

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Ректор МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 24.03.2025 16:14:47

Уникальный программный ключ:

40a6db1879d6a9ee29ee8ee04b2f9544614a0998

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____ /Сморчкова А.С./

«14» мая 2024 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____ /Горбунова Н.П./

«15» мая 2024 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 Информационные технологии в профессиональной деятельности
(наименование учебной дисциплины)

Специальность 36.02.01 Ветеринария
(код, наименование)

Квалификация ветеринарный фельдшер
(наименование)

Форма обучения очная
(очная, заочная)

Срок освоения ППССЗ: 3 года 10 месяцев
(нормативный или сокращенный срок обучения)

На базе: основного общего образования

Караваево 2024

При разработке рабочей программы дисциплины (общепрофессионального модуля) в основу положены:

1) ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 36.02.01 Ветеринария, утвержденный приказом № 657 Министерства образования и науки РФ «23» ноября 2020 года.

2) Учебный план специальности 36.02.01 Ветеринария одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Костромской ГСХА от «21» февраля 2024 года, протокол № 2

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры эпизоотологии, паразитологии и микробиологии протокол № 11 от «13» мая 2024 года

Заведующий кафедрой _____ /С.Н. Королева/

Разработчик:

доцент _____ /Л.В. Малахова/

Рецензент:

_____ (занимаемая должность) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)

1.1 Область применения программы

Программа дисциплины (общепрофессионального модуля) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария

Область профессиональной деятельности выпускников

Выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность в области 13 Сельское хозяйство.

Объектами профессиональной деятельности выпускников является:

- сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла;
- сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения;
- помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.

Виды профессиональной деятельности выпускников:

- проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий;
- проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.

1.2 Место дисциплины (общепрофессионального модуля) в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина ОП.14 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ дисциплин по выбору.

1.3 Цели и задачи дисциплины (общепрофессионального модуля) – требования к результатам освоения дисциплины:

Знать:

- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

Уметь:

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства в профессиональной деятельности.

Общие компетенции (ОК):

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

В результате освоения междисциплинарным курсом выпускник должен обладать следующими личностными результатами:

ЛР.2. Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически

активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.

ЛР.10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР.17. Проявляющий готовность соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно-мыслительный.

ЛР.18. Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения и знания на практике.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины (общепрофессионального модуля):

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:

обязательной контактной работы обучающегося 60 часов;

самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)

2.1 Объем дисциплины (общепрофессионального модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам	
		Семестр № 5	Семестр № 6
Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)	60	30	30
в том числе:			
теоретическое обучение	22	10	12
практические занятия	38	20	18
контрольные работы			
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)			
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12	6	6
в том числе:			
самостоятельное изучение учебного материала	6	3	3
подготовка к текущему контролю знаний	6	3	3
другие виды СРС			
Промежуточная аттестация	экзамен (Э)	Э	Э
Объем образовательной нагрузки, часов	72	36	36

При реализации теоретического обучения, практических занятий, семинаров, лабораторных работ в форме практической подготовки — в отдельной строке указать «в том числе в форме практической подготовки».

2.2 Тематический план и содержание дисциплины (общепрофессионального модуля)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Раздел 1. Основные понятия автоматизированной обработки информации	5	
<i>Тема 1.1. Информация, информационные процессы и информационное общество.</i> <i>Информационные системы</i>	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>1. Понятие информации. Виды информации. Кодирование информации. Персональный компьютер – устройство для накопления, обработки и передачи информации. Измерение информации. Информационная культура. Информационные процессы. Информатизация общества, развитие вычислительной техники. Структура и классификация информационных систем</p> <p><i>Практическое занятие №1</i></p> <p>Создание электронного почтового ящика, виртуальных дисков Google и Yandex. Регистрация и работа в информационных системах</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Этапы развития вычислительной техники</p>	2	2
	Раздел 2. Общий состав и структура персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест	13	
<i>Тема 2.1. Архитектура персонального компьютера, структура вычислительных систем.</i>	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>1. Магистрально-модульный принцип построения компьютера. Внутренняя архитектура компьютера. Память персонального компьютера.</p> <p>2. Периферийные устройства: клавиатура, монитор, мышь, принтер, сканер, модем, джойстик; мультимедийные компоненты.</p> <p><i>Практические занятия</i></p> <p>Виртуальная сборка ПК</p> <p><i>Подключение периферийных устройств к ПК</i></p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Виды принтеров и их характеристики</p>	2	2
<i>Тема 2.2.Программное обеспечение вычислительной техники</i> <i>Структура рабочего</i>	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>1. Программный принцип управления компьютером. Классификация программного обеспечения. Операционная система: назначение, состав, загрузка. Современные операционные системы: основные возможности, классификация.</p>	2	2

