум. В 2 ч. Часть 1[электронный курс]: [Текст]: учеб. пособие для СПО/ В.П. Зимин. - М.: Издательство Юрайт, 2019 - 110 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/F3FB04F6-87A0-4862-A517-1AFD4154E2_C3#page/1 (Дата обращения 26.08.2022г.)</p>	20	3
			20	
ОП.03	Компьютерные сети	<p style="text-align: center;">ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Максимов Н.В. Компьютерные сети [Текст]: учебное пособие/ Н.В. Максимов.- М.: Форум, НИЦ, 2019. - 464с. (Дата обращения 26.08.2022г.)</p> <p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Дибров М.В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP - сетях В 2</p>	20	

		<p>ч. Часть 1 [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / М.В. Дибров. - М.: Издательство Юрайт, 2019 - 333 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/30EFD590-1608-438B-BE9C-EAD08D47B8A8 (Дата обращения 24.08.2022г.)</p>	20	2
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	<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. - 12-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 314 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/090ED56E-3BF3-47BE-862C-C732B387CE3C (Дата обращения 24.08.2022г.)</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, 2019 - 309 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/802E2AB0-DB13-492E-8AA7-186AABD08F79 (Дата обращения 24.08.2022г.)</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Сергеев А. Г. Стандартизация и сертификация Документоведение [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 323 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/7A61A77E-3A8A-4FDE-978D-8B695B0B004C/standartizaciya-i-sertifikaciya (Дата обращения 24.08.2022г.)</p>	20 20 20	3
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Федорова Г.Н. [Текст] Информационные системы: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федорова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. :</p>	20	

		<p>Издательский центр «Академия», 2019. – 208 с. ISBN 978-5-4468-2907-1. (Дата обращения 24.08.2022г.)</p> <p>2.Емельянова Н.З., Партыка Т.Л., Попов И.И. [Текст] Устройство и функционирование информационных систем : учебное пособие / Н.З. Емельянова, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – 2-е изд.. перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. – 448 с. : ил. – (Профессиональное образование) (Дата обращения 24.08.2022г.)</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>Зараменских, Е. П. Информационные системы: управление жизненным циклом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. П. Зараменских. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11624-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/457148 (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>2.Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12104-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/457223 (дата обращения: 26.08.2022).</p>	20	
			20	2
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Кудрина, Е. В. Основы алгоритмизации и программирования на языке C# : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456221 (дата обращения:</p>	20	

		<p>26.08.2022).</p> <p>2. Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 137 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07321-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454452 (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Черпаков, И. В. Основы программирования : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Черпаков. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 219 с. - (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9984-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452182 (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>2. Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс С#: учебник для вузов / В. В. Подбельский. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 369 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10616-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450868 (дата обращения: 26.08.2022).</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p>	<p>5</p>
ОП.07	Основы проектирования баз данных	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Нестеров, С. А. Базы данных : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11629-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/457142 (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Базы данных (Электронный ресурс) : учебник / И. А. Кумскова. – 3-е изд., перераб. — Москва : КноРус,</p>	<p>20</p> <p>20</p>	<p>5</p>

		<p>2020. — 400 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-07467-1. Режим доступа https://www.book.ru/book/932493</p> <p>Дата обращения 26.08.2022г.</p> <p>2.Гордеев, С. И. Организация баз данных в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / С. И. Гордеев, В. Н. Волошина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 310 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11626-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/457145</p> <p>(дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>3.Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08140-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/455865</p> <p>(дата обращения: 26.08.2022).</p>	20	
		<p>3.Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08140-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/455865</p> <p>(дата обращения: 26.08.2022).</p>	20	
ОП.08	Технические средства информатизации	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Максимов, Н. В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем [Текст] : учебник / Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - 5-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 512 с. (Дата обращения 24.08.2022г.)</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 276 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10299- — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456521</p>	20	
			20	3

		<p>(дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>2.Гребешков А.Ю. Аппаратные средства телекоммуникационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ю. Гребешков. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019. — 295 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75367.html Дата обращения 26.08.2022г.</p>	20	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Румынина В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст]: учебник/В. В. Румынина. - М.: ИЦ «Академия», 2019.-224с. (Дата обращения 24.08.2022г.)</p> <p>2.Тыщенко А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст]: учебник/ А. И. Тыщенко. - ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019.- 224с. (Профессиональное образование). (Дата обращения 24.08.2022г.)</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Правовое обеспечение профессиональной деятельности [электронный курс]: [Текст]/ учебник для СПО / под ред. А.Я. Капустина. - М.: Издательство Юрайт. - 2019, 382с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/EF486EC8-12C6-47B1-87CA-393E3E576C86#page/2 (Дата обращения 24.08.2022г.)</p>	20 20 20	3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: Учебник/Н. В. Косолапова.- М.:ИЦ Академия,2019.- 336с. (Дата обращения 24.08.2022г.)</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: учебник и практикум [Текст]/под ред. В.П.</p>	20	2

		Соломина. - М.: Издательство Юрайт, 2019.- 399с. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/616CFB65-C2FE-4F36-B058-49534E52FD6E#page/2 (Дата обращения 24.08.2022г.)	20	
ОП.12	Компьютерная графика	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст]: учебное пособие/ Е. В. Михеева.- М.: ИЦ «Академия», 2019.- 416с. (Дата обращения 24.08.2022г.)</p> <p>2. Гаврилов М. В. Информатика и информационные технологии [электронный курс]:[Текст] : учебник для СПО / М. В. Гаврилов. - М.: Издательство Юрайт, 2019.- 383 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/1DC33FDD-8C47-439D-98FD-8D445734B9D9 (Дата обращения 24.08.2022г.)</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика [Текст]: учебное пособие/ В. Н. Аверин.- М.: ИЦ «Академия», 2019.-224с. (Дата обращения 24.08.2022г.)</p>	20 20 20	3
ОП.13	Безопасность и управление доступом в информационных системах	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1. Васильков А. В. Безопасность и управления доступом в информационных системах [Текст]: учебное пособие/А. В. Васильков - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.-368с. (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>2. Нестеров С. А. Информационная безопасность [электронный курс]: учебник и практикум для СПО / С. А. Нестеров. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 321 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/1997F695-44FF-4570-BF5D-882F5286AE77/informacionnaya-bezopasnost (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Текст]: учебное</p>	20 20 20	3

		пособие/В. Ф. Шаньгин.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.-416с. (дата обращения: 26.08.2022).		
ОП.14	Экономика организаций	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия) (СПО) [электронный курс]: [Текст]/ учебник /В.Д. Грибов. -М.: Кнорус, 2019.-407с. (электронный ресурс) http://www.book.ru/book/916540 (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Барышникова Н.А. и др. Экономика предприятия [электронный курс]: [Текст]/ учебное пособие для СПО и прикладного бакалавриата /Н.А. Барышникова. - М.: Кнорус, 2019.- 191с. (электронный ресурс) http://www.biblioonline.ru/thematic/?11&id=urait.content.B0919DAB-1C00-40C2-875D-EBD1CA39E587&type=cpub (дата обращения: 26.08.2022).</p>	20	2
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03173-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452680 (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>2.Зараменских, Е. П. Информационные системы: управление жизненным циклом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. П. Зараменских. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11624-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/457148</p>	20	20

