ФГБОУ ВО ОРЕНБУРГСКИЙ ГАУ
Подписано цифровой подписью: ФГБОУ ВО ОРЕНБУРГСКИЙ ГАУ
Дата: 2023.06.19 15:08:55 +05'00'

Издательство 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

Специальности: 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 «11» апреля 2023 г.
Председатель учебно-методической комиссии Адамовского сельскохозяйственного техникума – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
_____ Л.В. Юрченкова

Адамовка, 2023 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 2023 г. численность обучающихся составляет 30 чел., в т.ч. по очной форме обучения – 30 чел. (Таблица 1). За счет средств федерального бюджета обучается 30 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 01.04.2023г., 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	16		16	0		0	16		16
4	14		14	0		0	14		14
Итого	30		30	0		0	30		30

По результатам приема в 2022 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	-	-	-

№ п.п.	Наименование показателя	Очно	Заочно	Всего
	общеобразовательным предметам			
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 21.05.2021г. 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	684	832	148

	модули			
	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 компетентностного подхода. В рабочих программах находят отражение проводимые корректировки учебных планов.

В рабочей программе каждой дисциплины определено ее место в образовательной программе, показаны пререквизиты и постреквизиты, а также компетенции, приобретаемые обучающимся в результате изучения дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС. В рабочие программы дисциплин, относящиеся к вариативной части рабочего плана, включены темы и вопросы, отражающие передовые направления развития науки и практики.

Разработан полный комплект программ практик, содержащий перечь 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 подготовки 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 учебный 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 Положением об учебно-методическом комплексе дисциплины ОГАУ-СМК-ПЖ-7.5.1-06 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 21мая 2021 г.	
БД.02 Иностранный язык	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
БД.03 История	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
БД.04 Физическая культура	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
БД.05 ОБЖ	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
БД.06 Химия	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
БД.07 Обществознание (включая экономику и право)	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
БД.08 Биология	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
БД.09 География	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
БД.10 Экология	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
БД.11 История родного края	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ПД.01 Математика: алгебра, начала математического анализа	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ПД.02 Информатика	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	

ПД.03 Физика	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОГСЭ.01 Основы философии	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОГСЭ.02 История	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОГСЭ.04 Физическая культура	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОГСЭ.06 Правоведение	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОГСЭ.07 Культурология	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ЕН.01 Элементы высшей математики	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ЕН.02 Элементы математической логики	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.01Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.02 Операционные системы	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.03 Компьютерные сети	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.05 Устройство и функционирование информационной	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	

системы		
ОП. 06 Основы алгоритмизации и программирования	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.07 Основы проектирования баз данных	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.08 Технические средства информатизации	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.11 Информационные технологии в менеджменте	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.12 Теория менеджмента	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.13 Анализ хозяйственной деятельности	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.14 Компьютерная графика	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.15 Безопасность и управление доступом в информационных системах	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП. 16 Экономика организации	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.17 Статистика	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.18 Маркетинг	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	

ОП.19 Управление затратами и контроллинг	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ОП.20 Интеллектуальные информационные системы	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
УП.01.01 Эксплуатация информационных систем	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ПП.01.01 Производственная (по профилю специальности)	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ПМ.1.ЭК Экзамен квалификационный	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
МДК.02.02 Управление	Протокол №9 от 21мая	

проектами	2021 г.	
УП.02.01 Разработка программного обеспечения	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ПМ.2.ЭК Экзамен квалификационный	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
МДК.03.01Основные сведения об ЭВМ и программном обеспечении	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
УП.03.01 Эксплуатация ЭВМ	Протокол №9 от 21мая 2021 г.	
ПМ.3.ЭК Экзамен квалификационный	Протокол №9 от 21мая 2021 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 документоведение, 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.

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 –801*экз.,* методических указаний – *117экз.* (Таблица 5).

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

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного обучающего)
1	2	3	4	5
БД.01	Русский язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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).	20 20 20	3

БД.02	Литература	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. *Красовский, В. Е.* 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Русская литература в вопросах и ответах. В 2т.Т XIX век[электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/Под ред. Л.В.Чернец,2019.- М.: Издательство Юрайт.-242с.- Серия профес сиональное 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 2т.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).	20 20 20	3
БД.03	Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Planet of English [Текст]: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО / [Г.Т.Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В.Лаврик]. - М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 256 с.: ил. +CD ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Бутенко Е.Ю. Английский язык для ИТ-направлений. IT-ENGLISH.[электронный курс]:	20	2

