

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

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

**Специальность 09.02.04 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ПО
ОТРАСЛЯМ)**

Квалификация выпускника *ТЕХНИК ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ
СИСТЕМАМ*

**Профиль образовательной
программы** *ТЕХНИЧЕСКИЙ*

Нормативный срок обучения *3 года 10 месяцев*

Отчет о самообследовании рассмотрен
и одобрен на заседании учебно-
методической комиссии Сорочинского
ветеринарного техникума – филиала
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ
Протокол №5 от «19» апреля 2023 г.

Сорочинск, 2023 г.

Содержание

1	Общие сведения об образовательной программе	3
2	Анализ содержания образовательной программы	4
3	Анализ учебно-методического обеспечения	8
4	Анализ библиотечно-информационного обеспечения	10
5	Анализ кадрового обеспечения	36
6	Анализ материально-технического обеспечения	36
7	Анализ качества подготовки обучающихся	55
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 осуществления образовательной деятельности серия 90Л01 № 0008755, регистрационный № 1736 от 03 ноября 2015г. выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

По состоянию на 01 апреля 2023 г. контингент обучающихся - 0.

В 2022 году прием по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) не осуществлялся.

2 Анализ содержания образовательной программы

Программа подготовки специалистов среднего звена по направлению подготовки (специальности) 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) рассмотрена и утверждена на заседании УМК филиала (протокол № 6 от 12 апреля 2022 г.).

Образовательная программа соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) в части ее обязательного и вариативного компонентов с учетом содержания и объема зачетных единиц, предусмотренных ФГОС, перечня дисциплин обязательного цикла, продолжительности практик и выполнения выпускной квалификационной работы (Таблица 2).

Таблица 2– Структура образовательной программы

Код цикла или блока	Наименование циклов дисциплин, разделов (блоков)	По стандарту, ЗЕ	По учебному плану, ЗЕ	Отклонения от стандарта
ОП.00	Общеобразовательная подготовка	39	39	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы	12	17,2	+5,2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	8	8	
П.00	Профессиональный учебный цикл			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	20	38,5	+18,5
ПМ.00	Профессиональные модули	19	20,3	+1,3
УП.00	Учебная практика		10	
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	25	15	-

ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4	4	-
ПА.00	Промежуточная аттестация	7	7	-
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	6	4	-
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		2	

Отклонение в структуре образовательной программы от стандарта произошло в связи с распределением часов вариативной части учебных циклов ППСЗ.

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 ППСЗ соответствуют требованиям ФГОС.

Рабочие программы дисциплин составлены в полном объеме на основе требований ФГОС с учетом компетентного подхода. В рабочих программах находят отражение проводимые корректировки учебных планов.

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

Разработан полный комплект программ практик, содержащий перечень основных вопросов, структуру отчета и последовательного анализа научного и производственного материала с элементами исследований. Выполнение, оформление, представление и защита отчетов о практике регламентируются Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным решением Ученого совета университета от 30.09.2020 г., протокол №2.

Практическая подготовка — форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы.

Практическая подготовка как форма организации образовательной деятельности включает в себя практику как вид учебной деятельности.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Таким образом, к практической подготовке относится непосредственно практика, а также практические занятия, практикумы, лабораторные занятия и даже занятия лекционного типа, если их цель — сформировать, развить, закрепить практические навыки и компетенции, связанные с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебным планом предусмотрены следующие практики:

- УП.01.01 Эксплуатация информационных систем;
- УП.01.01 Методы и средства проектирования информационных систем;
- УП.01.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем;
- УП.01.02 Управление проектами;
- УП.01.03 Эксплуатация ЭВМ
- ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности);
- ПП.01.02 Производственная практика (по профилю специальности);
- ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности): Информационные технологии и платформы разработки информационных систем;
- ПП.02.02 Производственная практика (по профилю специальности): Управление проектами;
- ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности).

Результаты исследований, проводимых в период практики, являются основой выпускной квалификационной работы специалистов. Выполнение,

оформление и защита выпускной квалификационной работы регламентируются программой государственной итоговой аттестации по специальности. Методическое обеспечение соответствует требованиям ФГОС.

Производственная практика по профилю специальности проводится по ПМ. 01-03.

Все названные практики реализуются полностью.

Программы названных практик разработаны в полном объеме.

Программы практик по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Преддипломная практика организуется на 4 курсе в 8 семестре после завершения изучения ППССЗ и проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Образовательная программа обеспечена базами практик на основе долгосрочных, ежегодных и индивидуальных договоров:

ГБУЗ «Сорочинская РБ»	г. Сорочинск, ул. К-Маркса, 87, тел: (35346) 4-50-46	Договор № 3 27.01.2025 г.
ФКУ «Военный комиссариат Оренбургской области»	г. Сорочинск, ул. Привокзальная, 16, тел: (35346) 4-11-33	Договор № 2 27.01.2025 г.
УО администрации Сорочинского ГО Оренбургской области	г. Сорочинск, Интернациональная, 67, тел: (35346) 4-12-85	Договор № 53 26.04.2026 г.
ООО «Сорочинский маслоэкстракционный завод»	г. Сорочинск, Староэлеваторная, 4, тел: (353346) 6-01-82	Договор № 57 03.04.2026 г.

3 Анализ учебно-методического обеспечения

Положением «Об учебно-методическом комплексе дисциплины, профессионального модуля», утвержденным Методическим советом филиала 12 апреля 2022 г. (протокол №6), в техникуме введены единые требования к учебно-методическому обеспечению всех дисциплин, ПМ, входящих в учебные планы по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) по всем формам обучения.

Структура программы подготовки специалистов среднего звена 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 специальности утверждены учебно-методической комиссией ПЦК информационных систем.

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

При проведении лекционных и практических занятий преподаватели используют стационарное мультимедийное и проекционное оборудование. Поточные лекционные аудитории оборудованы аудиосистемами, усилителями и микрофонами, позволяющими читать лекции для большой аудитории. С использованием интерактивных форм проводится 83% занятий.

Компьютерные классы оснащены программным обеспечением по ряду теоретических курсов:

- ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
- ОП.02 Операционные системы
- ОП.03 Компьютерные сети
- ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы
- ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования
- ОП.07 Основы проектирования баз данных

ОП.13 Компьютерная графика

ОП.14 Безопасность и управление доступом в информационных системах

ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем

ПМ.02 Участие в разработке информационных систем

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

В условиях перехода к информационному обществу внедрение информационных технологий в образовательный процесс становится одним из приоритетных направлений. Целью информатизации образовательной среды филиала является переход на качественно новый уровень в подходах к использованию компьютерной техники и цифровых образовательных ресурсов; создание условий для воспитания у обучающихся информационной культуры, адекватной современному уровню развития информационных технологий; повышение уровня ИКТ - компетентности студентов и преподавателей; формирование и развитие единого информационного пространства филиала, что по замыслу позволит повысить качество образовательного процесса в рамках подготовки специалиста.