		<p>(дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Емельянова, Н. З. Устройство и функционирование информационных систем [Текст] : учебное пособие / Н. З. Емельянова, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 448 с. : ил. (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>2.Лаврищева, Е. М. Программная инженерия. Парадигмы, технологии и CASE-средства : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева.- 2-е изд., испр.-Москва : Издательство Юрайт, 2020.-280 с.- (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-01056-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452156 (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>3.Казарин, О. В. Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 342 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10671-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456792 (дата обращения: 26.08.2022)</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p>	<p>5</p>
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Балашов А. И. Управление проектами [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ А. И. Балашов.- М.: Изд-во Юрайт, 2019.383с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/F4F7AF2D-5AC7-494F-8B75-6AE3A9B087EF (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>2.Зуб А. Т. Управление проектами [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО /А. Т. Зуб. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 422 с (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/D14EDC2D-8396-4303-</p>	<p>20</p> <p>20</p>	

		<p>97B9- D53FD6D2E9E2 (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Проектирование информационных систем [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО/ под общ. ред. Д.В. Чистова - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 258 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/5196F5BF-59F1-441C-8A7B-A000C2F6DA8B (дата обращения: 26.08.2022).</p>	20	3
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	<p>ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>1.Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования / Е. В. Михеева. - 14-е издание, стереотипное. - Москва : Издательский центр "Академия", 2019. - 384 с. - (Профессиональное образование: Общепрофессиональные дисциплины). (дата обращения: 26.08.2022).</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА</p> <p>2.Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для СПО / В. П. Зимин. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 110 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08362-0. — Режим доступа : https://biblio-online.ru/book/1932FD18-8DAB-4675-8908-D569EC1514D8. Дата обращения 23.09.2022г.</p>	20	4
			20	

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

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020-2021	ЭБС «IPRbooks» ООО «Ай Пи Эр Медиа» http://www.iprbookshop.ru/ Договор № 4092/18/2018-41Е-223 от 09.06.2018	С 01.10.2020 по 31.12.2020
	Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО «PROФобразование» (образовательный ресурс цифровой экосистемы IPR MEDIA) Адрес ресурса: www.profspo.ru	С 30.09.2020 по 31.12.2020
2021-2022	ЭБС Издательства «Лань» http://e.lanbook.com ООО «Издательство Лань.» Договор № 2021-48Е-44 от 02.12.2021г.	с 27.12.2021 г. по 26.12.2022 г
	ЭБС «Юрайт» www().biblio-online.ru ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Договор № 2021-44Е-44 от 25.11.2021г.	(с 21.12.2021 г. по 20.12.2022 г.
2022-2023	ЭБС Издательства «Лань» ООО «Издательство Лань» http://e.lanbook.com Договор № 2022-1-44 (п.44 ст.93) от 29.11.2022г.	с 29.11.2022 г. по 29.11.2023 г.
	ЭБС «Юрайт» ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» www().biblio-online.ru Договор № 2022-43Е-44 от 21.11.2022г.	с 21.11.2022 г. по 21.11.2023 г.
2023-2024	ЭБС Издательства «Лань» ООО «Издательство Лань» http://e.lanbook.com Договор № 2023-25Е-44(п.44 ст.93) от 21.06.2023г. Срок договора с 01.09.2023г. по 02.09.2024г.;	с 01.09.2023г. по 02.09.2024г.;
	ЭБС «Юрайт» ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» https://urait.ru/ Договор № 2023-34Е-44 от 30.11.2023г. Срок действия договора с 21.12.2023г. по 20.12.2024г.	договора с 21.12.2023г. по 20.12.2024г.

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 3,93 ставки, из них 3,93 ставок штатными преподавателями, что составляет 100%. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 4 преподавателей, что составляет 100%.

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

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: 6 кабинетов, 5 специализированных лабораторий, 4 компьютерных класса, 1 спортивный зал (Таблица 6).

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

СПРАВКА

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *09.02.04 Информационные системы (по отраслям)*

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательно	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
------------------	--	---	--

		<i>й программы</i>	
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)			
1.	Русский язык и литература	<i>Кабинет русского языка и литературы</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Стенды – 5 шт. 4. Плакат – 1 шт. 5. Портреты писателей и поэтов – 20 шт. 6. Раздаточный материал (таблицы, схемы по русскому языку; словари; практикум по русскому языку). 7. Видеотека (документальные и художественные фильмы по одноименным произведениям писателей) - 10 шт. 8. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 9. Ноутбук – 1 шт. 10. Принтер – 1 шт. 11. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
2.	Иностранный язык	<i>Кабинет иностранного языка (лингафонный)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая - 1шт. 3. Таблицы «Английский в картинках» - 18 шт. 4. Грамматические таблицы. 5. Страноведческие карты – 6 шт. 6. Стенды – 3 шт. 7. Разговорник – 5 шт. 8. Учебное пособие по английскому языку для студентов - Английский язык в помощь студенту. Topics. Сборник тем для зачета. 9. Англо-русские словари. 10. Раздаточный материал в виде тематических текстов. 11. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 12. Ноутбук – 1 шт. 13. Акустическое оборудование – 1 шт. 14. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
3.	История	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая - 1шт. 3. Портреты историков – 15 шт. 4. Портреты правителей России династии

			<p>Рюриковичей.</p> <p>5. Портреты правителей России династии Романовых</p> <p>6. Тематические карты – 18 шт.</p> <p>7. Тематические стенды – 2 шт.</p> <p>8. Атласы – 7 комплектов.</p> <p>9. Видеотека (Документальные фильмы) – 20 шт.</p> <p>10. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>11. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
4.	Физическая культура	<i>Спортивный комплекс: спортивный зал</i>	<p>1. Комплект гимнастического оборудования – 5 шт.</p> <p>2. Снаряды для тренажерного зала - 10 шт.</p> <p>3. Комплект лыжного снаряжения - 23 шт.</p> <p>4. Оборудование для настольного тенниса - 2 шт.</p> <p>5. Комплект мячей для спортивных игр - 15 шт.</p> <p>6. Аптечка первой помощи ФЭСТ (993-03) – 1 шт.</p> <p>7. Спортивная форма - 20 шт.</p> <p>8. Свисток – 3 шт.</p> <p>9. Секундомер – 3 шт.</p> <p>10. Сетка волейбольная – 2 шт.</p> <p>11. Гимнастические скамейки</p> <p>12. Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сетками – 2 шт.</p> <p>13. Стойки волейбольные универсальные – 2 шт.</p> <p>14. Скакалка гимнастическая – 15 шт.</p>
		<i>Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий *</i>	<p>1. Спортивный городок - 1 шт.</p> <p>2. Прыжковая яма - 1 шт.</p> <p>3. Футбольное поле - стандартные ворота – 2 шт.</p> <p>4. Баскетбольная площадка.</p> <p>5. Металлические стойки с баскетбольными корзинами – 2 шт.</p> <p>6. Волейбольная площадка.</p> <p>7. Металлические стойки для крепления в/б сеток.</p> <p>8. Полоса препятствий.</p>
5.	ОБЖ	<i>Кабинет безопасности жизнедеятельности</i>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</p> <p>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</p> <p>3. Демонстрационные печатные пособия – 6 шт.</p> <p>4. Комплект таблиц по правилам поведения при угрозе взрыва и после взрыва – 2 шт.</p> <p>5. Плакаты - 17 шт.</p>