		[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).	20	
БД.04	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). 2.Самыгин С.И. История: Учебник/С.И. Самыгин.-М.:КНОРУС,2020.-306с.- (Среднее профессиональное образование) (дата обращения: 10.04.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Фёдоров А.В. История России 1861-1917г. [электронный курс]: [Текст]: учебник для спо /А.В.Фёдоров.-5-е изд.испр.-М.: Издательство Юрайт, 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). 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:	20 20 20 20	4

		10.04.2022).		
БД.05	Обществознание(вкл.экономику и право)	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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-6DA40F261A 43#page/2 (дата обращения: 08.04.2022). 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).	20 20 20 20	4

БД.06	Химия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Суворов А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 1 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / А. В. Суворов. - М: Издательство Юрайт, 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). 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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).	20 20 20 20	4
БД.07	Биология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 2. Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей:Учебник/ В.М. Константиновский.- М.: Издательский центр	20 20	3

		«Академия», 2018.-336с. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Биология [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В. Н. Ярыгин. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 453 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/59B0679F-A1B0-4477- 8E3D-B6A3FF31B4EC#page/1 (дата обращения: 08.04.2022).	20	
БД.08	Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Аллянов Ю. Н. Физическая культура. [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 493 с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1 (дата обращения: 10.04.2022).	20 20	2
БД.09	ОБЖ	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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	20 20	

		платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495884 (дата обращения: 10.04.2022). 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). 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).	20	3
БД.10	Астрономия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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/astronomiya-solnechnaya-sistema#page/2 (дата обращения: 10.04.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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/astronomiya#page/2 (дата обращения: 09.04.2022).	20 20	2
ПД.01	Математика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Дорофеева В.А. Математика [электронный курс]:		

		[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). 2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2020.- 443с. - Серия: Профессиональное образование ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]/ учебник для СПО / Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2019.- 396 с. (дата обращения: 11.04.2022).	20 20 20	3
ПД.02	Информатика и ИКТ	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Цветкова М. С. Информатика и ИКТ [Текст]: учебник / М. С. Цветкова.- М.:ТЦ Академия, 2020.- 352с. Хлебников А. А. Информатика [Текст]: учебник /А. А. Хлебников.- Ростов н/Д: Феникс,2020.-443с. (дата обращения: 10.04.2022).	20 20 20 20	4
ПД.03	Физика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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:	20	

		10.04.2022). 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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).	20 20	3
ОГСЭ.01	Основы философии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). 2.Кохановский В.П. Основы философии (СПО) [Текст] учебник / В.П. Кохановский.- М.: КноРус, 2019.-240с. (дата обращения: 10.04.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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).	20 20 20	3
ОГСЭ.02	История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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	20	3

		обращения: 10.04.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Пономаренко Л. В. История международных отношений [электронный курс]: учебное пособие для академического бакалавриата / Л. В. Пономаренко. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 229 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/A4A6BFEC-D211-4723-970B- 82F1C9854200/istoriya-mezhdunarodnyh-otnosheniy#page/1 (дата обращения: 08.04.2022). 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).	20 20	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Кузьменкова Ю. Б. Английский язык +CD [Текст]: учебник и практикум для СПО/ЮБ Кузьменкова.- М.: Юрайт, 2020.-439с. (дата обращения: 11.04.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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).	20 20	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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 //	20	

		Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489849 (дата обращения: 10.04.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Аллянов Ю. Н. Физическая культура. [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. - 3-е изд., испр. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 493 с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1 (дата обращения: 10.04.2022).	20	2
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Введенская Л.А. Русский язык и культура речи [Текст]/Л.А. Введенская.- Ростов н /Д.: Феникс , 2020. - 380с. (дата обращения: 10.04.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Самсонов Н.Б. Русский язык и культура речи [электронный курс]: [Текст]/ учебник и практикум для СПО / Н.Б.Самсонов.- М.: Издательство Юрайт, 2020.- 383с.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/AFD0F749-6864-421F- A418-372CA5945F5B#page/2 (дата обращения: 11.04.2022).	20 20	2
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Баврин И. И. Математика для технических колледжей и техникумов [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / И.И. Баврин.-М.: Издательство Юрайт, 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). 2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2020.- 443с.- Серия: Профессиональное образование (дата	20 20 20	4

		обращения: 09.04.2022). 3.Григорьев В.П. Элементы высшей математики: Учебник /В.П. Григорьев.- М.: Издательский центр «Академия»,2019.- 400с. (дата обращения: 09.04.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Богомолов Н.В. Математика [Текст]: учебник для СПО /Н.В. Богомолов.- М.: Юрайт, 2019.-396с. (дата обращения: 10.04.2022).	20	
ЕН.02	Элементы математической логики	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). 2.Седых И.Ю. Математика: Учебник и практикум для СПО/И.Ю. Седых.- М.- Издательство Юрайт, 2020.- 443с.- Серия: Профессиональное образование 3. Игошин В.И. Элементы математической логики: Учебник /В.И. Игошин.- М.: Издательский центр «Академия», 2020.-320с. (дата обращения: 10.04.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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).	20 20 20 20	4
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Васильев А.А. Теория вероятностей и математическая статистика [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / А.А. Ивин.-М.: Издательство Юрайт, 2019.-253с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/61129D36-34CF-4B87- 901E-CF4C3D4B056A# page/2 (дата обращения:	20	