С этой целью в филиале для проведения контроля остаточных знаний и освоения материала используется тестирование, которое осуществляется в программе JoliTest, по тестам, подготовленным преподавателями и перестроенными в формат тестовых заданий с различными вариантами ответов, вводом ответов и поиском соответствий, что в свою очередь помогает понять на какие моменты в процессе обучения следует обратить внимание преподавателям и в каком направлении следует совершенствовать свою работу.

В рамках развития технической основы информационного обеспечения образовательной и воспитательной деятельности за отчетный период преподавателями внедрены новые педагогические технологии:

- использование информационных технологий: интерактивной доски и проектора; программы из пакета OpenOffice: Writer и Calc, WinRAR, Mozilla Thunderbird, растрового графического редактора Gimp;

- использование программы из пакета OpenOffice Writer и Calc преподавателями при разработке нормативной документации: рабочих программ учебных дисциплин и ПМ, электронного УМК; при разработке методических указаний и рекомендаций для студентов; при разработке ФОС;

- использование программы OpenOffice: Impress преподавателями при разработке и проведении занятий-презентаций по учебным дисциплинам, ПМ и внеклассным мероприятиям;

- использование активных методов обучения.

4 Анализ библиотечно-информационного обеспечения

Библиотека создает единое информационно-методическое пространство, обеспечивающее образовательный процесс в филиале.

Библиотека - важное структурное подразделение учебного заведения, информационный, образовательный и культурный центр филиала.

Основными задачами библиотеки являются:

- обеспечение формирования фонда в соответствии с профилем техникума;
- оказание помощи читателям в поиске и выборе необходимых документов;
- осуществление учета, размещения, проверки фонда, обеспечение его сохранности и режима хранения;
- воспитание библиотечно-информационной культуры студента;
- внедрение новых информационных технологий и использование их в процессе поиска информации и в процессе обслуживания пользователей библиотеки;
- обеспечение полного и оперативного удовлетворения информационных потребностей читателей;
- абонементе и в читальном зале на 30 посадочных мест;
- обеспечивает потребности читателей в информации о событиях науки и техники, культуры и искусства, используя формы индивидуального, группового и массового информирования;
- проводит библиографические обзоры, тематические кураторские часы, выпускает информационные бюллетени о новинках литературы;
- проводит Дни информации, массовые мероприятия со студентами.

В течении анализируемого периода проведено:

Мероприятия – 3 (в формате он-лайн).

В целях наиболее полного удовлетворения информационных запросов читателей выделен фонд читального зала. Он включает в себя энциклопедическую, справочную литературу, периодические издания, подшивки периодических изданий за прошедшие годы.

Для индивидуальной работы студентов в читальном зале библиотеки находятся 2 компьютера, принтер, сканер.

Все студенты имеют возможность открытого доступа к электронно-библиотечным системам (на основании заключенных договоров). Между университетом и правообладателями электронно-библиотечных систем заключены договоры, которые представлены в Таблице 3.

Таблица 3 - Действующие договора на ЭБС

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ Договор № 2020 – 43Е - 44	21.11.2022 – 21.11.023
ООО «Издательство ЛАНЬ» Договор № 2022- 1-44	20.12.2022 – 20.12.2023

Электронно-библиотечная система предоставляет студентам возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по реализуемой образовательной программе представлено в Таблице 4.

Таблица 4 – Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по реализуемой образовательной программе

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания основной учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину	Обеспеченность студентов учебной и учебно-методической литературой (экземпляров на одного студента)
БД.01 Русский язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Греков В.Ф и др. Русский язык 10 11 классы: учебное пособие.-М.: Просвещение, 2016	10	20	0,05
	Гольцова Н.Г и др. Русский язык 10 -11 классы в 2 ч. Ч. 1.- М.: ООО «Русское слово - учебник», 2018	10	20	0,05
	Бабайцева В.В Русский язык 10 -11 класс. – М.: Дрофа, 2016	10	20	0,05
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Русский язык. Сборник упражнений учеб. пособие для СПО / П. А. Лекант [и др.]; под ред. П. А. Леканта. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 314 с. — (Серия Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7796-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/763282AE-DB29-4B93-B8DA-D94406457ED6 .	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
Русский язык. Сборник упражнений учеб. пособие для СПО / П. А. Лекант [и др.]; под ред. П. А. Леканта. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 314 с. — (Серия Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7796-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/763282AE-DB29-4B93-B8DA-D94406457ED6 .	20	20	1	

БД.02 Литература	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Лебедев Ю.В Литература 10 класс: учебник в 2-х ч. Ч.1.М.: Просвещение,2015	15	20	0,75
	Лебедев Ю.В Литература 10 класс: учебник в 2-х ч. Ч.2.-М.: Просвещение,2015	15	20	0,75
	Чалмаев В.А. Литература 11 класс: учебник в 2-х ч. Ч.1.-М.: ООО «Русское слово»,2015	15	20	0,75
	Чалмаев В.А. Литература 11 класс: учебник в 2-х ч. Ч.2.-М.: ООО «Русское слово»,2015	15	20	0,75
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т 1. XIX век [электронный курс]: [Текст]/ учебное пособие для СПО/Под ред. Л.В. Чернец.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-242с.- Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0E189519-F9C2-418F-9A91-5CD50B48603D#page/2	20	20	1
Русская литература в вопросах и ответах. В 2т. Т 2. XX век [электронный курс]: [Текст]/учебное пособие для СПО/Под ред. Г.И. Романовой. - М.: Издательство Юрайт, 2017.- 267с.- Серия профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/60F6C4C4-32B6-47C9-8C84-0402F33E7EE6#page/2	20	20	1	
БД. 03 Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Басова Н.В Немецкий язык для колледжей: учебник.-Ростов-на-Дону.: Феникс,2015	10	20	0,5
	Агабекян И. Английский язык для ссузов: учебник Ростов-на-Дону.: Феникс,2015	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Кохан О.В. Английский язык для технических направлений [электронный курс]: [Текст]:	20	20	1