			<p>6. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>7. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
6.	Химия	<i>Кабинет химии</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Вытяжной шкаф – 2 шт. 4. Колбы 150 мл – 20 шт. 5. Пипетки – 20 шт. 6. Штатив – 1 шт. 7. Мерный цилиндр 1000 мл – 1 шт. 8. Пробирки – 20 шт. 9. Плитка электрическая – 1 шт. 10. Химический стакан 100 мл – 3 шт. 11. Стеклопалочка – 10 шт. 12. Газоотводная трубка – 1 шт. 13. Таблицы – 24 шт. 14. Коллекция чугуна и стали. 15. Коллекция минералов горных пород. 16. Коллекция алюминия. 17. Коллекция каучука. 18. Коллекция волокна. 19. Коллекция минеральных удобрений. 20. Коллекция торфа и продуктов его переработки. 21. Реактивы (соляная кислота, едкий натр, едкий калий, перманганат калия, оксид серебра). 22. Стенды – 12 шт. 23. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 24. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
7.	Обществознание (включая экономику и право)	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая - 1шт. 3. Комплект схем по дисциплине. 4. Раздаточный материал (карточки-задания, комплекты тестовых заданий; схемы). 5. Нормативно-правовые акты (кодексы, федеральные законы и т.д.). 6. Плакаты – 6 шт. 7. Образцы документов (образец искового заявления, образец налоговой декларации, образец трудового договора и т.д.) 8. Учебно-методический комплекс по дисциплине.

			9. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
8.	Биология	<i>Кабинет биологии</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Шкаф медицинский – 1 шт. 4. Муфельная печь – 1 шт. 5. Микроскоп УМ – 301 – 5 шт. 6. Часы песочные – 2 шт. 7. Образцы «Формы сохранности ископаемых растений и животных» - 2 шт. 8. Образцы «Минеральные удобрения» - 1 шт. 9. Образцы семян и плодов – 3 шт. 10. Образцы семян сорных растений – 8 шт. 11. Набор «Муляжи овощей» - 1 шт. 12. Макет ДНК – 1 шт. 13. Плакаты – 11 шт. 14. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 15. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
9.	География	<i>Кабинет географии</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Политическая карта мира – 1 шт. 4. Атлас мира – 20 шт. 5. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 6. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
10.	Экология	<i>Кабинет экологических основ природопользования</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
11.	История родного края	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Карта Оренбургской области. 4. Карта Адамовского района. 5. Учебно-методический комплекс по дисциплине.

			6. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
12.	Математика	<i>Кабинет математических дисциплин</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Плакаты – 24 шт. 4. Набор геометрических тел: (<i>Многогранники</i>: пирамида – 3 шт, куб – 1 шт, параллелепипед – 4 шт, призма – 2 шт. <i>Тела вращения</i>: конус – 1 шт, усеченный конус – 1 шт, цилиндр – 2 шт). 5. Раздаточный материал: (карточки, задачи и т.д.) 6. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 7. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
13.	Информатика	<i>Лаборатория информационных систем</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Стенды – 1 шт. 4. Учебно-методический комплекс по модулю. 5. Мониторы LG – 1 шт. 6. Мониторы BENQ – 8 шт. 7. Системный блок Clever PC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 9 шт. 8. Проектор CASIO – 1 шт. 9. Экран на штативе – 1 шт. 10. Локальная сеть – 1 шт. 11. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – ОС Microsoft Windows Server 2008 R2. – ОС Microsoft Windows Server 2012 R2. – Microsoft SQL Server 2008.
14.	Физика	<i>Кабинет физики</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Плакаты по темам – 15 шт. 4. Линейка – 2 шт. 5. Транспортир – 1 шт. 6. Циркуль – 1 шт. 7. Альфакамера – 1 шт. 8. Амперметр АВО – 63 – 3 шт. 9. Барометр БР – 52 – 2 шт. 10. Ванна – 2 шт. 11. Выпрямитель БУП – 2 – 1 шт.

			<p>12. Гальванометр – 1 шт. 13. Модель планетной системы – 1 шт. 14. Штатив – 5 шт. 15. Модель ДВС – 1 шт. 16. Сфера – 1 шт. 17. Электрофордная машина РАЗРЯД –1-12 – 1 шт. 18. Султаны – 2 шт. 19. Электроскоп – 2 шт. 20. Психрометр ПБУ-1М-12 – 1 шт. 21. Гигрометр М-19-2 – 1 шт. 22. Весы ученические – 2 шт. 23. Реостаты – 4 шт. 24. Магазин сопротивлений – 3 шт. 25. Макет луны – 1 шт. 26. Грузы (разновесы) – 2 шт. 27. Спектроскоп – 3 шт. 28. Генератор высоковольтный – 1 шт. 29. Дифракционная решетка – 8 шт. 30. Динамометр – 12 шт. 31. Пробирка – 12 шт. 32. Груз с крючком – 1 шт. 33. Трансформатор – 1 шт. 34. Полосовые магниты – 2 шт. 35. Дуговые магниты – 2 шт. 36. Источник тока ВС-4-12 – 1 шт. 37. Проводники соединительные – 12 шт. 38. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 39. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
15.	Основы философии	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i> –	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Портреты философов. 4. Раздаточный материал (схемы; комплекты тестов; кейсы). 5. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 6. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
16.	История	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i> –	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Тематические карты - 11 шт. 4. Портреты государственных деятелей - 26 шт. 5. Раздаточный материал (схемы; комплекты</p>

