

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.03.2025 16:14:46

Уникальный программный ключ:

40a6db1879d6a9e29e810116144a098

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
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**

**ЕН.01 Информатика**

Специальность	<u>36.02.01 Ветеринария</u> (код, наименование)
Квалификация	<u>ветеринарный фельдшер</u> (наименование)
Форма обучения	<u>очная</u> (очная, заочная)
Срок освоения ППССЗ:	<u>3 года 10 месяцев</u> (нормативный или сокращенный срок обучения)
На базе:	<u>основного общего образования</u>

Караваево 2024

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС среднего профессионального образования по специальности: 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (ветеринарный фельдшер), утвержденный приказом № 657 Министерства образования и науки РФ «23» ноября 2020 года.
- 2) Учебный план специальности 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (ветеринарный фельдшер), одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Костромской ГСХА от «21» февраля 2024 года, протокол № 2.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры бухгалтерского учета и информационных систем в экономике от 29 апреля 2024 года протокол № 10.

Заведующий кафедрой

О.Т. Обенко

Разработчик(и):

заведующий кафедрой бухгалтерского учета  
и информационных систем в экономике

О.Т. Обенко

Рецензент:

\_\_\_\_\_ (занимаемая должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

# **1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1 Область применения программы**

Программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена, согласно ФГОС СПО по специальности 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (ветеринарный фельдшер).

Программа дисциплины может быть использована другими образовательными учреждениями, реализующими образовательную программу среднего (полного) общего образования.

## **1.2 Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

Дисциплина **ЕН.01 Информатика** входит в состав цикла ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА по специальности СПО 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (ветеринарный фельдшер).

## **1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

ОК 02 – использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; и должен:

### **Знать:**

- о современных средствах поиска, анализа и интерпретации информации;
- о информационных технологиях для выполнения задач профессиональной деятельности;

### **Уметь:**

- использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

### **Владеть:**

- навыками использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации;
- информационными технологиями для выполнения задач профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими личностными результатами:

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»;

ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности;

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

## **1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

## 2 СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр №3
Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего) в том числе:	72	72
теоретическое обучение	20	20
лабораторные занятия	-	-
практические занятия	40	40
контрольные работы	-	-
Консультации		
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12	12
в том числе:		
индивидуальное домашнее задание		
работа с учебным материалом (конспектом лекций, учебником)		
подготовка к практическим занятиям, контрольным работам, тестированию		
промежуточная аттестация		
зачет (3)	-	-
дифференцированный зачет (ДЗ)	2	2
экзамен (Э)		