	учебное пособие/ О.В.Кохан.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-181с. Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/46FBEE08-F41A-4957-AEDC-311D3D1FF5E7#page/2 Аитов, В. Ф. Английский язык (a1-v1+) : учеб. пособие для СПО / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 234 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08943-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6522A8C5-0F7B-437C-9CF4-BACEE4C8B42A .	20	20	1
БД. 04 История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Апальков В.С История Отечества: учебник.- М.:ИНФРА-М,2015	15	20	0,75
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Фёдоров А.В. История России 1861-1917г. [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО /А.В.Фёдоров.-5-е изд.испр.- М.: Издательство Юрайт, 2018.-376с.[16]с., карты. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/365BFDB2-ADE3-44CB-B113-383A72CB09D6#page/1	20	20	1
БД.05 Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Решетников Н.В. Физическая культура : учебник СПО/ - М.: ИЦ «Академия», 2015	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Аллянов Ю.Н. Физическая культура. [электронный курс] : [Текст]: учебник для СПО / Ю.Н. Аллянов, И. А. Письменский.- 3-е изд., испр. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-493с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-	20	20	1

	online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1			
БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник СПО/.- М.: ТЦ Академия, 2015	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]:учебник для СПО / под общ. ред. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 430с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/6EA67AA8-6336-4BA9-A5CD-A68EE6E4F318#page/2 Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности [электронный курс]: учебник и практикум для СПО - М.: Издательство Юрайт, 2018.-313с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/77FDED62-5E73-4B12-BA77-ECF91AE5AF40#page/4	20 20	20 20	1 1
БД. 07 Астрономия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Воронцов Б. Астрономия: учебное пособие. –М.: Просвещение,2018	5	20	0,25
	Левитан Е. астрономия: учебное пособие. –М.: Просвещение,2018	5	20	0,25
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Язев, С. А. Астрономия. Солнечная система : учеб. пособие для СПО / С. А. Язев ; под науч. ред. В. Г. Сурдина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 336 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08245-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/66399265-91E3-4FFD-BD71-56A2E1A8DEA7 .	20	20	1

БД.08 Родная литература	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Прокофьева, А.Г., Прокофьева, В.Ю., Скибин, С.М. Оренбургский край в русской литературе: монография/А.Г. Прокофьева, В.Ю. Прокофьева, С.М. Скибин. – М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2015. – 276 с.	15	22	0,7
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Прокофьева, А.Г., Прокофьева В.Ю. Русские писатели – уроженцы Оренбургского края (XIX-начало XX вв.).- М.: Издательство «Спутник +», 2019. – 304 с. Оренбургский край в русской литературе: хрестоматия по литературному краеведению для 9-11 классов/Авт.- составитель Прокофьева А.Г. – Оренбург: Оренбургское литературное агентство, 2003. – 320 с.	15 15	20 20	0,75 0,75
БД.10 География	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Петрова Н.Н География (Современный мир):Учебник.-М.:ФОРУМ ИНФРА-М,2015.- (Профессиональное образование)	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Калуцков, В. Н. География России : учебник и практикум для СПО / В. Н. Калуцков. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 347 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05504-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/B0E2BD83-69A8-425C-9681-A636388E3642 .	20	20	1
ПД.01 Математика:	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Дадаян А.А Математика: учебник. – М.: ФОРУМ,2015	10 15	20 20	0,5 0,75
	Мордкович А. Г Алгебра и начала анализа: учебник 10 -11 классы.- М.: Мнемозина,2015	15	20	0,75

	Атанасян Л.С Геометрия 10-11 классы: учебник.- М.: Просвещение,2015			
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	20	20	1
	Богомолов, Н. В. Математика: учебник для СПО / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 401 с. — (Серия Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/018B89F8-D465-4CFC-B8C8-E01699E43030	20	20	1
	Богомолов, Н. В. Алгебра и начала анализа : учеб. пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 200 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9858-0. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/FAB02AF4-B498-40AB-9FC5-000A50E493B8 .	20	20	1
	Богомолов, Н. В. Геометрия: учеб. пособие для СПО / Н. В. Богомолов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 92 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9860-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6CFDE1DA-A86C-4739-A894-31A048614841 .			
ПД.02 Информатика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М: Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — (Серия Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06372-1. — Режим доступа : www.biblio-	20	20	1
		20	20	1

	online.ru/book/AD754C4C-8346-411B-94DE-E4AF1B668E29 . Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09964-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/70B26D34-3B2F-4D72-A2A6-DB4DBFAFEBAE .			
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: учебник / М.С. Цветкова.- М.:ТЦ Академия, 2014.-352с.	15	20	0,75
	Хлебников А.А. Информатика : учебник / А.А. Хлебников.- Ростов н/Д: Феникс,2014.-443с.	10	20	0,5
	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
ПД.03 Физика	Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 1 учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-313с.- Серия: Профессиональное образование.	10	20	0,5
	Калашников Н.П. Физика. В 2ч. Часть 2 учебник и практикум для СПО/ Н.П. Калашников.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-293с.- Серия: Профессиональное образование	10	10	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Родионов, В. Н. Физика: учеб. пособие для СПО / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 273 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07177-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/759D659A-AFC6-4520-AD3B-BEF3E040BA0A .	20	20	1
ПОО. 01	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			

Биология	Константинов В.М. Общая биология [Текст]: учебник для СПО/ В.М. Константинов.- М.: ИЦ Академия, 2014.-	10	20	0,5
	Константинов В.М. Биология для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник/ В.М. Константинов. - М.: Издательский центр «Академия», 2015.-	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Биология [электронный курс]: [Текст]: учебник и практикум для СПО / В.Н. Ярыгин.- М.: Издательство Юрайт, 2018. - Серия: Профессиональное образование - (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/59B0679F-A1B0-4477-8E3D-B6A3FF31B4EC#page/1	20	20	1
ПОО. 02 Химия	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Суворов А.В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 1: учебник для СПО / А.В. Суворов.- М.: Издательство Юрайт, 2017.-292с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)	20	20	1
	https://www.biblio-online.ru/viewer/65B7E681-47A6-4304-95E6-9457DD679373#page/1	20	20	1
	Грандберг И.И. Органическая химия учебник для СПО / И.И. Грандберг. - М.: Издательство Юрайт, 2017.- 608 с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс)			
	https://www.biblio-online.ru/viewer/03696AA1-6944-4C84-BBCB-D9D9FA0210CE#page/3			
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА				
Габриелян О.С. Химия: учебник для НПО и СПО /. – М.: ИЦ Академия, 2014	10	20	0,5	
Ерохин Ю.М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно –	10	20	0,5	