			<p>тестов; атласы).</p> <p>6. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>7. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
17.	Иностранный язык	<i>Кабинет иностранного языка (лингвфонный)</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая - 1 шт. 3. Таблицы «Английский в картинках» - 18 шт. 4. Грамматические таблицы. 5. Страноведческие карты – 6 шт. 6. Стенды – 3 шт. 7. Разговорник – 5 шт. 8. Учебное пособие по английскому языку для студентов - Английский язык в помощь студенту. Topics. Сборник тем для зачета. 9. Англо-русские словари. 10. Раздаточный материал в виде тематических текстов. 11. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 12. Ноутбук – 1 шт. 13. Акустическое оборудование – 1 шт. 14. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
18.	Физическая культура	<i>Спортивный комплекс: спортивный зал</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплект гимнастического оборудования – 5 шт. 2. Снаряды для тренажерного зала - 10 шт. 3. Комплект лыжного снаряжения - 23 шт. 4. Оборудование для настольного тенниса - 2 шт. 5. Комплект мячей для спортивных игр - 15 шт. 6. Аптечка первой помощи ФЭСТ (993-03) – 1 шт. 7. Спортивная форма - 20 шт. 8. Свисток – 3 шт. 9. Секундомер – 3 шт. 10. Сетка волейбольная – 2 шт. 11. Гимнастические скамейки 12. Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сетками – 2 шт. 13. Стойки волейбольные универсальные – 2 шт. 14. Скакалка гимнастическая – 15 шт.
		<i>Спортивный комплекс: открытый стадион</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спортивный городок - 1 шт. 2. Прыжковая яма - 1 шт. 3. Футбольное поле - стандартные ворота – 2 шт.

		<i>широкого профиля элементами полосы препятствий</i>	с	4. Баскетбольная площадка. 5. Металлические стойки с баскетбольными корзинами – 2 шт. 6. Волейбольная площадка. 7. Металлические стойки для крепления в/б сеток. 8. Полоса препятствий.
19.	Русский язык и культура речи	<i>Кабинет социально экономических дисциплин</i>	–	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
20.	Правоведение	<i>Кабинет социально экономических дисциплин</i>	–	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая - 1 шт. 3. Раздаточный материал (схемы; тесты, кодексы, образцы документов). 4. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 5. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
21.	Культурология	<i>Кабинет социально экономических дисциплин</i>	–	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
22.	Элементы высшей математики	<i>Кабинет математических дисциплин</i>		1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Раздаточный материал: (тесты; рабочая тетрадь по дисциплине; практикум). 4. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 5. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
23.	Элементы математической логики	<i>Кабинет математических дисциплин</i>		1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Раздаточный материал: (тесты; рабочая

			тетрадь по дисциплине; практикум). 4. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 5. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
24.	Теория вероятностей и математическая статистика	<i>Кабинет математических дисциплин</i>	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 4. Ноутбук Lenovo AMD C50 1,00 GHz/2Гб/300 Гб. 5. Монитор LG – 9 шт. 6. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPU G460 2*1,80GHz/ОЗУ 2Гб/148 Гб) – 1 шт. 7. Компьютерный системный блок (конфигурация: Pentium(R) Dual-Core CPU E5300 2*2,60GHz/ОЗУ 2Гб/111 Гб) – 2 шт. 8. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPU G1840 2*2,80GHz/ОЗУ 2Гб/111 Гб) – 6 шт. 9. Огнетушитель – 1 шт. 10. Экран демонстрационный – 1 шт. 11. Проектор Acer – 1 шт. 12. Устройство Хаб Dlink DES-1024A – 1 шт.
25.	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	<i>Лаборатория архитектуры вычислительных систем</i>	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Ноутбук Lenovo AMD C50 1,00 GHz/2Гб/300 Гб. 4. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPU G460 2*1,80GHz/ОЗУ 2Гб/148 Гб) – 1 шт. 5. Компьютерный системный блок (конфигурация: Pentium(R) Dual-Core CPU E5300 2*2,60GHz/ОЗУ 2Гб/111 Гб) – 2 шт. 6. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPU G1840 2*2,80GHz/ОЗУ 2Гб/111 Гб) – 6 шт. 7. Монитор LG – 9 шт. 8. Стол компьютерный – 9 шт. 9. Огнетушитель – 1 шт. 10. Экран демонстрационный – 1 шт. 11. Проектор Acer – 1 шт. 12. Устройство Хаб Dlink DES-1024A – 1 шт.

			13. Локальная сеть – 1 шт. 14. Учебно-методический комплекс по дисциплине.
26.	Операционные системы	<i>Лаборатория информационных систем</i>	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Мониторы LG – 1 шт. 4. Мониторы BENQ – 8 шт. 5. Системный блок Clever PC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 9 шт. 6. Проектор CASIO – 1 шт. 7. Экран на штативе – 1 шт. 8. Рабочие столы – 9 шт. 9. Учебно-методическая документация – 1 шт. 10. Учебно-методический комплекс по дисциплине.
27.	Компьютерные сети	<i>Лаборатория компьютерных сетей</i>	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся: – стол компьютерный – 8 шт. – стол ученический – 8 шт. – стул - 20 шт. – стол для учителя – 1 шт. – шкаф для размещения учебно-методического обеспечения – 2 шт. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Видеопроектор ASER X1161 – 1 шт. 4. Мультимедиа экран – 1 шт. 5. Монитор 19 «BenQ» – 8 шт. 6. Системный блок CleverPC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 8 шт. 7. Ноутбук–процессор AMD A6-9220 RADEON R4, 5 COMPUTE CORES 2C+3G 2,50 GHz – 1 шт. 8. Локальная сеть – 1 шт. 9. Устройство хаб – 1 шт. 10. Кабель для соединения компьютера с компьютером. 11. Тестер кабеля - 1 шт. 12. Клещи обжимные (кримпер) – 1 шт. 13. Коннектор RJ-45 – 1 шт. 14. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 15. Прикладное программное обеспечение: – Windows 7 Professional. – Office Standard 2010. – OracleVMVirtualBox. – Эмулятор компьютерной сети.
28.	Метрология, стандартизация, сертификация и	<i>Кабинет метрологии и стандартизации</i>	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.