1	2	3	4
места специалиста	2.Файловая система. Интегрированные программные средства. Специальное прикладное программное обеспечение в профессиональной деятельности <i>Практическое занятие</i> Настройка пользовательского интерфейса Windows. Установка ПО.	4	2
	Раздел 3. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	6	
Тема 3.1. Понятие информационных технологий Локальные и глобальные компьютерные сети, сетевые технологии обработки информации.	<i>Содержание учебного материала</i> 1.Понятие информационных технологий, их основные принципы, методы, свойства и эффективность. Сфера применения ИТ, возможности, ограничения, перспективы развития. Передача информации. Линии связи, их основные компоненты и характеристики. Компьютерные телекоммуникации: назначение, структура, ресурсы. Локальные компьютерные сети. Топология сетей. Преимущество использования локальных сетей. Глобальные компьютерные сети. Сеть Internet: структура, адресация, протоколы передачи. Способы подключения. Браузеры. Информационные ресурсы. <i>Практическое занятие</i> Поиск информации в сети Интернет <i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Основные услуги компьютерных сетей. Типы сетей	2	2
	Раздел 4. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	12	
Тема 4.1.Накопители информации. Системы оптического распознавания информации. Системы машинного перевода	<i>Содержание учебного материала</i> 1. Виды накопителей информации и их характеристики. 2.Системы оптического распознавания информации. Технология преобразования сканированных текстов в тексты других форматов <i>Практическое занятие</i> Работа с различными носителями информации. Хранение информации на сетевых ресурсах. Ввод информации с бумажных носителей с помощью сканера. Распознавание информации с помощью OCR-системы ABBYY Fine Reader Перевод текстов с помощью онлайн-переводчиков <i>Самостоятельная работа обучающихся</i> НГДМ, НЖМД, НЖСМД, флеш-память, цифровые носители информации, магнитооптические системы. Типы сканеров, их характеристики	2	2
		8	2
		2	3

1	2	3	4
ИТОГО ЧАСОВ ЗА 5 СЕМЕСТР		36	
Раздел 5. Базовые системные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности		26	
Тема 5.1. Операционная система MS Windows. Особенности, состав, принципы работы Сервисное программное обеспечение. Файловые менеджеры, архиваторы.	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>1. Операционная система MS Windows. Особенности, состав, принципы работы Сервисное программное обеспечение. Файловые менеджеры, архиваторы.</p> <p><i>Практические занятия</i></p> <p>Выполнение операций в операционной системе: операции над файлами, работа с носителями информации (форматирование, дефрагментация, проверка)</p> <p><i>Архивирование информации.</i></p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Составить презентацию «Обзор утилит для Windows»</p>	4	2
Тема 5.2.Пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>1. Интегрированный пакет MSOffice. Состав, назначение, преимущества использования интегрированный пакетов</p> <p><i>Практические занятия</i></p> <p>Использование текстового редактора MSWord, табличного процессора MS Excel, электронных презентаций MS Power Point в профессиональной деятельности кинолога</p> <p>Работа со справочно-правовой системой «Консультант плюс», «Гарант»</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Поиск информации в научной электронной библиотеке eLIBRARY</p>	4	2
	Раздел 6. Основные методы и приёмы обеспечения информационной безопасности	10	
Тема 6.1.Необходимость защиты информации. Классификация мер защиты	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>1. Необходимость защиты. Понятие информационной безопасности. Составляющие информационной безопасности. Источники и виды угроз целостности информации. Меры защиты информации. Компьютерные вирусы. Виды компьютерных вирусов, проявление вирусов, методы распространения. Антивирусные программы. Профилактика заражения.</p> <p><i>Практическое занятие</i></p> <p>Работа с антивирусной программой.</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Составить презентацию на тему «Защита информации от несанкционированного доступа»</p>	4	2