	научного профилей: учебник для СПО. -М.: ИЦ Академия,2015.			
ПОО. 03 Обществознание	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Обществознание [электронный курс]: учебник для СПО- М.: Издательство Юрайт, 2018.- Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/D1B283E4-8525-4BE8-92E1-48B3DFDD035A#page/2	20	20	1
	Касьянов В.В. Обществознание : учебное пособие СПО/В.В. Касьянов. - Ростов н/Д: Феникс, 2016.- 413с.	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
ПОО. 04 Выполнение индивидуального проекта по выбору обучающихся	Обществознание. В 2 ч. Часть1 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под ред. Н.В. Агафоновой.- М.: Издательство Юрайт, 2018.- 314с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/47C3C605-8412-4CF2-97AC-6DA40F261A43#page/2	20	20	1
	Обществознание. В 2 ч. Часть 2 [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / под ред. Н.В. Агафоновой. - М.: Издательство Юрайт, 2018.- 280с. - Серия: Профессиональное образование (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/obschestvoznanie-v-2-ch-chast-2-421018#page/1	20	20	1
ОГСЭ.01 Основы философии	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Ивин, А. А. Основы философии : учебник для СПО / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — М. :	20	20	1

	<p>Издательство Юрайт, 2019. — 478 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02437-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/47FF1968-9522-4661-9F26-0E0439EC7F18.</p> <p>Дмитриев, В. В. Основы философии : учебник для СПО / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 281 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10515-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/CBA854C0-5321-4CD1-9362-0C7F4D02C829.</p>	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	20	20	1
	<p>Бранская, Е. В. Основы философии : учеб. пособие для СПО / Е. В. Бранская, М. И. Панфилова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 184 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06880-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/EF97A385-7F15-4CD7-8176-6E1F28CE371F.</p>	20	20	1
ОГСЭ.02 История	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	<p>Касьянов, В. В. История России : учеб. пособие для СПО / В. В. Касьянов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 255 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09549-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8CF9F948-8948-46CB-9083-610C89388DDC.</p>	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	<p>Кириллов, М. А. Бравина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 502 с. — (Серия : Профессиональное образование). —</p>	20	20	1

	ISBN 978-5-534-08560-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9F7C3DD0-DD51-4DB9-BA42-B60BC737B158 .			
ОГСЭ.03 Иностранный язык	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Аитов, В. Ф. Английский язык (a1-v1+) : учеб. пособие для СПО / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 234 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08943-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6522A8C5-0F7B-437C-9CF4-BACEE4C8B42A .	20	20	
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Буренко, Л. В. Грамматика английского языка. Grammar in levels elementary – pre-intermediate: учеб. пособие для СПО / Л. В. Буренко, О. С. Тарасенко, Г. А. Краснощекова ; под общ. ред. Г. А. Краснощековой. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 227 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9261-8. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/8D97F648-0CA4-4423-8A80-0BABA4A5D61B7 .	20	20	
ОГСЭ. 04 Физическая культура	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Решетников Н.В. Физическая культура : учебник СПО/Н.В. Решетников. - М.: ИЦ «Академия», 2015.	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Аллянов Ю. Н. Физическая культура [электронный курс]: [Текст]: учебник для СПО / Ю.Н. Аллянов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.-493 с. - Серия: Профессиональное образование	20	20	1

	(электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/0A9E8424-6C55-45EF-8FBB-08A6A705ECD9#page/1			
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Введенская Л.А. Русский язык и культура речи [Текст]/ Л.А.Введенская.- Ростов н /Д.: Феникс, 2018.-338с.	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь : учеб.-практ. пособие для СПО / В. Д. Черняк [и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 525 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03886-6. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/0DC7792E-E727-4A16-A36D-F5FE4E43415B .	20	20	1
ОГСЭ. 06 Социология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Латышева, В. В. Социология : учебник для СПО / В. В. Латышева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 203 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07189-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/B3B32D50-67D3-43A9-AF85-A5A5F33C6F52 .	20	20	1
ОГСЭ. 07 Правоведение	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Абузярова Н.А Основы права: учебник.- М.: ИНФРА – ,2015	10	20	0,5
	Румынина В.В. Основы права: учебник.-М.: ФОРУМ,2015	10		
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА		20	
	Правоведение : учебник для СПО / В. А. Белов [и др.] ; под ред. В. А. Белова, Е. А. Абросимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство	20	20	1

	Юрайт, 2019. — 414 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10255-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/6190C2CD-E18D-4443-B815-673A05C82922 .			
ОГСЭ. 08 Культурология	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Воронкова, Л. П. Культурология : учебник для СПО / Л. П. Воронкова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 202 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07934-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/76CA10C2-3EA9-4D36-91A1-1B686A2576C6 .	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Культурология : учебник для СПО / под ред. А. С. Мамонтова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 307 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10586-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/13F01C72-2C1E-4B22-BA32-DA1E4F42CA37 .	20	20	1
ЕН.01 Элементы высшей математики	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Седых, И. Ю. Математика : учебник и практикум для СПО / И. Ю. Седых, Ю. Б. Гребенщиков, А. Ю. Шевелев. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 443 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5914-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5CEEFC91-AE38-4AF3-97E1-64BDEFCEA28D .	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Кашапова, Ф. Р. Высшая математика. Общая алгебра в задачах: учеб. пособие для СПО / Ф. Р. Кашапова, И. А. Кашапов, Т. Н. Фоменко. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт,	20	20	1

	2019. — 171 с. — (Сери: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06258-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D2267E08-56DE-43AF-B208-9A0CA511B65A .			
ЕН.02 Элементы математической логики	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Судоплатов, С. В. Математика: математическая логика и теория алгоритмов учебник и практикум для СПО / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. — 5-е изд., стер. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 255 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10930-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/CB1C716F-7633-4276-BE9D-25A3AC240A0F .	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Кожеурова, Н. С. Логика: учеб. пособие для СПО / Н. С. Кожеурова. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09557-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/06748425-D78D-4D71-8CD5-F8C11FE29CC1 .	20	20	1
ЕН. 03 Теория вероятностей и математическая статистика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Кремер, Н. Ш. Математическая статистика : учебник и практикум для СПО / Н. Ш. Кремер. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 259 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01662-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/17F1B3EB-32C5-41D9-9670-3EE8D077B389 .	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Энатская, Н. Ю. Математическая статистика и случайные процессы : учеб. пособие для СПО / Н. Ю. Энатская. — М. : Издательство Юрайт, 2019.	20	20	1