	<p>техническое документооборот</p>		<ol style="list-style-type: none"> 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Стенды - 1 шт. 4. ГОСТы – 15 шт. <ul style="list-style-type: none"> – ISO/IEC 12207:1995. (ГОСТ Р – 1999). ИТ. Процессы жизненного цикла программных средств. – ISO/IEC 15271:1998. (ГОСТ Р – 2002). ИТ. Руководство по применению ISO 12207. – ISO/IEC 16326:1999. (ГОСТ Р – 2002). ИТ. Руководство по применению ISO 12207 при административном управлении проектами. – ISO/IEC 15504 – 1-9:1998. ТО. Оценка и аттестация зрелости процессов жизненного цикла программных средств. Ч.1. Основные понятия и вводное руководство. Ч.2. Эталонная модель процессов и их зрелости. Ч.3. Проведение аттестации. Ч.4. Руководство по проведению аттестации. Ч.5. Модель аттестации и руководство по показателям. Ч.6. Руководство по компетентности аттестаторов. Ч.7. Руководство по применению при усовершенствовании процессов. Ч.8. Руководство по применению при определении зрелости процессов поставщика. Ч.9. Словарь. – ISO 9000-3:1997. Стандарты в области административного управления качеством и обеспечения качества. Часть 3. Руководящие положения по применению стандарта ISO 9001 при разработке, поставке и обслуживании программного обеспечения. – ISO 9000:2000. (ГОСТ Р – 2001). Система менеджмента (административного управления) качества. Основы и словарь. – ISO 9001:2000. (ГОСТ Р – 2001). Система менеджмента (административного управления) качества. Требования. – ISO 9004:2000. (ГОСТ Р – 2001). Система менеджмента (административного управления) качества. Руководство по улучшению деятельности. – ISO 10005: 1995 - Административное управление качеством. Руководящие указания по программам качества. – ISO 10006: 1997 - Руководство по качеству при управлении проектом. – ISO 10007: 1995 - Административное управление качеством. Руководящие указания при управлении конфигурацией.
--	------------------------------------	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – ISO 10013: 1995 - Руководящие указания по разработке руководств по качеству. – ISO 10011-1-3: 1990. Руководящие положения по проверке систем качества. Ч.1. Проверка. Ч.2. Квалификационные критерии для инспекторов-аудиторов систем качества. Ч.3. Управление программами проверок. – ISO 9126:1991. (ГОСТ – 1993). ИТ. Оценка программного продукта. Характеристики качества и руководство по их применению. – ISO/IEC 14598-1-6:1998-2000. Оценивание программного продукта. Ч.1. Общий обзор. Ч. 2. – Учебно-методический комплекс по дисциплине. – Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
29.	Устройство и функционирование информационной системы	<i>Лаборатория информационных систем</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Стенды – 1 шт. 4. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 5. Мониторы LG – 1 шт. 6. Мониторы BENQ – 8 шт. 7. Системный блок Clever PC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 9 шт. 8. Проектор CASIO – 1 шт. 9. Экран на штативе – 1 шт. 10. Локальная сеть – 1 шт. 11. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – Графический редактор Paint. – Ramus Educational, версия 1.1.1. – Diagram Designer, версия 1.29.2.
30.	Основы алгоритмизации и программирования	<i>Кабинет программирования и баз данных</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся: <ul style="list-style-type: none"> – стол компьютерный – 8 шт. – стол ученический - 8 шт. – стул - 20 шт. – стол для учителя – 1 шт. – шкаф для размещения учебно-методического обеспечения – 2 шт. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Стенды – 4 шт.

			<ol style="list-style-type: none"> 4. Видеопроектор ASER X1161 – 1 шт. 5. Мультимедиа экран – 1 шт. 6. Монитор 19 BenQ – 8 шт. 7. Системный блок CleverPC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 8 шт. 8. Ноутбук-процессор AMD A6-9220 RADEON R4, 5 COMPUTE CORES 2C+3G 2,50 GHz. 9. Локальная сеть – 1 шт. 10. Учебно-методический комплекс по дисциплине.
31.	Основы проектирования баз данных	<i>Кабинет программирования и баз данных</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся: <ul style="list-style-type: none"> – стол компьютерный – 8 шт. – стол ученический - 8 шт. – стул - 20 шт. – стол для учителя – 1 шт. – шкаф для размещения учебно-методического обеспечения – 2 шт. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Стенды – 4 шт. 4. Видеопроектор ASER X1161 – 1 шт. 5. Мультимедиа экран – 1 шт. 6. Монитор 19 BenQ – 8 шт. 7. Системный блок CleverPC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 8 шт. 8. Ноутбук-процессор AMD A6-9220 RADEON R4, 5 COMPUTE CORES 2C+3G 2,50 GHz. 9. Локальная сеть – 1 шт. 10. Учебно-методический комплекс по дисциплине.
32.	Технические средства информатизации	<i>Лаборатория технических средств информатизации</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 4. Ноутбук LenovoAMDC50 1,00 GHz/2Гб/300 Гб. 5. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPUG460 2*1,80GHz/ОЗУ 2Гб/148 Гб) – 1 шт. 6. Компьютерный системный блок (конфигурация: Pentium(R) Dual-CoreCPU E5300 2*2,60GHz/ОЗУ 2Гб/111 Гб) – 2 шт. 7. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPUG1840 2*2,80GHz/ОЗУ 2Гб/111Гб) – 6

			<p>шт.</p> <p>8. Монитор LG – 9 шт.</p> <p>9. Огнетушитель – 1 шт.</p> <p>10. Экран демонстрационный – 1 шт.</p> <p>11. Проектор Acer – 1 шт.</p> <p>12. Устройство Хаб DlinkDES-1024A – 1 шт.</p> <p>13. Локальная сеть – 1 шт.</p> <p>14. Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2007. – Графический редактор Paint. – Diagram Designer, версия 1.29.2.
33.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</p> <p>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</p> <p>3. Плакаты - 6 шт.</p> <p>4. Раздаточный материал (тесты, образцы документов, кодексы).</p> <p>5. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>6. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
34.	Безопасность жизнедеятельности	<i>Кабинет безопасности жизнедеятельности</i>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</p> <p>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</p> <p>3. Демонстрационные печатные пособия - 4 шт.</p> <p>4. Комплект таблиц по правилам поведения при угрозе взрыва и после взрыва - 2 шт.</p> <p>5. Костюм химической защиты (ОЗК) - 1 шт.</p> <p>6. Противогаз учебный – 15 шт.</p> <p>7. Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП -1) – 1 шт.</p> <p>8. Первая помощь (компьютерная симуляция).</p> <p>9. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>10. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
		<i>Спортивный комплекс: место для стрельбы</i>	<p>1. Автомат Калашникова учебный – 1 шт.</p> <p>2. Пневматическая винтовка – 5 шт.</p> <p>3. Пулеуловитель – 1 шт.</p> <p>4. Переносные ограждения – 5 шт.</p> <p>5. Набор мишени – 20 шт.</p>
35.	Информационные технологии в менеджменте	<i>Лаборатория информационных систем</i>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</p> <p>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</p> <p>3. Стенды – 1 шт.</p>

			<p>4. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>5. Мониторы LG – 1 шт.</p> <p>6. Мониторы BENQ – 8 шт.</p> <p>7. Системный блок Clever PC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 9 шт.</p> <p>8. Проектор CASIO – 1 шт.</p> <p>9. Экран на штативе – 1 шт.</p> <p>10. Локальная сеть – 1 шт.</p> <p>11. Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010.
36.	Теория менеджмента	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</p> <p>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</p> <p>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
37.	Анализ хозяйственной деятельности	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</p> <p>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</p> <p>3. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.</p>
38.	Компьютерная графика	<i>Полигон разработки бизнес-приложений</i>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</p> <p>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</p> <p>3. Стенды – 1 шт.</p> <p>4. Учебно-методический комплекс по дисциплине.</p> <p>5. Мониторы LG – 1 шт.</p> <p>6. Мониторы BENQ – 8 шт.</p> <p>7. Системный блок Clever PC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 9 шт.</p> <p>8. Проектор CASIO – 1 шт.</p> <p>9. Экран на штативе – 1 шт.</p> <p>10. Локальная сеть – 1 шт.</p> <p>11. Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – Графический редактор GIMP 2.8. – Графический редактор Inkscape. – Office Standard 2010. – OracleVMVirtualBox.