		10.04.2022). 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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).	20 20	3
ОП.01	Основы архитектуры, устройства и функционирования вычислительных систем	**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:** 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). **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** 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. 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-	20 20	2

		10299-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456521 (дата обращения: 26.08.2022). 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 (дата обращения: 26.08.2022).	20 20	
ОП.02	Операционные ситемы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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. 2.Рудаков А.В. Операционные системы и среды: Учебник/А.В.Рудаков. - М.:КУРС: ИНФРА-М, 2020.- 304с. Дата обращения 26.08.2022г. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Зимин В.П. Информатика. Лабораторный практикум. В 2 ч. Часть 1[электронный курс]: [Текст]: учеб. пособие для СПО/ В.П. Зимин. - М.: Издательство Юрайт, 2019 - 110 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/viewer/F3FB04F6-87A0-4862-A517- 1AFD4154E2 C3#page/1 (Дата обращения 26.08.2022г.)	20 20 20	3
ОП.03	Компьютерные сети	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Максимов Н.В. Компьютерные сети [Текст]: учебное пособие/ Н.В. Максимов.- М.: Форум, НИЦ, 2019. - 464с. (Дата обращения 26.08.2022г.) ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Дибров М.В. Компьютерные сети	20	

		и телекоммуникации. Маршрутизация в IP - сетях В 2 ч. Часть1[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.)	20	2
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Лифиц И. М. Стандартизация метрология и подтверждение соответствия [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО /И. М. Лифиц. - 12-е изд., перераб. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2019. - 314 с. (электронный ресурс) https://biblio-online.ru/book/090ED56E-3BF3-47BE-862C-C732B387CE3C (Дата обращения 24.08.2022г.) 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.) ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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.)	20 20 20	3
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1. Федорова Г.Н. [Текст] Информационные системы: учебник для студ.учреждений сред. проф. Образования / Г.Н.Федорова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. :	20	

		Издательский центр «Академия», 2019. – 208 с. ISBN 978-5-4468-2907-1. (Дата обращения 24.08.2022г.) 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.) ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). 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).	20 20 20	2
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА **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:	20	

		26.08.2022). 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). **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА** **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). 2.**Подбельский, В. В.** Программирование. Базовый курс C# : 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).	20 20 20	5
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Базы данных (Электронный ресурс) : учебник / И.А. Кумскова. – 3-е изд., перераб.— Москва : КноРус,	20 20	5

		2020. — 400 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-07467-1. Режим доступа https://www.book.ru/book/932493 Дата обращения 26.08.2022г. 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 (дата обращения: 26.08.2022). 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 (дата обращения: 26.08.2022).	20 20	
ОП.08	Технические средства информатизации	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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.) ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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	20 20	3

		(дата обращения: 26.08.2022). 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.	20	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Румынина В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст]: учебник/В. В. Румынина. - М.: ИЦ «Академия», 2019.-224с. (Дата обращения 24.08.2022г.) 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.) ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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.)	20 20 20	3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: Учебник/Н. В. Косолапова.- М.:ИЦ Академия,2019.- 336с. (Дата обращения 24.08.2022г.) ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: учебник и практикум [Текст]/под ред. В.П.	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	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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.) 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.) ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Аверин В. Н. Компьютерная инженерная графика [Текст]: учебное пособие/ В. Н. Аверин.- М.: ИЦ «Академия», 2019.-224с. (Дата обращения 24.08.2022г.)	20 20 20	3
ОП.13	Безопасность и управление доступом в информационнах ситемах	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 1.Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей [Текст]: учебное	20 20 20	3

		пособие/В. Ф. Шаньгин.- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019.-416с. (дата обращения: 26.08.2022).		
ОП.14	Экономика организаций	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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=c pub (дата обращения: 26.08.2022).	20 20	2
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). **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	20 20	

		(дата обращения: 26.08.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). 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). 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)	20 20 20	5
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). 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-	20 20	

		97B9- D53FD6D2E9E2 (дата обращения: 26.08.2022). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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).	20	3
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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). ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА 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.	20 20	4

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

1. ЭБС Издательства «Лань» ООО «Издательство Лань» http://e.lanbook.com Договор № 2022-1-44 (п. 44 ст. 93) от 29.11.2022г.
2. ЭБС «Юрайт» ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» www.biblio-online.ru Договор № 2021-43Е-44 от 21.11.2022г.