	— 201 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04472-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/871E26E5-6B2A-4C48-99BA-60AD674877F4 .			
ОП. 01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 1 : учеб. пособие для СПО / О. П. Новожилов. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 276 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10299-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/17A6A59E-EC22-45FC-83C2-80B6DB10E259 .	20	20	1
	Новожилов, О. П. Архитектура компьютерных систем в 2 ч. Часть 2 : учеб. пособие для СПО / О. П. Новожилов. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10301-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D28DD8CB-02C8-4430-9B45-280D7C3A1D79 .	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Максимов Н.В Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник.-М.: ФОРУМ: ИНФРА – М,2015	10	20	0,5
ОП. 02 Операционные системы	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для СПО / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 164 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8AFE7118-727E-4932-8304-CB6EESCВ39844 .	20	20	1

	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Попов И.И. Операционные системы, среды и оболочки: учебное пособие.-М.: ФОРКМ: ИНФРА – М,2015	10	20	0,5
ОП. 03 Компьютерные сети	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для СПО / М. В. Дибров. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04638-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/A4E76438-25D3-4AD9-885C-51AE5E5067C8 .	20	20	1
	Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для СПО / М. В. Дибров. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04635-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C906F53D-C0B7-434B-BB6F-E03CB64F7F99 .	20	20	1
ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Сергеев, А. Г. Сертификация : учебник и практикум для СПО / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 195 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04550-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/E5F33CB8-806C-4954-88AD-82FAF0AF0032 .	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Сигова А.С Метрология, стандартизация и сертификация: учебник.- М.: ФОРУМ,2015	10	20	0,5
ОП.05	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			

Устройство и функционирование информационной системы	Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: учеб. пособие.-М.: ИНФРА-Ф, 2013.- (Профессиональное образование)	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений : учеб. пособие для СПО / В. В. Соколова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 175 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10680-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/57114D71-FBD8-49ED-B562-26A75AEAAF9F .	20	20	1
ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для СПО / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под ред. В. В. Трофимова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 137 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07321-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/666A48F4-E981-482C-9FC5-F444C7852EF8 .	20	20	1
ОП.07 Основы проектирования баз данных	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Голицына О.Л Основы проектирования баз данных: учебное пособие.-М.: ФОРУМ, 2014	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для СПО / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 213 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01283-5. — Режим доступа : www.biblio-	20	20	1

	online.ru/book/FE2DA1E7-E891-488F-B6DF-463EDAD4471E .			
ОП.08 Технические средства информатизации	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Максимов Н.В. Технические средства информатизации: учебное пособие. -М.: ИНФРА -М, 2015	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/DD021247-7F75-41F4-AE87-B0C53F9C3C75 .	20	20	1
ОП. 09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Матвеев Р.Ф Правовое обеспечение профессиональной деятельности.- М.: ФОРУМ: ИНФРА –М,2015	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для СПО / А. Я. Капустин, К. М. Беликова ; под ред. А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 382 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02770-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/BEFB2880-B8A4-46AF-9DA2-D1C8ACC5A6E9 .	20	20	1
ОП. 10 Безопасность жизнедеятельности	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник.- М.:ИЦ Академия, 2015.-	10	20	1

	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: учебник – М.: Издательство Юрайт, 2018. (электронный ресурс) https://www.biblio-online.ru/viewer/616CFB65-C2FE-4F36-B058-49534E52FD6E#page/2	20	20	1
ОП. 11 Информационный менеджмент	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Информационные технологии в менеджменте : учебник и практикум для СПО / Е. В. Майорова [и др.] ; под ред. Е. В. Черток. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 368 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9005-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/18942A26-9F06-4857-84BF-82A81B28C0DC .	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Плахотникова, М. А. Информационные технологии в менеджменте : учебник и практикум для СПО / М. А. Плахотникова, Ю. В. Вертакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 326 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09488-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/DCC9813F-0BA0-4C89-840A-A2AAD9F80471 .	20	20	1
ОП. 12 Компьютерное моделирование	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Акопов, А. С. Компьютерное моделирование : учебник и практикум для СПО / А. С. Акопов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 389 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10712-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: www.biblio-online.ru/bcode/431333	15	20	0,75
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			

	<p>Моделирование систем и процессов : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова [и др.] ; под ред. В. Н. Волковой, В. Н. Козлова. — Москва : Издательство Юрайт, 2015. — 450 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-5493-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: www.biblio-online.ru/bcode/385532</p> <p>Моделирование систем управления с применением Matlab: учеб. пособие / А.Н. Тимохин, Ю.Д. Румянцев ; под ред. А.Н. Тимохина. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 256 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znaniium.com]. —(Высшее образование: Бакалавриат).</p>	20	20	1
ОП. 13 Компьютерная графика	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Тозик В. Компьютерная графика: учебное пособие. -М.: ИНФРА -М, 2015	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	<p>Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для СПО / М. В. Дибров. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04638-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/A4E76438-25D3-4AD9-885C-51AE5E5067C8.</p> <p>Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в ip-сетях в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для СПО / М. В. Дибров. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 351 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04635-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C906F53D-C0B7-434B-BB6F-E03CB64F7F99.20201</p>	20 20	20 20	1 1

ОП. 14 Безопасность и управление доступом в информационных системах	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Шальгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей .-М.: Инфра - М, 2014	10	20	0,5
ОП.15 Экономика организации	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Сафронов Н.А Экономика организаций (предприятия): учебник.- М.: ИНФРА – М,2015	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под ред. Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 361 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07144-3. — Режим доступа www.biblio-online.ru/book/299E8A49-8BAF-4CF9-8502-EB87E09F6917 .	20	20	1
ОП.16 Интернет-маркетинг	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Юрасов Алексей Владимирович Интернет-маркетинг/ А.В. Юрасов, А.В. Иванов; Под ред. А.В. Юрасова. - М.: Гор. линия-Телеком, 2016. - 246 с.: - Режим доступа: //e/lanbook.com/book/111121 . – Загл. С экрана.	10	20	0,5
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Акулич, М. В. Интернет-маркетинг [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / М. В. Акулич. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2016. — 352 с. Мейерсон М. Основы интернет-маркетинга: Все, что нужно знать, чтобы открыть свой магазин в интернете пер. с англ. / М. Мейерсон, М.	20	20	1

	Скарборо. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2014. – 320 с.			
ОП.17 Web-разработка	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений: учеб. пособие для СПО / А. Ф. Тузовский. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 218 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10017-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8EC9A10C-1F92-478F-A488-53585FB51057 .	20	20	1
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем МДК.01.01 Эксплуатация информационных систем МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Голицина О. Л Информационные технологии: учебник.- М.: ФОРУМ: ИНФРА – М,2015	10	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Информационные технологии в 2 т. Том 1: учебник для СПО / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под ред. В. В. Трофимова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 238 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03964-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C37D120E-5937-4362-A4F2-CEBCEFD0D765 .	20	20	1
	Информационные технологии в 2 т. Том 2: учебник для СПО / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова; отв. ред. В. В. Трофимов. — перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 390 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03966-5. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/7EF1136E-5083-4F6B-9C2D-4FC5AE46FBB0.20201	20	20	1
	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			