39.	Безопасность и управление доступом в информационных системах	<i>Лаборатория информационных систем</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Стенды – 1 шт. 4. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 5. Мониторы LG – 1 шт. 6. Мониторы BENQ – 8 шт. 7. Системный блок Clever PC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 9 шт. 8. Проектор CASIO – 1 шт. 9. Экран на штативе – 1 шт. 10. Локальная сеть – 1 шт. 11. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – OracleVMVirtualBox.
40.	Экономика организации	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
41.	Статистика	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
42.	Маркетинг	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 4. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
43.	Управление затратами и контроллинг	<i>Кабинет социально-экономических дисциплин</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 4. Переносное оборудование: набор

			демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
44.	Интеллектуальные информационные системы	<i>Кабинет программирования и баз данных</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся: <ul style="list-style-type: none"> – стол компьютерный – 8 шт. – стол ученический - 8 шт. – стул - 20 шт. – стол для учителя – 1 шт. – шкаф для размещения учебно-методического обеспечения – 2 шт. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Стенды – 4 шт. 4. Видеопроектор ASER X1161 – 1 шт. 5. Мультимедиа экран – 1 шт. 6. Монитор 19 BenQ – 8 шт. 7. Системный блок CleverPC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 8 шт. 8. Ноутбук-процессор AMD A6-9220 RADEON R4, 5 COMPUTE CORES 2C+3G 2,50 GHz. 9. Локальная сеть – 1 шт. 10. Учебно-методический комплекс по дисциплине.
45.	Профессиональный модуль - Эксплуатация и модификация информационных систем Междисциплинарный курс - Эксплуатация информационной системы	<i>Лаборатория информационных систем</i>	<ol style="list-style-type: none"> 12. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 13. Доска школьная меловая – 1 шт. 14. Стенды – 1 шт. 15. Учебно-методический комплекс по модулю. 16. Мониторы LG – 1 шт. 17. Мониторы BENQ – 8 шт. 18. Системный блок Clever PC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 9 шт. 19. Проектор CASIO – 1 шт. 20. Экран на штативе – 1 шт. 21. Локальная сеть – 1 шт. 22. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – ОС Microsoft Windows Server 2008 R2. – ОС Microsoft Windows Server 2012 R2. – Microsoft SQL Server 2008.
46.	Профессиональный модуль - Эксплуатация и модификация информационных систем Междисциплинарный курс -	<i>Полигон проектирования информационных систем</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. <ul style="list-style-type: none"> – стол компьютерный – 8 шт. – стол ученический – 8 шт. – стул – 20 шт. – стол для учителя – 1 шт. – шкаф для размещения учебно-

	Методы и средства проектирования информационных систем		<p>методического обеспечения – 2 шт.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Видеопроектор ASER X1161 – 1 шт. 4. Мультимедиа экран – 1 шт. 5. Монитор 19” BenQ – 8 шт. 6. Системный блок CleverPC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 8 шт. 7. Ноутбук-процессор AMD A6-9220 RADEON R4, 5 COMPUTE CORES 2C+3G 2,50 GHz. 8. Локальная сеть – 1 шт. 9. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – Microsoft SQL Server. – Visual Studio. – Rumus Educational.
47.	<p>Профессиональный модуль - Эксплуатация и модификация информационных систем</p> <p>Учебная практика - Эксплуатация информационных систем</p>	<i>Лаборатория информационных систем</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Стенды – 1 шт. 4. Мониторы LG – 1 шт. 5. Мониторы BENQ – 8 шт. 6. Системный блок Clever PC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 9 шт. 7. Проектор CASIO – 1 шт. 8. Экран на штативе – 1 шт. 9. Локальная сеть – 1 шт. 10. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – Microsoft SQL Server. – Visual Studio. – Rumus Educational.
		<i>Полигон проектирования информационных систем</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. <ul style="list-style-type: none"> – стол компьютерный – 8 шт. – стол ученический – 8 шт. – стул – 20 шт. – стол для учителя – 1 шт. – шкаф для размещения учебно-методического обеспечения – 2 шт. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Видеопроектор ASER X1161 – 1 шт. 4. Мультимедиа экран – 1 шт. 5. Монитор 19 BenQ – 8 шт. 6. Системный блок CleverPC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 8 шт. 7. Ноутбук-процессор AMD A6-9220

			<p>RADEON R4, 5 COMPUTE CORES 2C+3G 2,50 GHz.</p> <p>8. Локальная сеть – 1 шт.</p> <p>9. Программное обеспечение: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – Microsoft SQL Server. – Visual Studio. – Rumus Educational.</p>
48.	<p>Профессиональный модуль - Участие в разработке информационных систем Междисциплинарный курс - Информационные технологии и платформы разработки информационных систем</p>	<p><i>Лаборатория информационных систем</i></p>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся.</p> <p>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</p> <p>3. Стенды – 1 шт.</p> <p>4. Учебно-методический комплекс по модулю.</p> <p>5. Мониторы LG – 1 шт.</p> <p>6. Мониторы BENQ – 8 шт.</p> <p>7. Системный блок Clever PC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 9 шт.</p> <p>8. Проектор CASIO – 1 шт.</p> <p>9. Экран на штативе – 1 шт.</p> <p>10. Локальная сеть – 1 шт.</p> <p>11. Прикладное программное обеспечение: – Windows 7 Professional. – Office Standard 2010. – Microsoft Visio. – Framework.NET. – Visual Basic 6.0. – ОС Windows 7. 0.</p>
		<p><i>Полигон проектирования информационных систем</i></p>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. – стол компьютерный – 8 шт. – стол ученический – 8 шт. – стул – 20 шт. – стол для учителя – 1 шт. – шкаф для размещения учебно-методического обеспечения – 2 шт.</p> <p>2. Доска школьная меловая – 1 шт.</p> <p>3. Видеопроектор ASER X1161 – 1 шт.</p> <p>4. Мультимедиа экран – 1 шт.</p> <p>5. Монитор 19 BenQ – 8 шт.</p> <p>6. Системный блок CleverPC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 8 шт.</p> <p>7. Ноутбук-процессор AMD A6-9220 RADEON R4, 5 COMPUTE CORES 2C+3G 2,50 GHz.</p> <p>8. Локальная сеть – 1 шт.</p> <p>9. Программное обеспечение: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> – Microsoft Visio. – Framework.NET. – Visual Basic 6.0. – ОС Windows 7.0.
49.	Профессиональный модуль - Участие в разработке информационных систем Междисциплинарный курс - Управление проектами	<i>Полигон проектирования информационных систем</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Видеопроектор ASERX1161 – 1 шт. 4. Мультимедиа экран – 1 шт. 5. Монитор 19 BenQ – 8 шт. 6. Системный блок CleverPC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 8 шт. 7. Ноутбук-процессор AMD A6-9220 RADEON R4, 5 COMPUTE CORES 2C+3G 2,50 GHz. 8. Локальная сеть – 1 шт. 9. Устройство хаб – 1 шт. 10. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – Borland Delphi 7. – Diagram Designer. – Windows 7 Professional. – Office Standard 2010.
		<i>Полигон разработки бизнес-приложений</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Стенды – 1 шт. 4. Учебно-методический комплекс по модулю. 5. Мониторы LG – 1 шт. 6. Мониторы BENQ – 8 шт. 7. Системный блок Clever PC (в том числе клавиатура, мышь, сетевой фильтр) – 9 шт. 8. Проектор CASIO – 1 шт. 9. Экран на штативе – 1 шт. 10. Локальная сеть – 1 шт. 11. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – Borland Delphi 7. – Diagram Designer. – Windows 7 Professional. – Office Standard 2010.
50.	Профессиональный модуль - Участие в разработке информационных систем Учебная практика - Разработка программного	<i>Лаборатория инструментальных средств разработки</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Видеопроектор – 1 шт. 4. Мультимедиа экран – 1 шт. 5. Персональный компьютер – 9 шт. 6. Локальная сеть – 1 шт. 7. Прикладное программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – Windows 7 Professional.

