

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 14.02.2024 15:41:34

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa6c272df0610c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
экономического факультета

\_\_\_\_\_ / Королева Е.В./

«07» июня 2023 года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

\_\_\_\_\_ / Серeda Н.А./

«14» июня 2023 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ИНФОРМАТИКА И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Направление подготовки  
(специальность) ВО

38.03.01 – Экономика

Направленность (специализация)/  
профиль

«Финансы и кредит»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная, очно-заочная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года, 4 года 6 месяцев

### 1 Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Информатика и цифровые технологии» являются формирование у студентов знаний по основам использования персонального компьютера, умений и навыков работы с широким спектром современного программного обеспечения: операционные системы, офисные приложения, коммуникационные программы, специальные пакеты программ, мультимедийные программы.

### 2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

**2.1** Дисциплина Информатика и цифровые технологии относится к вариативной части блока Б1 Дисциплины (модули) **ОПОП ВО**.

**2.2** Для изучения данной дисциплины необходимы знания и умения, полученные на базе среднего (полного) общего образования.

**2.3** Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Ознакомительная практика;*
- *Информационные технологии и базы данных в экономике;*
- *Статистика;*
- *Эконометрика;*
- *Методы оптимальных решений;*
- *Практикум 1С:Бухгалтерия.*

### 3 Конечный результат обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие ИД-2 <sub>УК-1</sub> Осуществляет поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи ИД-3 <sub>УК-1</sub> Планирует возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки ИД-4 <sub>УК-1</sub> Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ИД-1 <sub>ОПК-2</sub> Определяет источники информации на основе поставленных целей для решения экономических задач ИД-2 <sub>ОПК-2</sub> Определяет методы сбора, обработки информации, способы и вид ее представления ИД-3 <sub>ОПК-2</sub> Осуществляет сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, интерпретацию и визуализацию полученных результатов, презентацию решений
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> Выбирает современные информационные технологии и программные средства, обеспечивающие эффективное решение профессиональных задач ИД-2 <sub>ОПК-5</sub> Использует аналитический инструментарий, современные информационные технологии и

		программные средства для решения профессиональных задач
	ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> Понимает принципы работы современных информационных технологий ИД-2 <sub>ОПК-6</sub> Использует принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

## В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

### **Знать:**

- основные методы поиска, критического анализа и синтеза информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- правила сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
- принципы и технологию поиска, сбора, отбора, обобщения и анализа информации,
- современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.
- принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
- терминологию в области современных информационных технологий и принципы их работы

### **Уметь:**

- осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;
- осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
- понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;
- осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
- выполнять трудовые действия в профессиональной деятельности с использованием информационных технологий

### **Владеть:**

- способностью использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;
- навыками сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
- навыками поиска, сбора, отбора, обобщения и анализа информации;
- современными информационными технологиями и программными средствами при решении профессиональных задач;
- умением понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
- навыками решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий.

### **4 Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины «**Информатика и цифровые технологии**» составляет 10 зачетных единиц, 360 часов.

Форма промежуточной аттестации зачет, экзамен.