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины: «Информатика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
<b>Введение</b>	<i>Содержание учебного материала</i> Предмет и задачи дисциплины. Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов. Техника безопасности на уроках информатики	2	1,2
<b>Раздел 1</b>	<b>Программное и аппаратное обеспечение ИТ</b>	40	
<b>Тема 1.1</b> Основные этапы развития информационного общества. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов	<i>Теоретическое обучение:</i> Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов. Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы, его лицензионное использование и регламенты обновления  <i>Практические занятия:</i> Проверка остаточных знаний по дисциплине «Информатика» Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств. <i>Информационные ресурсы общества.</i> <i>Контрольные работы - тестирование компьютерное, опрос.</i>  <i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> Подготовка к тестированию. Работа с основной и дополнительной литературой. Подготовка отчетов по практическим работам	2 4 4 2	1,2
<b>Тема 1.2</b> Назначение, состав, основные характеристики компьютерной техники. Назначение и принципы использования системного и прикладного	<i>Теоретическое обучение:</i> Примеры комплектации компьютера по профилю специальности. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение. Использование внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств. объекты различных видов. Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров.	2	2,3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
программного обеспечения.	<i>Практические занятия:</i> Универсальность дискретного (цифрового) представления информации. Представление информации в двоичной системе счисления. обработка, хранение, поиск и передача информации.	4	
<b>Тема 1.3</b> Профессиональное использование ТП Word.	<i>Теоретическое обучение:</i> ИТ документационного обеспечения профессиональной деятельности. Электронный офис. Технологии создания и преобразования информационных объектов. Деловая графика. <i>Практические занятия:</i> «Профессиональное использование ТП Word». Контрольные работы - тестирование компьютерное, опрос. Контрольная работа. ТП Word. <i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> Подготовка отчёта по лабораторной работе (Работа с учебной и справочной литературой, Интернет - ресурсами). Работа с основной и дополнительной литературой. Подготовка к практическим занятиям, контрольной работе.	2 4 2	2,3
<b>Тема 1.4</b> Компьютерная и организационная техника.	<i>Теоретическое обучение:</i> Назначение, состав, основные характеристики организационной техники. <i>Практические занятия:</i> Создание Яндекс-диска. Создание архива данных. Извлечение данных из архива.	2 4	2,3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
<b>Тема 1.5</b> Профессиональное использование ТП Excel..	<b>Теоретическое обучение:</b> Профессиональное использование ТП Excel.. <b>Практические занятия:</b> Осуществление поиска информации или информационного объекта в тексте, в файловых структурах, в базах данных, в сети Интернет. <b>Контрольные работы:</b> Контр. раб. по теме "Профессиональное использование ТП Excel". <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с основной и дополнительной литературой. Подготовка отчёта по лабораторной работе «Профессиональное использование ТП Excel». Подготовка к практическим занятиям, контрольной работе.	2 6 4	2,3
<b>Раздел 2</b>	<b>Сетевые ИТ</b>	<b>30</b>	
<b>Тема 2.1</b> Интернет технологии. Телекоммуникационные технологии.	<b>Теоретическое обучение:</b> Интернет - технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер. Поисковые системы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Проводная и беспроводная связь. Методы и средства создания и сопровождения сайта. Методы и средства создания и сопровождения сайта. Гипертекстовое представление информации. <b>Практические занятия:</b> Сетевые технологии. Поиск В Интернете. Браузер. Примеры работы с Интернет - СМИ, Интернет - библиотекой.	4 6	
<b>Тема 2.2</b> Передача информации между компьютерами.	<b>Теоретическое обучение:</b> Разграничение прав доступа в сети, общее дисковое пространство в локальной сети. Защита информации, антивирусная защита. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий. <b>Практические занятия:</b> Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях. Профилактические мероприятия для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности.	2 6	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
	<p>Методы и средства создания и сопровождения сайта. Использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети</p> <p><i>Контрольные работы:</i> тестирование компьютерное, тестирование компьютерное для промежуточного контроля знаний.</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> Оформление отчётов по практическим работам. Подготовка к практическим занятиям, контрольной работе. Подготовка отчёта по лабораторной работе «Сети ЭВМ», тестирование компьютерное.</p>	2	2,3
<b>Тема 2.4</b> Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности Принципы защиты информации от несанкционированного доступа. Антивирусные средства защиты информации	<p><i>Теоретическое обучение:</i> Защита информации. Создание компьютерных публикаций. Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях.</p> <p><i>Практические занятия:</i> <i>Контрольные работы:</i> тестирование компьютерное, тестирование компьютерное для промежуточного контроля знаний.</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> Подготовка к практическим занятиям, контрольной работе. Подготовка отчёта по лабораторной работе «Защита информации». Выполнение домашних заданий по созданию веб - страниц.</p> <p>Оформление отчёта. Индивидуальное задание по созданию презентации. Подготовка к практическим занятиям, промежуточному тестированию. Консультации по подготовке к промежуточному контролю знаний.</p> <p>Индивидуальное задание: поиск информации на государственных образовательных порталах. Участие в анкетировании, конкурсе, тестировании.</p>	4	4
<b>Итого</b>			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)**

Курсовой проект (работа) не предусмотрен.