	обеспечения		<ul style="list-style-type: none"> – Office Standard 2010. – Visual Basic 6.0. – ОС Windows 7. 0. – Borland Delphi 7. – Персональный компьютер с выходом в интернет.
51.	Профессиональн ый модуль - Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно- вычислительных и вычислительных машин) Междисциплина рный курс - Основные сведения об ЭВМ и программно обеспечении	<i>Лаборатория архитектуры вычислительных систем</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Ноутбук Lenovo AMDC50 1,00 GHz/2Гб/300 Гб. 4. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPUG460 2*1,80GHz/ОЗУ 2Гб/148 Гб) – 1 шт. 5. Компьютерный системный блок (конфигурация: Pentium(R) Dual-CoreCPUЕ5300 2*2,60GHz/ОЗУ 2Гб/111 Гб) – 2 шт. 6. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPUG1840 2*2,80GHz/ОЗУ 2Гб/111Гб) – 6 шт. 7. Монитор LG – 9 шт. 8. Огнетушитель – 1 шт. 9. Экран демонстрационный – 1 шт. 10. Проектор Acer – 1 шт. 11. Устройство Хаб DlinkDES-1024А – 1 шт. 12. Локальная сеть – 1 шт. 13. Учебно-методический комплекс по модулю. 14. Программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2007.
		<i>Студия информационных ресурсов</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Ноутбук Lenovo AMDC50 1,00 GHz/2Гб/300 Гб. 4. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPUG460 2*1,80GHz/ОЗУ 2Гб/148 Гб) – 1 шт. 5. Компьютерный системный блок (конфигурация: Pentium(R) Dual-CoreCPUЕ5300 2*2,60GHz/ОЗУ 2Гб/111 Гб) – 2 шт. 6. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPUG1840 2*2,80GHz/ОЗУ 2Гб/111Гб) – 6 шт.

			<p>7. Монитор LG – 9 шт. 8. Огнетушитель – 1 шт. 9. Экран демонстрационный – 1 шт. 10. Проектор Acer – 1 шт. 11. Устройство Хаб DlinkDES-1024A – 1 шт. 12. Локальная сеть – 1 шт. 13. Учебно-методический комплекс по модулю. 14. Программное обеспечение: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2007.</p>
52.	<p>Профессиональный модуль - Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) Учебная практика - Эксплуатация ЭВМ</p>	<p><i>Лаборатория технических средств информатизации</i></p>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Ноутбук Lenovo AMDC50 1,00 GHz/2Гб/300 Гб. 4. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPUG460 2*1,80GHz/ОЗУ 2Гб/148 Гб) – 1 шт. 5. Компьютерный системный блок (конфигурация: Pentium(R) Dual-CoreCPU E5300 2*2,60GHz/ОЗУ 2Гб/111 Гб) – 2 шт. 6. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPUG1840 2*2,80GHz/ОЗУ 2Гб/111Гб) – 6 шт. 7. Монитор LG – 9 шт. 8. Огнетушитель – 1 шт. 9. Экран демонстрационный – 1 шт. 10. Проектор Acer – 1 шт. 11. Устройство Хаб DlinkDES-1024A – 1 шт. 12. Локальная сеть – 1 шт. 13. Учебно-методический комплекс по модулю. 14. Программное обеспечение: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2007.</p>
		<p><i>Студия информационных ресурсов</i></p>	<p>1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Ноутбук Lenovo AMDC50 1,00 GHz/2Гб/300 Гб. 4. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPUG460 2*1,80GHz/ОЗУ 2Гб/148 Гб) – 1 шт. 5. Компьютерный системный блок (конфигурация: Pentium(R) Dual-CoreCPU E5300 2*2,60GHz/ОЗУ 2Гб/111 Гб) – 2 шт.</p>

			<p>6. Компьютерный системный блок (конфигурация: Intel(R) Celeron (R) CPU G1840 2*2,80GHz/ОЗУ 2Гб/111Гб) – 6 шт.</p> <p>7. Монитор LG – 9 шт.</p> <p>8. Огнетушитель – 1 шт.</p> <p>9. Экран демонстрационный – 1 шт.</p> <p>10. Проектор Acer – 1 шт.</p> <p>11. Устройство Хаб Dlink DES-1024A – 1 шт.</p> <p>12. Локальная сеть – 1 шт.</p> <p>13. Учебно-методический комплекс по модулю.</p> <p>14. Программное обеспечение: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2007.</p>
53.	Помещения для самостоятельных занятий	<i>Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет</i>	<p>1. Библиотечная стойка.</p> <p>2. Картотека.</p> <p>3. Стеллажи.</p> <p>4. Персональный компьютер с выходом в интернет – 4 шт.</p> <p>5. Компьютерные столы – 4 шт.</p> <p>6. Столы – 10 шт.</p> <p>7. Стулья – 44 шт.</p> <p>8. Программное обеспечение: - Windows 7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Libre Office</p>
54.	Помещение для воспитательной работы	<i>Залы: актовый зал</i>	<p>1. Посадочные места – 250 мест</p> <p>2. Ноутбук</p> <p>3. Проектор</p> <p>4. Экран на штативе</p> <p>5. Пульт</p> <p>6. Радиосистема – 3 шт.</p> <p>7. Световой прибор</p> <p>8. Микрофон беспроводной – 4 шт.</p> <p>9. Микрофон вокальный (шнуровой) – 1 шт.</p> <p>10. Микшер-пульт</p> <p>11. Синтезатор «Ямаха» - 1 шт.</p> <p>12. Акустическая система – 6 колонок.</p> <p>13. Минипроектор лазерный</p> <p>14. Светодиодный прожектор смены цвета</p> <p>15. Стойка для микрофона – 2 шт.</p> <p>16. Занавес на сцене – 1 шт.</p> <p>17. Шторы портьерные – 2 шт.</p> <p>18. Стол президиума – 3 шт.</p> <p>19. Стул – 2 шт.</p> <p>20. Сценические костюмы.</p>

* - Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с полосой препятствий расположен по адресу: Оренбургская область, Адамовский район, п. Адамовка, ул. Студенческая, 1. Занятия проводятся на основании заключенного договора безвозмездного пользования.