Фонд библиотеки составляет 35665 экземпляра различных информационных источников. Из него учебная и учебно-методическая литература составляет 30381 экз., в том числе обязательная 24304 экз.

По составу книжный фонд соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта, в него входит учебная, справочная, нормативно-правовая, научно-популярная и художественная литература, периодическая печать и информация на электронных носителях. Объем фонда основной учебной литературы с грифом Министерства образования и науки и других Федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации составляет 70% от общего фонда. Литература соответствует современным требованиям.

С учетом степени новизны и качества (за последние 5 лет) библиотечный фонд укомплектован по блокам дисциплин учебной и учебно-методической литературой с грифом Министерства образования и науки - 90%.

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 9 человек, занимающих 5,2 ставки, из них 5,2 ставок штатными преподавателями, что составляет 100%. Базовое образование по профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой программе имеют 9 преподавателей, что составляет 100%.

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

В 2022 г. штатными преподавателями по анализируемой образовательной программе издано 3 учебных пособия.

5.2 Кадровое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

№	ФИО педагога	Уровень образо-вания	Наименование специальности	Занимаемая должность	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Квалифи-кационная категория (при наличии)	Преподаваемые дисциплины	Данные о повышении квалификации и (или) о профессиональной переподготовке (при наличии)	Общий стаж	Стаж работы по специальности
1	Астраханцева Ирина Юрьевна	высшее	Международный институт экономики и права, 2008г. Юриспруденция	Педагог дополнительного образования Преподаватель	-	-	первая	БД.03 История БД.07 Обществознание (включая экономику и право) ОГСЭ.06 Социология ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	**2021 г., Общество с ограниченной ответственностью «Результат», удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Менеджмент в образовании и управление персоналом образовательных организаций в контексте ФГОС», 108 часов.**	20	14
2	Гайфуллин Валерий Ахнафович	высшее	Орский государствен-ный педагогический институт им. Т.Г.Шевченко Общетехнические дисциплины и труд	Преподаватель	-	-	первая	ПД.03 Физика БД.11 Астрономия ПД.02 Информатика ОП.15 Безопасность и управление доступом в информационных системах	**2022г. – ООО «Инфоурок» Диплом о профессиональной переподготовке «Основы безопасности жизнедеятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации» 0000000173746 от 15 февраля 2022г.; 600ч. г.Смоленск** **2023г. – ООО «Инфоурок» Свидетельство о повышении**	38	31

									квалификации «Основы оказания первой помощи» ПК 00478556 от 08 февраля 2023г.; (72ч.) г.Смоленск **2021г. – ООО «Инфоурок» Курс повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС» ПК 00247109 от 10 ноября 2021г.; (72ч.) г.Смоленск** **2022г. – Казанский национальный исследовательский технологический университет. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Разработка технологических схем и документации с использованием САПР» от 20 декабря 2022г. (72ч.)**		
3	Гайфуллина Татьяна Фоминична	высшее	Орский государственный педагогический институт им. Т.Г.Шевченко. Математика и физика	Преподаватель	-	-	высшая	ОП.02 Операционные системы ПМ.3.ЭК Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) ОП.14 Компьютерная графика	**ООО «Столичный учебный центр» Удостоверение о повышении квалификации «Специфика преподавания дисциплины «Информационные технологии в условиях реализации ФГОС СПО по ТОП-50» ПК № 0009662 (108ч.) г.Москва**	34	34

								МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем ОП.16 Интеллектуальные информационные системы МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем МДК.02.02 Управление проектами ПМ.2.ЭК Участие в разработке информационных систем	**2019г. – ЧОУ ДПО «1С-ОБРАЗОВАНИЕ» удостоверение о повышении квалификации «Подготовка преподавателей по программированию на платформе 1С:Предприятие 8 7727 00024053 от 27 декабря 2019г. (24ч.) г.Москва** **2021г. – ООО «Инфоурок» Курс повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС» ПК 00247110 от 10 ноября 2021г.; (72ч.) г.Смоленск** **2022г. – Казанский национальный исследовательский технологический университет. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Разработка технологических схем и документации с использованием САПР» от 20 декабря 2022г. (72ч.) г. Казань** **2022 г. - Свидетельство на право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS 0000123026 от 02 декабря 2022 г.**		