	Проектирование информационных систем: учебник и практикум для СПО / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общ. ред. Д. В. Чистова. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 258 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03173-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/04FE7462-E548-4B48-BDD0-546D2C807E8C .	20	20	1
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем МДК.02.02 Управление проектами	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Проектирование информационных систем : учебник и практикум для СПО / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общ. ред. Д. В. Чистова. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 258 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03173-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/04FE7462-E548-4B48-BDD0-546D2C807E8C .	20	20	1
	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
	Зуб, А. Т. Управление проектами: учебник и практикум для СПО / А. Т. Зуб. — М. Издательство Юрайт, 2019. — 422 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01505-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C07D9222-CD8F-499C-8374-32498F5E276E .	20	20	1
	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
Управление проектами: учебник и практикум для СПО / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко; под общ. ред. Е. М. Роговой. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03473-8. — Режим доступа :	20	20	1	

	www.biblio-online.ru/book/E66D799B-1C63-48F2-8FA1-51D2791AE9D1 .			
ПМ.03	ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА			
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) МДК.03.01 Основные сведения об ЭВМ и программном обеспечении	Казанский, А. А. Прикладное программирование на excel 2013: учеб. пособие для СПО / А. А. Казанский. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 159 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00922-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/D744D82D-7B86-433F-A04D-BF19B595EEFC .	20	20	1

5 Анализ кадрового обеспечения

К реализации образовательной программы по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) привлечено 7 штатных преподавателей, из них 2 внутренних совместителя. Базовое образование у всех 7 преподавателей, что составляет 100%, соответствует профилю преподаваемых дисциплин по анализируемой специальности.

Все штатные преподаватели и внутренние совместители (100%), привлеченные к реализации образовательной программы по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), активно участвуют в методической и научно-методической деятельности.

Преподавателями специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям) за 2022 год создано 1 учебное пособие и 2 учебно-методических пособия.

6 Анализ материально-технического обеспечения

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта по образовательной программе включает: 10 кабинетов, 1 специализированную лабораторию, 2 компьютерных класса, 1 спортивный зал (Таблица 5).

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

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1	БД.01 Русский язык	Кабинет №108 Русского языка и литературы	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска, демонстративный стенд. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
2	БД.02 Литература	Кабинет №108 Русского языка и литературы	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и

			<p>организации рабочих мест обучающихся, доска, демонстративный стенд.</p> <ul style="list-style-type: none"> - УМК по дисциплине - Дидактический материал
3	БД.03 Иностранный язык	Кабинет №101 Иностранного языка	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска, комплект плакатов, Дидактический материал по: грамматическим формам; демонстрационный материал, тематической направленности; словари; аудиозаписи;</p> <p>Персональный компьютер.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
4	БД.04 История	Кабинет №211 Гуманитарных социально-экономических дисциплин	<p>и</p> <p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска.</p> <ul style="list-style-type: none"> - УМК по дисциплине - Дидактический материал
5	БД.05 Физическая культура	Спортивный зал	<p>Специальное оборудование:</p> <p>Волейбольные мячи – 8 шт, футбольные мячи – 3 шт., баскетбольные мячи - 4, гимнастические маты – 3 штук, гимнастический конь – 1 шт., гимнастический мостик – 1 шт., гриф для штанги – 2 шт., блины – 52 шт., гимнастические скамейки – 1 шт., гантели разборные – 4 шт., 3кг-6шт., 1,5 кг-6шт., турники съёмные -2шт., груша – 1шт., коврики для фитнеса – 10 шт., теннисный стол – 1 шт., канат – 1шт., эстафетная</p>

			палочка – 6шт., мерная рулетка - - 1шт., насос-1шт., холохуп – 5 шт., ракетки -2шт., стойка для метания -1шт., эспандеры – 2шт., судейские свистки – 4шт.,
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Мини - футбол - стандартные ворота - 2шт.; ворота для мини – футбола. Баскетбольная площадка - 2 металлические стойки, баскетбольные щита – 3шт., 3 кольца, 3-сетки; Волейбольная площадка - металлические стойки для крепления в/б сеток, волейбольная сетка – 2шт.; Полоса препятствий – брусья, рукоход, лабиринт, турник.
6	БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет №202 Безопасности жизнедеятельности и охрана труда	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска 2-х секционная, лаборантская, противогазы детские и взрослые, общевоинской защитный плащ, перчатки защитные, комплект обучающих таблиц - плакатов, комплект плакатов, учебная мина противотанковая -1шт., автоматы – 2шт. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
7	БД. 07 Астрономия	Кабинет №205 Физики	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска 3-х элементная. Барометр, уровень, гальванометр, двухэлектронная трубка, реостат ползунковый, регулятор напряжений, набор полупроводников, переключатель однополюсной, амперметр, вольтметр, измеритель сопротивлений, микроамперметр, катушка магнитного поля, осциллограф, лупа, набор по дифракции света, призма прямого зрения, светофильтры, дифракционная решетка, набор линз, молоточек резиновый.

			<p>Персональный компьютер. Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал</p>
8	БД.08 Родная литература	Кабинет №108 Русского языка и литературы	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска, демонстративный стенд. - УМК по дисциплине - Дидактический материал</p>
9	ПД.01 Математика.	Кабинет №208 Математики	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска. Персональный компьютер. Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office 365 - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал</p>
10	ПД.02 Информатика	Лаборатория № 203 Информационных систем	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер. Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office 365 - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
11	ПД.03 Физика	Кабинет №205 Физики	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска 3-х элементная. Барометр, уровень, гальванометр, двухэлектронная трубка, реостат ползунковый, регулятор напряжений, набор полупроводников, переключатель однополюсной, амперметр, вольтметр, измеритель сопротивлений, микроамперметр, катушка магнитного поля, осциллограф, лупа, набор по дифракции света, призма прямого зрения, светофильтры, дифракционная решетка, набор линз, молоточек резиновый.</p> <p>Персональный компьютер.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
12	ПОО. 01 Биология	Кабинет №206 Экологических основ природопользования	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска 3-х секционная, комплект плакатов, презентации к урокам, дополнительный материал с текстом, видео уроки.</p> <ul style="list-style-type: none"> - УМК по дисциплине