## **2.4 Самостоятельная работа студента**

### **2.4.1. Виды СРС**

<b>№ п/п</b>	<b>№ семе- стра</b>	<b>Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)</b>	<b>Виды СРС</b>	<b>Всего часов</b>
1	3	<b>Раздел 1. Программное и аппаратное обеспечение ИТ</b>	Подготовка к практическим занятиям, контрольным работам. Индивидуальное задание «Работа с клавиатурными тренажёрами». <i>Подготовка к тестированию</i> Работа с основной и дополнительной литературой.	6
2		<b>Раздел 2. Сетевые ИТ</b>	Подготовка к практическим занятиям, контрольным работам. Оформление отчётов по практическим работам. Работа с основной и дополнительной литературой. Подготовка к практическим занятиям, промежуточному тестированию.	6
<b>Итого по дисциплине</b>				<b>12</b>

## **2.5 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.**

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по дисциплине «Информатика».

## ЗУСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

Оборудование учебного кабинета:

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование учебного кабинета	Перечень основного оборудования, технических средств обучения
1	<b>ЕН.01 Информатика</b>	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 454, Оснащена специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютер с доступом в электронно- образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет, 3 телевизора - плазменная панель. Стол аудиторный - 32 шт., лавка ученическая - 32 шт., доска настенная для письма мелом - 1 шт.
2		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 самостоятельной работы	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
4		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 357, 8 парт, 16 стульев, 3 парты перед доской, 3 скамьи перед доской, 1 стол преподавателя, доска классная, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: телевизор

### 3.2 Информационное обеспечение обучения

#### а) основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1	Учебник	Ляхович, В. Ф. Основы информатики : учебник для СПО / В. Ф. Ляхович, В. А. Молодцов. - Москва : Кнорус, 2020. - 348 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-07596-8. - Текст : непосредственный. - к120 : 824-00.	1-2	3	51	
2	Учебное пособие	Анеликова, Л. А. Лабораторные работы по Excel : учебное пособие / Л. А. Анеликова. - Москва : СОЛОН-Пр, 2017. - 112 с. - ISBN 978-5-91359-257-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1015058">https://znanium.com/catalog/product/1015058</a> . — Режим доступа: по подписке.	1-2	3	Неограниченный доступ	
3	Учебное пособие	Макаров, А. С. Информатика : учебное пособие / А. С. Макаров, Г. И. Вагазова, Н. Ю. Гарафутдинова. - Казань : КГАУ, 2019. - 316 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/144258/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/144258/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1-2	3	Неограниченный доступ	
4	Учебное пособие	Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-8114-0918-1. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/213647">https://reader.lanbook.com/book/213647</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1-2	3	Неограниченный доступ	

5	Учебник	Сергеева, И. И. Информатика : учебник / И. И. Сергеева, А. А. Музалевская, Н. В. Тарасова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. - 384 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0775-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1583669">https://znanium.com/catalog/product/1583669</a> . – Режим доступа: по подписке.	1-5	1-2	Неогра ничен- ный доступ	
6	Учебное пособие	Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн : учебное пособие / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. - 288 с. + Доп. материалы. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0800-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1908342">https://znanium.com/catalog/product/1908342</a> . – Режим доступа: по подписке.	1-2	3	Неогра ничен- ный доступ	
7	Учебное пособие	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: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1893876">https://znanium.com/catalog/product/1893876</a> . – Режим доступа: по подписке.	1-2	3	Неогра ничен- ный доступ	

6) Дополнительная литература:

№ п/ п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Использу- ется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в биб- лиоте- ке	на кафед- ре
1	Учебное пособие	Андреева, Н. М. Практикум по информатике : учебное пособие / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 248 с. - ISBN 978-5-8114-2961-5. — Текст : электронный. — URL:	1-2	3	Неогр аниче нный доступ	