4	Клитнева Татьяна Александровна	высшее	Оренбургский государственный аграрный университет. Бухгалтерский учет и аудит	Преподаватель	-	-	высшая	ОП. 12 Анализ хозяйственной деятельности	**2021г. – ООО «Инфоурок» Курс повышения квалификации «Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС» ПК 00247836 от 10 ноября 2021г.; (72ч.) г.Смоленск**	15	15
5	Клименко Татьяна Ивановна	высшее	Орский государственный педагогический институт им. Т.Г. Шевченко. Математика	Преподаватель	-	-	высшая	ЕН.02 Элементы математической логики ЕН.01 Элементы высшей математики ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	**2018г. – ООО «Столичный учебный центр» удостоверение о повышении квалификации «Математика: Оптимизация работы учителя через технологии педагогического проектирования в условиях ФГОС» ПК № 0000771 от 31 января 2018г. (72ч.) г.Москва**	39	8
6	Королев Леонид Дмитриевич	Высшее	Красноярский политехнический институт Автомобили и автомобильное хозяйство	Преподаватель	-	-	первая	ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	**ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки "Луч знаний"» по программе профессиональной переподготовки «Специалист в области охраны труда», Исх. № 180000476398 от 20.08.2021; ООО «Центр повышения квалификации и переподготовки "Луч знаний"» по программе профессиональной переподготовки «Учитель физической культуры», Исх. № 180000476399 от 20.08.2021 г.; Оренбургский филиал**	29	16

									НИИ противопожарной обороны Министерства РФ по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по программе противопожарно-технического минимума для руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность учреждений образования, Исх. № 388/21-2022 от 28.02.2022 г.; **ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» по программе повышения квалификации «Антитеррористическая защищенность образовательной организации», Исх. № 6869 от 20.05.2022 г**		
7	Таусагарова Гульнара Абаевна	высшее	Орский государственный педагогический институт им. Т.Г. Шевченко Филология	Преподаватель	-	-	первая	БД. 01 Русский язык БД. 01Литература ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ОГСЭ.03 Иностранный язык	**Московская академия профессиональных компетенций по программе «Педагогическое образование: Английский язык в образовательных организациях», 2022 г.** **- ООО «Центр инновационного образования и воспитания» по программе «Методология и технологии цифровых образовательных технологий в образовательной**	33	28

									организации», 2021 г.; **- ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ» по программе «Информационно – образовательная среда современного вуза», 2022 г.;** **- ООО «Центр Развития Педагогики» по программе «Реализация ФГОС для обучающихся с ОВЗ», 2021 г.**		
8	Шанкина Елена Олеговна	Высшее	ГОУ ВПО «Оренбургский государственный университет» Программное обеспечение вычислительной техники автоматизированны х систем	Преподаватель	-	-	первая	ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных система ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования ОП.07 Основы проектирования баз данных МДК.03.01 Основные сведения об ЭВМ и программном обеспечении УП.03.01 Эксплуатация ЭВМ ПМ.3.ЭК Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных	**2020г. – ООО «Столичный учебный центр» Диплом о профессиональной переподготовке «Педагог среднего профессионального образования: Реализация ФГОС нового поколения» ПП №0021501 от 28 апреля 2020г. (300ч.) г.Москва** **2021г. – ООО «Инфоурок»** **2022г. – Казанский национальный исследовательский технологический университет. Удостоверение о повышении квалификации по программе «Разработка технологических схем и документации с использованием САПР» ПК 319099 от 20 декабря 2022г. (72ч.) г. Казань** **2022 г. - Свидетельство на**	13	4

								машин) ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы ПМ.01.ЭК Эксплуатация и модификация информационных систем ОП.08 Технические средства информатизации ОП.03 Компьютерные сети УП.02.01 Разработка программного обеспечения ПМ.2.ЭК Участие в разработке информационных систем	**право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS 0000123564 от 12 декабря 2022 г.**		
9	Юрченкова Людмила Владимировна	высшее	Оренбургский сельскохозяйственный институт Экономика и организация сельского хозяйства	И.о директора техникума Преподаватель	-	-	высшая	ОП.11 Теория менеджмента ОП.16 Экономика организации	**- курсы «Организационные мероприятия по обеспечению противодействия и профилактики террористических проявлений», ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, 10.06.2021 г, рег. № 3071;** **- курсы «Бизнес планирование в АПК», ФГБОУ дополнительного профессионального образования « Российская академия кадрового**	38	31

									обеспечения агропромышленного комплекса» ,72 ч, 30.07.2021г, рег.№ БП-151; **- курсы "Антитеррористическая защищенность в образовательной организации", ФГБОУ ВО Ульяновски2й Государственный Университет, 36 ч, 20.05.2022г, рег.№ 6872;** **- курсы "Антикоррупционная деятельность в в образовательной организации" ФГБОУ ВО Ульяновски2й Государственный Университет, 36 ч, 18.05.2022г, рег.№ 6829.**		