7. Анализ функционирование внутренней системы оценки качества образования

Внутренняя система оценки качества образования представляет собой совокупность оценочных процедур, обеспечивающих оценку качества: реализуемых в филиале образовательных программ; подготовки обучающихся; образовательной деятельности филиала.

Внутренняя система оценки качества образования проводится в соответствии с положением «О проведении внутренней независимой оценке качества образования по образовательным программам среднего профессионального образования в Адамовском сельскохозяйственном техникуме - филиале ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет».

В 2022 году внутренняя система оценки качества образования осуществлялась согласно приказу ректора университета от 26.09.2022 г. № 350.

Включала этапы:

- организация и проведение внутренней оценки качества образовательной деятельности;
- организация и проведение внутренней оценки качества подготовки обучающихся;
- организация и проведение внутренней оценки качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности;
- выполнение аккредитационных показателей по образовательной программе.

По результату проведенного анализа внутренней системы оценки качества образования по каждой образовательной программе был сформирован отчет, с которым можно ознакомиться по ссылке:

<http://www.adamteh.ru/sveden/otsenka-kachestva/>

8. Анализ качества подготовки обучающихся

Качество подготовки обучающихся по специальности 09.04.02 Информационные системы (по отраслям) характеризуется такими показателями, как качество теоретического и практического обучения, уровень творческого потенциала и общественная активность студентов, качество государственной итоговой аттестации выпускников, количество дипломов с отличием, процент трудоустройства и закрепления выпускников, высокий уровень их готовности к профессиональной деятельности. Качество подготовки обучающихся определяется уровнем усвоения учебного материала и системой контроля. Система контроля подготовки обучающихся по специальности 09.04.02 Информационные системы (по отраслям) по формам, объемам и содержанию соответствует сложившейся системе ССУЗа и обеспечивает контроль над усвоением содержания образовательного стандарта в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки специалистов. Используются все виды контроля: текущий, рубежный, итоговый.

Абсолютная успеваемость по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) по итогам зимней зачетно-экзаменационной сессии составила 100 %, качественная успеваемость составила 80 %, средний балл – 4,2.

Абсолютная успеваемость на очном отделении по итогам летней зачетно-экзаменационной сессии составила 89,7 %, качественная успеваемость составила 73,3 %, средний балл – 4,0. (Таблица 7-8)

Число выпускников, освоивших образовательные программы по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), в 2022 г. составило 12 человек. Из них на государственной итоговой аттестации получили оценки «хорошо» и «отлично» 9 человек, что составило 75%.

Квалификация техник присвоена - 12 студентам. Диплом с отличием получили – 4 человек.

Анализ качества подготовки обучающихся специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) по результатам самообследования показывает в основном достаточный уровень их знаний. (Таблицы 9-1)

Таблица 7– 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												
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2												
3	16	16	100	1	6,3	10	62,5	5	31,2	-	-	4,1
4	14	14	100	2	14,3	10	71,4	2	14,3	-	-	4,2
ИТОГО	30	30	100	3	10,3	20	66,9	7	22,8	0	0	4,2

Таблица 8 – 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												
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2												
3	16	16	100	1	6,2	11	68,8	3	18,8	1	6,2	4,0
4	14	14	100	2	14,3	8	57,1	2	14,3	2	14,3	4,0
ИТОГО	30	30	100	3	10,3	19	62,8	5	16,6	3	10,3	4,0

Таблица 9 – Результаты государственного экзамена

№ п.п.	Показатели	Всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Окончили вуз	-	-	-	-	-	-
2	Допущены к экзаменам	-	-	-	-	-	-
3	Сдавали экзамены	-	-	-	-	-	-
4	Сдали экзамен с оценкой:	-	-	-	-	-	-
4.1	отлично	-	-	-	-	-	-
4.2	хорошо	-	-	-	-	-	-
4.3	удовлетворительно	-	-	-	-	-	-
4.4	неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
5	Средний балл	-		-		-	

Таблица 10 – Результаты защиты выпускных квалификационных работ(ВКР)

№ п.п.	Показатели	Всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Принято к защите ВКР	12	100	12	100	-	-
2	Защищено ВКР	12	100	12	100	-	-
3	Оценки					-	-
3.1	отлично	10	83,3	10	83,3	-	-
3.2	хорошо	2	16,7	2	16,7	-	-
3.3	удовлетворительно	-	-	-	-	-	-
3.4	неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
4	Количество ВКР	12	100	12	100	-	-
4.1	по темам, предложенным студентами	12	100	12	100	-	-
4.2	по заявкам предприятий	-	-	-	-	-	-
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-	-	-	-	-
5	Количество ВКР, рекомендованных:	-	-	-	-	-	-
5.1	к опубликованию	-	-	-	-	-	-
5.2	к внедрению	-	-	-	-	-	-
5.3	внедренных	-	-	-	-	-	-
6	Количество дипломов с отличием	-	-	-	-	-	-

9. Анализ трудоустройства выпускников

Численность выпускников составляет 12 человек, из них:

трудоустроенных – 3 человек (25%), из них работают по направлению подготовки – 0 человек (0% от трудоустроенных) работают в организации.

Выпускники специальности 09.04.02 Информационные системы (по отраслям) 2023 года трудоустроились в следующие организации: МВД 1 человек, 8 человек (66,7 % от общего числа выпускников) призваны в ряды Вооруженных сил РФ.

Таблица 10 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших филиал в 2023 году

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1	Численность выпускников – всего	12	100
2	Трудоустроено – всего	3	25
2.1	Трудоустроено в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации (АО, ООО, АКХ, ГУП, МУП, колхозы, совхозы, с/х кооперативы и пр.)		
2.2	Трудоустроено в органы исполнительной власти субъектов РФ по сельскому хозяйству		
2.3	Трудоустроено в организации социальной сферы		
2.4	Трудоустроено в научно-исследовательские и проектные организации в сфере сельского хозяйства		
2.5	Трудоустроено в другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности		
2.6	Трудоустроено в образовательные учреждения (СПО, ДПО, ВПО, школы и др.)		
2.7	Трудоустроено в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	3	
3	Число выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости		
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	8	66,7
5	Продолжают обучение на следующем уровне (бакалавриат)	1	8,3
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	0	