№ п/ п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
		<a href="https://reader.lanbook.com/book/205961">https://reader.lanbook.com/book/205961</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.				
2	Учебное пособие	Макаров, А. С. Информатика : учебное пособие / А. С. Макаров, Г. И. Вагазова, Н. Ю. Гарафутдинова. - Казань : КГАУ, 2019. - 316 с. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/144258/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/144258/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	1-2	3	Неограниченный доступ	
3	Учебник	Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 352 с. - ISBN 978-5-8114-1152-8. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/210749">https://reader.lanbook.com/book/210749</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1-2	3	Неограниченный доступ	
4	Учебное пособие	Андреева, Н. М. Практикум по информатике : учебное пособие / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 248 с. - ISBN 978-5-8114-2961-5. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/205961">https://reader.lanbook.com/book/205961</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	1-2	3	Неограниченный доступ	
5	Учебник	Логунова, О. С. Информатика. Курс лекций : учебник / О. С. Логунова. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 148 с. - ISBN 978-5-8114-3266-0. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/213206">https://reader.lanbook.com/book/213206</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей	1-2	3	Неограниченный доступ	
	Учебное пособие	Галыгина, И. В. Информатика.	1-2	3	Нео-	

№ п/ п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Использу- ется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
					в биб- лиоте- ке	на кафед- ре
		Лабораторный практикум : учебное пособие. Часть 2 / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 172 с. - ISBN 978-5-8114-7615-2. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/179026">https://reader.lanbook.com/book/179026</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.			граничен- ный до- ступ	

**в) 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» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a></p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 20/2024 от 21.03.2024г. действует до 21.03.2025г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией ООО Издательство «Лань» Лицензионный договор № 19/2024 от 19.03.2024г. действует до 21.03.2025г.; Соглашение о сотрудничестве от 21.03.2024 действует до 21.03.2025г.</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 <a href="http://www.eLibrary.ru">http://www.eLibrary.ru</a></p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА, 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</p>	

		«РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010 г.	
Polpred.com Обзор СМИ <a href="http://polpred.com">http://polpred.com</a>	ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42207 от 08.10.2010 г.	
Электронная библиотека Костромской ГСХА <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a>	НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008	Номер лицензии на использование программного продукта АБИС MARK SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромская ГСХА	
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>	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 <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>	Заявление о предоставлении доступа № 23-1883-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	Локальный сетевой доступ
База данных eBook Collections 2023 издательства Springer Nature <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>	Заявление о предоставлении доступа № 23-1884-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering Package <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>	Заявление о предоставлении доступа № 23-1881-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering Package 2024 <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>	Заявление о предоставлении доступа № 24-1980-02513 от 28.03.2024 до 31.12.2030	–	
Базы данных Springer Nature_Social Sciences Package	Заявление о предоставлении доступа № 24-1882-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	

<a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>			
Базы данных Springer Journal (1997 г. - 2017 г.) издательства Springer Nature <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>	Заявление о предоставлении доступа № 24-1968-02513 от 10.01.2024 до 31.12.2030	–	
База данных John Wiley & Sons, Inc., архивная коллекция журналов Wiley Journal Backfiles (2005-2013 гг.) <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a>	Заявление о предоставлении доступа № 23-1928-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
База данных Wiley Journals Database <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a>	Заявление о предоставлении доступа № 23-1894-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
База данных John Wiley & Sons, Inc., архивная коллекция журналов Wiley Journal Backfiles 2014 -2022 <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a>	Заявление о предоставлении доступа № 23-1964-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
База данных Российской академия наук, журналы РАН <a href="https://ras.jes.su/">https://ras.jes.su/</a>	Заявление о предоставлении доступа № 23-1951-02513 от 06.09.2023 до 31.12.2030	–	
Национальная электронная библиотека <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	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 19.02.2024	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003	Возможен локальный сетевой доступ

#### 7.4. 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 № 54 от 12.04.2024, 1 год

### 3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Характеристика педагогических работников						условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)	
		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		
					всего	в т.ч. педагогической работы			
1.	<b>ЕН.01 Информатика</b>	<b>Обенко Ольга Тихоновна, зав.кафедрой, преподаватель</b>	1. Костромской сельскохозяйственный институт, специальность «Экономика и организация сельскохозяйственного производства» 2. ИДПО ФГБОУ ВО Костромской ГТУ, диплом №000284 о профессиональной переподготовки по специальности «Информационные технологии» 3. Повышение квалификации «Основы формирования функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза»	кандидат экономических наук, доцент	40	40	22	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА зав.кафедрой, преподаватель кафедры бухгалтерского учета и информационных систем в экономике	штатный работник