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 образовательной программы***	***Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы***
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)			
1.	Русский язык и литература	*Кабинет русского языка и литературы*	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	*Кабинет иностранного языка (лингафонный)*	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	*Кабинет социально-экономических дисциплин*	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 Рюриковичей. 5. Портреты правителей России династии Романовых 6. Тематические карты – 18 шт. 7. Тематические стенды – 2 шт. 8. Атласы – 7 комплектов. 9. Видеотека (Документальные фильмы) – 20 шт. 10. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 11. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
4.	Физическая культура	*Спортивный комплекс: спортивный зал*	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.
		*Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий**	1. Спортивный городок - 1 шт. 2. Прыжковая яма - 1 шт. 3. Футбольное поле - стандартные ворота – 2 шт. 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.
5.	ОБЖ	*Кабинет безопасности жизнедеятельности*	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Демонстрационные печатные пособия – 6 шт. 4. Комплект таблиц по правилам поведения при угрозе взрыва и после взрыва – 2 шт. 5. Плакаты - 17 шт. 6. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 7. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
6.	Химия	*Кабинет химии*	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. Стеклянная палочка – 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)	*Кабинет социально-экономических дисциплин*	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	*Кабинет биологии*	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	*Кабинет географии*	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	*Кабинет экологических основ природопользования*	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	*Кабинет социально-экономических дисциплин*	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	*Кабинет математических дисциплин*	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: (*Многогранники:* пирамида – 3 шт, куб – 1 шт, параллелепипед – 4 шт, призма – 2 шт. *Тела вращения:* 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	*Лаборатория информационных систем*	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: – 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	*Кабинет физики*	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. 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.
15.	Основы философии	*Кабинет социально – экономических дисциплин*	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.
16.	История	*Кабинет социально – экономических дисциплин*	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 тестов; атласы). 6. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 7. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
17.	Иностранный язык	*Кабинет иностранного языка (лингафонный)*	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.
18.	*Физическая культура*	*Спортивный комплекс: спортивный зал*	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.
		Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	1. Спортивный городок - 1 шт. 2. Прыжковая яма - 1 шт. 3. Футбольное поле - стандартные ворота – 2 шт. 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	*Кабинет социально – экономических дисциплин*	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	*Кабинет социально – экономических дисциплин*	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	*Кабинет социально – экономических дисциплин*	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	*Кабинет математических дисциплин*	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	*Кабинет математических дисциплин*	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	*Кабинет математических дисциплин*	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	*Лаборатория архитектуры вычислительных систем*	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Ноутбук LenovoAMDC50 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-CoreCPUE5300 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. Стол компьютерный – 9 шт. 9. Огнетушитель – 1 шт. 10. Экран демонстрационный – 1 шт. 11. Проектор Acer – 1 шт. 12. Устройство ХабDlinkDES-1024A – 1 шт. 13. Локальная сеть – 1 шт. 14. Учебно-методический комплекс по дисциплине.
26.	Операционные системы	*Лаборатория информационных систем*	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	*Лаборатория компьютерных сетей*	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 техническое документоведение	*Кабинет метрологии и стандартизации*	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. ГОСТы – 15 шт. – 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. – 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 информационно	*Лаборатория информационных систем*	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт.

	й системы		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: – 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	*Кабинет программирования и баз данных*	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. 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.
31.	Основы проектирования баз данных	*Кабинет программирования и баз данных*	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. 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	*Лаборатория технических средств информатизации*	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-CoreCPUE5300 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 шт. 8. Монитор LG – 9 шт. 9. Огнетушитель – 1 шт. 10. Экран демонстрационный – 1 шт. 11. Проектор Acer – 1 шт. 12. Устройство Хаб DlinkDES-1024A – 1 шт. 13. Локальная сеть – 1 шт. 14. Программное обеспечение: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2007. – Графический редактор Paint. – Diagram Designer, версия 1.29.2.
33.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	*Кабинет социально – экономических дисциплин*	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Плакаты - 6 шт. 4. Раздаточный материал (тесты, образцы документов, кодексы). 5. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 6. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.

