

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 05.09.2022 20:18:12

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc20fec58d577a1b983ee223ea27959a45aa8e272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
экономического факультета

Елена Владимировна
Королева

Подписано цифровой подписью:
Елена Владимировна Королева
DN: dc=inf, dc=ksaa, ou=plw,
sn=Елена Владимировна Королева
Дата: 2022.06.08 20:13:10 +03'00' / Королева Е.В./

«08» июня 2022года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

Надежда
Александровна
Середа

Подписано цифровой подписью:
Надежда Александровна Середа
DN: dc=inf, dc=ksaa, ou=plw,
sn=Надежда Александровна
Середа
Дата: 2022.06.15 19:22:54 +03'00' / Середа Н.А./

«15» июня 2022 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАТИКА И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>38.03.01 – Экономика</u>
Направленность (специализация)/ профиль	<u>«Финансы и кредит»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года</u>

Караваево 2022

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 ИС: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 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие ИД-2 _{УК-1} Осуществляет поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи ИД-3 _{УК-1} Планирует возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки ИД-4 _{УК-1} 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 _{ОПК-2} Определяет источники информации на основе поставленных целей для решения экономических задач ИД-2 _{ОПК-2} Определяет методы сбора, обработки информации, способы и вид ее представления ИД-3 _{ОПК-2} 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 _{ОПК-5} Выбирает современные информационные технологии и программные средства, обеспечивающие эффективное решение профессиональных задач ИД-2 _{ОПК-5} 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 _{ОПК-6} Понимает принципы работы современных информационных технологий ИД-2 _{ОПК-6} 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.