1	2	3	4
ИТОГО ЧАСОВ ЗА 6 СЕМЕСТР		36	
Всего		72	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

2.3 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрена

2.4 Самостоятельная работа обучающегося

Приводятся виды самостоятельной работы обучающегося, порядок их выполнения и контроля, по отдельным разделам дисциплины (общепрофессионального модуля).

2.4.1 Виды СРС

№ п/ п	№ се- местра	Наименование разделов и тем	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1	5	Раздел 1. Основные понятия автоматизированной обработки информации Тема 1.1. Информация, информационные процессы и информационное общество. Информационные системы	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к теоретическим и практическим занятиям. Подготовка к тестированию (текущий контроль знаний по теме).	1
2		Раздел 2. Общий состав и структура персональных компьютеров и вычислительных систем, автоматизированных рабочих мест Тема 2.1. Архитектура персонального компьютера, структура вычислительных систем.	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к теоретическим и практическим занятиям. Подготовка к тестированию (текущий контроль знаний по теме).	1
3		Раздел 3. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности Тема 3.1. Понятие информационных технологий Локальные и глобальные компьютерные сети, сетевые технологии обработки информации	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к теоретическим и практическим занятиям. Подготовка к тестированию (текущий контроль знаний по теме).	2
4		Раздел 4. Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации Тема 4.1. Накопители информации Тема 4.2. Системы оптического распознавания информации. Системы машинного перевода	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к теоретическим и практическим занятиям. Подготовка к тестированию (текущий контроль знаний по теме).	2
ИТОГО ЗА 5 СЕМЕСТР				6

5	6	<p>Раздел 5. Базовые системные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности</p> <p>Тема 5.1. Операционная система MS Windows. Особенности, состав, принципы работы Сервисное программное обеспечение. Файловые менеджеры, архиваторы.</p> <p>Тема 5.2. Пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности</p>	Проработка учебной и специальной литературы. Поиск информации в научной электронной библиотеке eLIBRARY. Выполнение презентации. Подготовка к опросу.	4
6		<p>Раздел 6. Основные методы и приёмы обеспечения информационной безопасности</p> <p>Тема 6.1. Необходимость защиты информации. Классификация мер защиты</p>	Составление презентации. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя. Подготовка к итоговому тестированию.	2
ИТОГО ЗА 6 СЕМЕСТР				6
Всего:				12

2.5 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (общепрофессионального модуля)

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по дисциплине (общепрофессиональному модулю) «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета (лекционной аудитории), учебного кабинета информатики.

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование учебного кабинета	Перечень основного оборудования, технических средств обучения
1	ОП.14 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 531 Мультимедийное и компьютерное оборудование: G620/2GB/1TB, проектор Benq. Программное обеспечение: Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std. Microsoft Open License
2		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 340, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz
3		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 340, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz
4		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 257, Электронный читальный зал, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА

3.2. Информационное обеспечение обучения

а) основная литература:

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Ис- пользу- ется при изуче- нии разде- лов	Количество экземпляров
1	2	3	4
1.	Хорошайло, Т. А. Информационные технологии в зоотехнии : учебное пособие/ Т. А. Хорошайло, Ю. А. Алексеева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 124 с. : ил. - ISBN 978-5-507-46328-2. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/306005 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1-6	Неограниченный доступ
2.	Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е. Л. Федотова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 367 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1893876 . – Режим доступа: по подписке.	1-6	Неограниченный доступ
3.	Шандриков, А. С. Информационные технологии : учебное пособие / А. С. Шандриков. - 3-е изд., стер. - Минск : РИПО, 2019. - 443 с. - ISBN 978-985-503-887-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1088261 . – Режим доступа: по подписке.	1-6	Неограниченный доступ

б) дополнительная литература:

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Ис- пользу- ется при изуче- нии разде- лов	Количество экземпляров
1	2	3	4
1.	Информационные технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров / Трофимов В.В., ред. ; Санкт-Петербургский ГУЭФ. - М :Юрайт, 2007,2013. - 478 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-2214-1. - глад213	1-6	Неограниченный доступ

2.	Сергеев, А. Н. Создание сайтов на основе WordPress : учебное пособие / А. Н. Сергеев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 200 с. - ISBN 978-5-8114-6486-9. — Текст : электронный. — URL: https://reader.lanbook.com/book/173143 .— Режим доступа: для авториз. пользователей.	1-6	Неограниченный доступ
3.	Бурнаева, Э. Г. Обработка и представление данных в MS Excel : учебное пособие / Э. Г. Бурнаева, С. Н. Леора. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 156 с. - ISBN 978-5-8114-8473-7. — Текст : электронный. — URL: https://reader.lanbook.com/book/176886 .— Режим доступа: для авториз. пользователей.	1-6	Неограниченный доступ
4	Хорошайло, Т. А. Информационные технологии в зоотехнии : учебное пособие для вузов / Т. А. Хорошайло, Ю. А. Алексеева. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 124 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-8713-4. - Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/197513#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1-6	Неограниченный доступ
5.	Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова. - 3-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 388 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/105546/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02262-3.	1-6	Неограниченный доступ
6.	Михеева, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / Е. В. Михеева. - М : Проспект, 2013. - 448 с. - ISBN 978-5-392-08904-8. - глад213	1-6	Неограниченный доступ
7.	Исаев, Г.Н. Информационные технологии [Текст] : учеб. пособие для вузов/ Г. Н. Исаев. - 3-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2015. - 309-00.	1-6	Неограниченный доступ
8.	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности (14-е изд., стер.) учеб. пособие для СПО.- М. : Академия, 2014.	1-6	Неограниченный доступ
9.	Сергеев, А. Н. Создание сайтов на основе WordPress : учебное пособие / А. Н. Сергеев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 200 с. - ISBN 978-5-8114-6486-9. — Текст : электронный. — URL: https://reader.lanbook.com/book/173143 .— Режим доступа: для авториз. пользователей.	1-6	Неограниченный доступ
10.	Тюрин, И. В. Вычислительная техника и информационные технологии : учебное пособие для вузов / И. В. Тюрин. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 336 с. : ил. - ISBN 978-5-507-47314-4. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/359855 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1-6	Неограниченный доступ

г) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 16 от 21.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией ООО Издательство «Лань» Лицензионный договор № 17 от 20.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Соглашение о сотрудничестве №142/23 от 21.03.2023 действует до 20.03.2024г.</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010 г. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017 «ЭБС Лань». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-71194 от 27.09.2017 г.</p>	<p>Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p>
<p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИБЛИОТЕКА, Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система elibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010 г.</p>	
<p>Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com</p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019 с</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных №</p>	

	неограниченной пролонгацией	2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42207 от 08.10.2010 г.	
Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb	НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008	Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромская ГСХА	
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru	ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом.	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003	
Базы данных Springer Nature_Life Sciences Package	Заявление о предоставлении доступа № 23-1883-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	Локальный сетевой доступ
База данных eBook Collections 2023 издательства Springer Nature	Заявление о предоставлении доступа № 23-1884-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering	Заявление о предоставлении доступа № 23-1881-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Базы данных Springer Nature_Social Sciences Package	Заявление о предоставлении доступа № 23-1882-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Национальная электронная библиотека http://нэб.рф	ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999г.	Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала.
Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»	ООО «Консультант Кострома» Договор № 105 от 09.02.2023	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003	Возможен локальный сетевой доступ

д) лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Renga Architecture	АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная
КОМПАС-АвтоПроект, КОМПАС 3D V9	АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная
Лира Canp AcademicSet	Лира, 623931176, 08.04.2009, постоянная
Autodesk Education MasterSuite 2015	Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная
ARCHICAD 2016	ЕАО «Графисофт», 21.02.2017, постоянная
1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z»	ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная
НАС «СЕЛЭКС» – Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах	ООО «ПЛИНОР», 17.08.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год

3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

№п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебном планом	Характеристика педагогических работников							
		фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	стаж педагогической (научно-педагогической) работы		основное место работы, должность	условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)	
					всего	в т.ч. педагогической работы			
1	ОП.14 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Малахова Людмила Васильевна доцент	Ивановский сельскохозяйственный институт, по специальности «Ветеринария»	Кандидат ветеринарных наук, доцент	28	24	1	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, доцент	штатный работник

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, рефератов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки ре- зультатов обучения
Знания: состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	устный (письменный) опрос, тестирование, наблюдение и оценка выполнения практических работ
методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	устный (письменный) опрос, тестирование, наблюдение и оценка выполнения практических работ
базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	устный (письменный) опрос, тестирование, наблюдение и оценка выполнения практических работ
основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности	устный (письменный) опрос, тестирование, наблюдение и оценка выполнения практических работ
Умения: использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах	наблюдение и оценка выполнения практических работ
использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального	наблюдение и оценка выполнения практических работ
применять компьютерные и телекоммуникационные средства	наблюдение и оценка выполнения практических работ
Итоговая контроль: экзамен	
<i>Результаты переносятся из паспорта программы. Перечень форм контроля следует конкретизировать с учетом специфики обучения по программе учебной дисциплины.</i>	

Приложение 1 Карта результатов освоения дисциплины

Карта компетенций дисциплины				
Наименование дисциплины: Информационные технологии в профессиональной деятельности				
Цель дисциплины	Формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков в области информационных технологий в профессиональной деятельности			
Задачи	раскрытие общих и профессиональных компетенций			
В процессе освоения данной дисциплины обучающийся формирует и демонстрирует следующие общие компетенции:				
Компетенции		Перечень компонентов	Технологии формирования	Форма оценочного средства
Индекс компетенции	Формулировка			Уровни освоения компетенций
OK-02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; - структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска 	Лекция практические занятия самостоятельная работа	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины, при выполнении практических занятий. Экспертная оценка усвоения материала при выполнении тестирований, собеседований, домашних заданий, написания реферата.

		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации 		
Личностные результаты				
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	Лекция практические занятия самостоятельная работа	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины, при выполнении практических занятий. Экспертная оценка усвоения материала при выполнении тестирований, собеседований, домашних заданий, написания реферата	1, 2,3
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	Лекция практические занятия самостоятельная работа	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины, при выполнении практических занятий. Экспертная оценка усвоения материала при выполнении тестирований, собеседований, домашних заданий, написания реферата	1, 2,3
ЛР 17	Проявляющий готовность соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с	Лекция практические занятия самостоятельная	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины, при выполнении практических	1, 2,3

	членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно-мыслящий;	работа	занятий. Экспертная оценка усвоения материала при выполнении тестирований, собеседования, домашних заданий, написания реферата	
ЛР 18 -	Способный анализировать производственную ситуацию, быстро принимать решения и знания на практике	Лекция практические занятия самостоятельная работа	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины, при выполнении практических занятий. Экспертная оценка усвоения материала при выполнении тестирований, собеседования, домашних заданий, написания реферата	1, 2,3

Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.