			- Дидактический материал
13	ПОО. 02 Химия	Кабинет №206 Химии	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска 3-х секционная, лаборантская, противогазы детские и взрослые, общевойсковой защитный плащ, перчатки защитные, комплект обучающихся - УМК по дисциплине - Дидактический материал
14	ПОО. 03 Обществознание (включая экономику и право)	Кабинет №211 Гуманитарных социально- экономических дисциплин	и Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска 3-х секционная, комплект плакатов, презентации к урокам, дополнительный материал с текстом, видео уроки. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
15	ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет №209 Социально- экономических дисциплин	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска 3-х секционная, комплект плакатов, презентации к урокам, дополнительный материал с текстом, видео уроки. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
16	ОГСЭ.02 История	Кабинет №211 Гуманитарных социально- экономических дисциплин	и Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска 3-х секционная, комплект плакатов, презентации к урокам, дополнительный материал с текстом, видео уроки. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
17	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Кабинет №101 Иностранного языка	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска, комплект плакатов, Дидактический

			материал по: грамматическим формам; демонстрационный материал, тематической направленности; словари; аудиозаписи; - УМК по дисциплине - Дидактический материал
18	ОГСЭ.04 Физическая культура	Спортивный зал	Специальное оборудование: Волейбольные мячи – 8 шт., футбольные мячи – 3 шт., баскетбольные мячи - 4, гимнастические маты – 3 штук, гимнастический конь – 1 шт., гимнастический мостик – 1 шт., гриф для штанги – 2 шт., блины – 52 шт., гимнастические скамейки – 1 шт., гантели разборные – 4 шт., 3кг-6шт., 1,5 кг-6шт., турники съемные -2шт., груша – 1шт., коврики для фитнеса – 10 шт., теннисный стол – 1 шт., канат – 1шт., эстафетная палочка – 6шт., мерная рулетка - -1шт., насос-1шт., холохуп – 5 шт., ракетки -2шт., стойка для метания -1шт., эспандеры – 2шт., судейские свистки – 4шт.,.
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;	Мини - футбол - стандартные ворота - 2шт.; ворота для мини – футбола. Баскетбольная площадка - 2 металлические стойки, баскетбольные щита – 3шт., 3 кольца, 3-сетки; Волейбольная площадка - металлические стойки для крепления в/б сеток, волейбольная сетка – 2шт.; Полоса препятствий – брусья, рукоход, лабиринт, турник.
19	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	Кабинет №108 Русского языка и литературы	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска, демонстративный стенд. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
20	ОГСЭ.06 Социология	Кабинет №209 Социально-экономических дисциплин	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест

			обучающихся, доска3-х секционная, комплект плакатов, презентации к урокам, дополнительный материал с текстом, видео уроки. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
21	ОГСЭ.07 Правоведение	Кабинет №107 Правового обеспечения профессиональной деятельности	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска3-х секционная, комплект плакатов, презентации к урокам, дополнительный материал с текстом, видео уроки. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
22	ОГСЭ.08 Культурология	Кабинет №209 Социально-экономических дисциплин	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска3-х секционная, комплект плакатов, презентации к урокам, дополнительный материал с текстом, видео уроки. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
23	ЕН.01 Элементы высшей математики	Кабинет №207 Математических дисциплин	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
24	ЕН.02 Элементы математической логики	Кабинет №207 Математических дисциплин	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
25	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Кабинет №207 Математических дисциплин	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
26	ОП.01	Лаборатория №210	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего

	<p>Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем</p>	<p>Архитектуры вычислительных систем</p>	<p>места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, системный блок, плакаты, стенды. Персональный компьютер Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал</p>
		<p>Лаборатория №201 Инструментальных средств разработки</p>	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 7 шт., диапроектор Epson. Рабочее место преподавателя, персональный компьютер с выходом в интернет, плакаты. Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал</p>
<p>27</p>	<p>ОП.02 Операционные системы</p>	<p>Лаборатория №203 Информационных систем</p>	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., диапроектор Epson. Рабочее место преподавателя, персональный компьютер с выходом в интернет, плакаты. Программное обеспечение: - Windows7(x32)</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
28	ОП.03 Компьютерные сети	Лаборатория №201 Компьютерных сетей	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 7 шт., диапроектор Epson.</p> <p>Рабочее место преподавателя, персональный компьютер с выходом в интернет, плакаты.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
29	ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Кабинет №103 Метрологии и стандартизации	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска 1-х секционная.</p> <ul style="list-style-type: none"> - УМК по дисциплине - Дидактический материал
30	ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы	Лаборатория №203 Информационных систем	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды.</p> <p>Персональный компьютер</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10

			<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
31	ОП.6 Основы алгоритмизации и программирования	Кабинет №203 Программирования и баз данных	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
32	ОП.07 Основы проектирования баз данных	Полигон №212 Проектирования информационных систем	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 9 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
		Кабинет №203 Программирования и баз данных	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и</p>

			<p>организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды.</p> <p>Персональный компьютер</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
33	ОП.08 Технические средства информатизации	Лаборатория №210 Технических средств информатизации	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, системный блок, принтер, МФУ плакаты, стенды.</p> <p>Персональный компьютер</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
34	ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет №107 Правового обеспечения профессиональной деятельности	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска.</p> <ul style="list-style-type: none"> - УМК по дисциплине - Дидактический материал
35	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет №202 Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска 2-х секционная, лаборантская, противогозы детские и взрослые, общевойсковой защитный плащ,</p>

			перчатки защитные, комплект обучающих таблиц - плакатов, комплект плакатов, учебная мина противотанковая -1шт., автоматы – 2шт. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
36	ОП.11 Информационный менеджмент	Кабинет №203 Программирования и баз данных	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
37	ОП.12 Компьютерное моделирование	Полигон №212 Проектирования информационных систем	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office 365 - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
38	ОП.13 Компьютерная графика	Кабинет №203 Программирования и баз данных	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5

			шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office 365 - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
39	ОП.14 Безопасность и управление доступом в информационных системах	Кабинет №203 Программирования и баз данных	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office 365 - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
40	ОП.15 Экономика организации	Кабинет №304 Экономики организации	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска, комплект учебно – наглядных пособий. - УМК по дисциплине - Дидактический материал
41	ОП.16 Интернет-маркетинг	Кабинет №301 Маркетинга и менеджмента	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, доска. - УМК по дисциплине - Дидактический материал

4	ОП.17 Web-разработка	Полигон №204 Разработки приложений бизнес-	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 4 шт., диапроектор Epson. Рабочее место преподавателя, персональный компьютер с выходом в интернет, плакаты. Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем			
43	МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы.	Кабинет №203 Программирования и баз данных	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
44	МДК.01.02 Методы средства проектирования информационных систем.	Кабинет №203 Программирования и баз данных	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер Программное обеспечение: - Windows7(x32)