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Учащийся должен знать:</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о современных средствах поиска, анализа и интерпретации информации;</li> <li>- о информационных технологиях для выполнения задач профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации;</li> <li>- информационными технологиями для выполнения задач профессиональной деятельности.</li> </ul> <p><b>Итоговый контроль:</b></p>	<p><b>Экспертная оценка усвоения материала при:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защите лабораторных работ;</li> <li>- защите контрольных работ,</li> <li>-- проведении тестирования.</li> </ul> <p><b>Экспертная оценка усвоения материала при выполнении контрольных работ, тестирования, внеаудиторной самостоятельной работы.</b></p> <p><b>Экспертная оценка усвоения материала при:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защите лабораторных работ;</li> <li>- выполнении контрольные работ;</li> <li>- тестировании;</li> <li>- осуществлении внеаудиторной самостоятельной работы;</li> <li>- проведении контрольных работ;</li> <li>- тестировании;</li> <li>- выполнении индивидуальных домашних заданий.</li> </ul> <p><b>Зачет с оценкой</b></p>

## Приложение 1 Карта результатов освоения дисциплины

<b>Наименование дисциплины: Информатика</b>				
Цель дисциплины	формирование у обучающихся, представлений о предмете, задачах и основных направлениях развития информатики, расширение мировоззрения, знакомство с основными особенностями архитектуры, назначением и возможностями аппаратных и программных средств вычислительных систем			
Задачи	Приобретение специальных знаний и умений, необходимых для работы на персональных компьютерах с использованием современных информационных технологий в профессиональной сфере деятельности			
В процессе освоения данной дисциплины обучающийся формирует и демонстрирует следующие компоненты знаний и умений				
Перечень компонентов	Технологии формирования*	Форма оценочного средства **	Уровни освоения компонентов***	
<b>Знать:</b> - о современных средствах поиска, анализа и интерпретации информации; - о информационных технологиях для выполнения задач профессиональной деятельности;	Теоретико-практические занятия, самостоятельная работа	Кнр, ЗРЛ, Кл.	1,2,3	
<b>Уметь:</b> - использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Теоретико-практические занятия, самостоятельная работа.	Кнр, ЗРЛ, Кл, ТСк	2,3	
<b>Владеть:</b> - навыками использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации; - информационными технологиями для выполнения задач профессиональной деятельности.	Теоретико-практические занятия, самостоятельная работа.	Кнр, Кл, ТСк	2,3	

Личностные результаты			
<p>ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»;</p> <p>ЛР 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности;</p> <p>ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.</p>	Теоретико-практические занятия, самостоятельная работа.	Кнр, Кл, ТСк	2,3

**\*Технологии формирования:** лекция, самостоятельная работа, семинар, лабораторные работы, практические занятия, производственная практика, преддипломная практика, выполнение ВКР

**\*\* Форма оценочного средства:** коллоквиум Кл; контрольная работа Кнр; собеседование Сб; тестирование письменное, компьютерное ТСп, ТСк; типовой расчет Тр; индивидуальные домашние задания ИДЗ; выполнение расчетно-графических работ (%) РГР; внеаудиторное чтение (в тыс. знаков) Вч; реферат Реф; эссе Э; защита лабораторных работ ЗРЛ; курсовая работа КР; курсовой проект КП; научно-исследовательская работа НИРС; отчеты по практикам ОП; зачет Зач; экзамен Экз; государственный экзамен ГЭ; защита практики Зп; выступление на семинаре С; защита выпускной квалификационной работы Звкр.

**\*\*\*Уровни освоения компетенций**

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)

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