34.	Безопасность жизнедеятельности	*Кабинет безопасности жизнедеятельности*	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся. 2. Доска школьная меловая – 1 шт. 3. Демонстрационные печатные пособия - 4 шт. 4. Комплект таблиц по правилам поведения при угрозе взрыва и после взрыва - 2 шт. 5. Костюм химической зашиты (ОЗК) - 1 шт. 6. Противогаз учебный – 15 шт. 7. Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП -1) – 1 шт. 8. Первая помощь (компьютерная симуляция). 9. Учебно-методический комплекс по дисциплине. 10. Переносное оборудование: набор демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа.
		Спортивный комплекс: место для стрельбы	1. Автомат Калашникова учебный – 1 шт. 2. Пневматическая винтовка – 5 шт. 3. Пулеуловитель – 1 шт. 4. Переносные ограждения – 5 шт. 5. Набор мишени – 20 шт.
35.	Информационные технологии в менеджменте	*Лаборатория информационных систем*	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: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010.
36.	Теория менеджмента	*Кабинет социально-экономических дисциплин*	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.
37.	Анализ хозяйственной	*Кабинет социально-*	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя

	деятельности	*экономических дисциплин*	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.
38.	Компьютерная графика	*Полигон разработки бизнес-приложений*	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: – 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	*Лаборатория информационных систем*	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: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – OracleVMVirtualBox.
40.	Экономика организации	*Кабинет социально-экономических дисциплин*	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	*Кабинет социально-экономических дисциплин*	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	*Кабинет социально-экономических дисциплин*	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	*Кабинет социально-экономических дисциплин*	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	*Кабинет программирования и баз данных*	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. 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	*Лаборатория информационных систем*	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: – 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 - Методы и средства проектирования информационных систем	*Полигон проектирования информационных систем*	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. 8. Локальная сеть – 1 шт. 9. Программное обеспечение: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – Microsoft SQL Server. – Visual Studio. – Rumus Educational.
47.	Профессиональный модуль - Эксплуатация и модификация информационных систем Учебная	*Лаборатория информационных систем*	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.

	практика - Эксплуатация информационных систем		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: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – Microsoft SQL Server. – Visual Studio. – Rumus Educational.
		Полигон проектирования информационных систем	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. 8. Локальная сеть – 1 шт. 9. Программное обеспечение: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – Microsoft SQL Server. – Visual Studio. – Rumus Educational.
48.	Профессиональный модуль - Участие в разработке информационных систем Междисциплинарный курс - Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	*Лаборатория информационных систем*	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. Прикладное программное обеспечение: – Windows 7 Professional.

			– Office Standard 2010. – Microsoft Visio. – Framework.NET. – Visual Basic 6.0. – ОС Windows 7. 0.
		Полигон проектирования информационных систем	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. 8. Локальная сеть – 1 шт. 9. Программное обеспечение: – ОС Microsoft Windows 7 Professional. – Microsoft Office 2010. – Microsoft Visio. – Framework.NET. – Visual Basic 6.0. – ОС Windows 7.0.
49.	Профессиональный модуль - Участие в разработке информационных систем Междисциплинарный курс - Управление проектами	*Полигон проектирования информационных систем*	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: – Borland Delphi 7. – Diagram Designer. – Windows 7 Professional. – Office Standard 2010.
		Полигон	1. Аудиторная мебель: комплект мебели для

		разработки бизнес-приложений	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: – Borland Delphi 7. – Diagram Designer. – Windows 7 Professional. – Office Standard 2010.
50.	Профессиональный модуль - Участие в разработке информационных систем Учебная практика - Разработка программного обеспечения	*Лаборатория инструментальных средств разработки*	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: – Windows 7 Professional. – Office Standard 2010. – Visual Basic 6.0. – ОС Windows 7. 0. – Borland Delphi 7. – Персональный компьютер с выходом в интернет.
51.	Профессиональный модуль - Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) Междисциплинарный курс - Основные сведения об	*Лаборатория архитектуры вычислительных систем*	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-CoreCPUE5300 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.

	ЭВМ и программном обеспечении		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.
		Студия информационных ресурсов	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-CoreCPUE5300 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.
52.	Профессиональный модуль - Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	*Лаборатория технических средств информатизации*	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-CoreCPUE5300 2*2,60GHz/ОЗУ 2Гб/111 Гб) – 2 шт. 6. Компьютерный системный блок

	Учебная практика - Эксплуатация ЭВМ		(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.
		Студия информационных ресурсов	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-CoreCPUE5300 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.
53.	Помещения для самостоятельных занятий	*Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет*	1. Библиотечная стойка. 2. Картотека. 3. Стеллажи. 4. Персональный компьютер с выходом в интернет – 4 шт. 5. Компьютерные столы – 4 шт. 6. Столы – 10 шт. 7. Стулья – 44 шт. 8. Программное обеспечение: - Windows 7(x32) - Операционная система Windows 7/10

			- Libre Office
54.	Помещение для воспитательной работы	*Залы: актовый зал*	1. Посадочные места – 250 мест 2. Ноутбук 3. Проектор 4. Экран на штативе 5. Пульт 6. Радиосистема – 3 шт. 7. Световой прибор 8. Микрофон беспроводной – 4 шт. 9. Микрофон вокальный (шнуровой) – 1 шт. 10. Микшер-пульт 11. Синтезатор «Ямаха» - 1 шт. 12. Аккустическая система – 6 колонок. 13. Минипроектор лазерный 14. Светодиодный прожектор смены цвета 15. Стойка для микрофона – 2 шт. 16. Занавес на сцене – 1шт. 17. Шторы портьерные – 2 шт. 18. Стол президиума – 3 шт. 19. Стул – 2 шт. 20. Сценические костюмы.