			<ul style="list-style-type: none"> - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
45	УП.01.01 Эксплуатация информационных систем	Полигон №212 Проектирования информационных систем	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 9 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем			
46	МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем.	Кабинет №203 Программирования и баз данных	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал

47	МДК.02.02 Управление проектами.	Кабинет №203 Программирования и баз данных	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
48	УП.02.01 Учебная практика по информационным технологиям и платформам разработки информационных систем	Полигон №212 Проектирования информационных систем	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 9 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
49	УП.02.02 Учебная практика по управлению проектами	Полигон №212 Проектирования информационных систем	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 9 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер Программное обеспечение: - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office

			<ul style="list-style-type: none"> - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
	ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)		
50	МДК.03.01 Основные сведения об ЭВМ и программном обеспечении	Кабинет №203 Программирования и баз данных	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 5 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
51	УП.03.01 Эксплуатация ЭВМ	Полигон №212 Проектирования информационных систем	<p>Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 9 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер</p> <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows7(x32) - Операционная система Windows 7/10 - Microsoft Office - Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome - 360 total security - 7-zip 9.20 (x64 edition) - Adobe Acrobat Reader - УМК по дисциплине - Дидактический материал
	Спортивный зал	461900, г. Сорочинск, ул. Ленина 28 «А»	

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	461900 г. Сорочинск ул. Ленина 28 А, кадастровый номер 56:45:0101055:154
Место для стрельбы	2 стола, 2 стула, 2 пневматических винтовки 1 МП 53м, пули, 2 пулеулавливателя.
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	2 персональных компьютера с выходом в сеть Интернет, МФУ, комплект столов и стульев (70 посадочных мест), учебная, учебно-методическая, художественная литература, периодические издания.
Актный зал	150 посадочных мест, 5 микрофонов, 2 микшерных пульта, 2 микрофонных стойки, электрогитара, проектор мультимедии, экран, 3 акустических колонки, персональный компьютер.
Библиотека Для самостоятельной работы	Библиотечная стойка. Картотека. Стеллажи. Рабочее место библиотекаря: персональный компьютер с выходом в интернет. Компьютер с выходом в сеть Интернет – 1шт. Читальный зал (специализированный кабинет).
Студия № 302 Информационных ресурсов	Аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и организации рабочих мест обучающихся, компьютеры – 10 шт., плакаты, стенды. Персональный компьютер. Программное обеспечение: Windows7(x32) Операционная система Windows 7/10 Microsoft Office Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome 360 totalsecurity 7-zip 9.20 (x64 edition) Adobe Acrobat Reader

7 Анализ качества подготовки обучающихся

Предлагаемые таблицы позволяют выявить динамику абсолютной успеваемости, качественного показателя, среднего балла по результатам летней и зимней экзаменационных сессий, результатов курсовых работ.

Таблица 6 – 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 предметам		
				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												
2												
3												
4	16	16	100	4	25	5	31,2	6	37,5	1	6,3	3,9
итого	16	16	100	4	25	5	31,2	6	37,5	1	6,3	3,9

Таблица 7 – Итоги летней 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 предметам		
				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												
2												
3												
4												
итого												

Курсовая работа рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

В соответствии с учебным планом по специальности курсовая работа выполняется по ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем МДК.01.01 Эксплуатация информационных систем. По ПМ.02 Участие в разработке информационных систем МДК 02.02 Управление проектами. Темы курсовых работ рассматриваются и утверждаются на заседании ПЦК (протокол № 2 от 24.09.2020 г.), затем утверждаются приказом директора филиала:

К работам приложены рецензии руководителя, их содержательная часть соответствует заявленным темам, части работ взаимосвязаны и обусловлены целями и задачами, указанными во введении. Работам свойственна актуальность и практическая значимость.

Средний балл по выполненным курсовым работам по ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем МДК.01.01 Эксплуатация информационных систем – 3,9.

По ПМ.02 Участие в разработке информационных систем МДК 02.02 Управление проектами – 4,1. Уровень выполнения курсовых работ соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

В соответствии с учебным планом государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа является одним из видов аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение по программе подготовки специалистов среднего звена, и проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, Положением об итоговой аттестации выпускников филиала, программами государственной итоговой аттестации по специальности.

Целью итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускника ФГОС СПО в части реализации компетентного подхода, а также дополнительным требованиям Сорочинского ветеринарного техникума – филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ к специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям).

Таблица 8 – Результаты защиты выпускных квалификационных работ (ВКР)

№ п.п.	Показатели	Всего		Форма обучения			
				очная		заочная	
		чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Принято к защите ВКР	15	100	15	100		
2	Защищено ВКР	15	100	15	100		
3	Оценки						
3.1	отлично	3	20	3	20		
3.2	хорошо	7	46,7	7	46,7		
3.3	удовлетворительно	5	33,3	5	33,3		
3.4	неудовлетворительно						
4	Количество ВКР						
4.1	по темам, предложенным студентами	15	100	15	100		
4.2	по заявкам предприятий						
4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований						
5	Количество ВКР, рекомендованных:	-	-	-	-		
5.1	к опубликованию						
5.2	к внедрению						
5.3	внедренных						
6	Количество дипломов с отличием	-	-	-	-		

8 Анализ трудоустройства выпускников

Таблица 9 – Сведения о трудоустройстве выпускников, окончивших филиал в 2021 году

№ п.п.	Наименование показателя	Выпускники очной формы обучения	
		чел.	%
1	Численность выпускников – всего	15	100
1.1	Численность выпускников, обучавшихся в рамках целевой подготовки	-	-
2	Трудоустроено – всего	9	60
2.1	Трудоустроено в сельскохозяйственные, водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации (АО, ООО, АКХ, ГУП, МУП, колхозы, совхозы, с/х кооперативы и пр.)	-	-
2.2	Трудоустроено в органы исполнительной власти субъектов РФ по сельскому хозяйству	-	-
2.3	Трудоустроено в организации социальной сферы	-	-
2.4	Трудоустроено в научно-исследовательские и проектные организации в сфере сельского хозяйства	-	-
2.5	Трудоустроено в другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	-	-
2.6	Трудоустроено в образовательные учреждения (СПО, ДПО, ВПО, школы и др.)	-	-
2.7	Трудоустроено в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	9	60
3	Число выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости	-	-
4	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	6	40
5	Продолжают обучение на следующем уровне	-	-
6	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	-	-