∗ - 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.

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	***Наименование документа с указанием реквизитов***	***Срок действия документа***
2018-2019	**ЭБС «IPRbooks» ООО «Ай Пи Эр Медиа»** **http://www.iprbookshop.ru/** Договор № 4092/18/2018-41Е-223 от 09.06.2018	С 10.06.2018 по 09.06.2019
	ЭБС Издательства «Лань» ООО «Издательство Лань http://e.lanbook.com Договор № 2018-78Е-223 от 27.11.2018	С 27.11.2018 по 26.11.2019
	ЭБС «BOOK.ru» ООО «КноРус Медиа» http//www.book.ru Договор № 18494353 от 20.11.2018	С 20.11.2018 по 19.11.2019
	ЭБС «Юрайт» ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» **www.biblio-online.ru** Договор № 2018-81Е-223 от 14.12.2018	С 14.12.2018 по 13.12.2019
2019-2020	**ЭБС Издательства «Лань» ООО «Издательство Лань http://e.lanbook.com**	С 11.12.2019 по 26.11.2020

	Договор № 2018-78Е-223 от 27.11.2018	
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 «PROFобразование» (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 20.12.2022г.	с 20.12.2022 г. по 20.12.2023 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.

7. 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 – 4,1.

Абсолютная успеваемость на очном отделении по итогам летней зачетно-экзаменационной сессии составила 100 %, качественная успеваемость составила 66,2 %, средний балл – 4,3. (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 2021-2022 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	19	17	89,5	2	10,5	14	73,7	2	10,5	1	5,3	3,9
3	14	14	100	0	0	11	78,6	3	21,4	-	-	4,2
4	13	13	100	4	30,8	6	46,2	2	15,4	1	7,6	4,3
итого	46	44	96,5	6	13,8	31	66,2	7	15,7	2	4,3	4,1

Таблица 8– Итоги летней зачетно - экзаменационной сессии 2021-2022 учебного года

Ку	Число студентов				Средний
	всего	участвовав	сдавших экзамены	не	

		ших в сессии		на отлично		на отлично и хорошо, только хорошо		на удовлетворительно по одному и более предметам		прошедших промежуточную аттестацию по одному и более предмету		балл
	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	16	16	100	1	6,3	10	62,5	5	31,2	-	-	4,2
3	14	14	100	0	0	10	71,4	4	28,6	-	-	4,5
4	12	12	100	4	33,3	3	25	5	41,7	-	-	4,2
итого	42	42	100	5	13,2	23	53	14	33,8	0	0	4,3

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 государственного экзамена

№ 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	5	41,7	5	41,7	-	-
3.2	хорошо	4	33,3	4	33,3	-	-
3.3	удовлетворительно	3	25	3	25	-	-
3.4	неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-
4	Количество ВКР	12	100	12	100	-	-
4.1	по темам, предложенным	12	100	12	100	-	-

№ п.п.	Показатели	Всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
	студентами						
4.2	по заявкам предприятий	-	-	-	-	-	-
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-	-	-	-	-
5	Количество ВКР, рекомендованных:	-	-	-	-	-	-
5.1	к опубликованию	-	-	-	-	-	-
5.2	к внедрению	-	-	-	-	-	-
5.3	внедренных	-	-	-	-	-	-
6	Количество дипломов с отличием	4	-	4	-	-	-

7. Анализ трудоустройства выпускников

Численность выпускников составляет 12 человек, из них:

трудоустроенных – 7 человек (58,3%), из них работают по направлению подготовки – 1 человек (8,3% от трудоустроенных) работают в организации. Выпускники специальности 09.04.02 Информационные системы (по отраслям) 2022 года трудоустроились в следующие организации: ООО Башнефть, отдел социальной защиты населения, офис «МТС». 1 человек (8,3 % от общего числа выпускников) призваны в ряды Вооруженных сил РФ.

Таблица 11 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших филиал в 2022году

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1	Численность выпускников – всего	**12**	**100**
2	Трудоустроено – всего	**7**	**58,3**
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	1	8,3
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.)	1	8,3
2.7	Трудоустроено в организации, не относящиеся к сфере	5	41,6

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
	сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности		
3	Число выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости		
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	**1**	**8,3**
5	Продолжают обучение на следующем уровне (бакалавриат)	**1**	**8,3**
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	**3**	**25,1**