

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 09.09.2024 16:07:15

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической
комиссии

Елена Владимировна
Королёва

Подписано цифровой
подписью: Елена Владимировна
Королёва
Дата: 2024.06.05 15:36:26 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-
исследовательской работе/Декан

Надежда
Александровна
Середа

Подписано цифровой
подписью: Надежда
Александровна Середа
Дата: 2024.06.11 15:37:34 +03'00'

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля) Информатика и цифровые технологии

Закреплена за кафедрой	Бухгалтерский учет и информационные системы в экономике
Учебный план	oz38.03.01_ФиК_2024-2025_1 курс.plx Направление подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) "Финансы и кредит"
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	очно-заочная
Программу составил(и):	доцент, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой, Обенко Ольга Тихоновна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
Цель	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.
Задачи: овладеть	- 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;
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	1676747
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося: - современными информационными технологиями и программными средствами при решении профессиональных задач;
2.1.1	Для изучения данной дисциплины необходимы знания и умения, полученные на базе среднего (полного) общего образования: - умение понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как – навыками решения задач профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий.
2.2.2	Методы оптимальных решений
2.2.3	Информационные технологии и базы данных в цифровой экономике
2.2.4	Статистика
2.2.5	Практикум 1С:Бухгалтерия
2.2.6	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.2.7	Информационная безопасность в цифровой экономике

Распределение часов дисциплины по семестрам						
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя	17 4/6		20 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	20	20	36	36
Практические	16	16	40	40	56	56
Консультации	0,8	0,8	1	1	1,8	1,8
Итого ауд.	32	32	60	60	92	92
Контактная работа	32,8	32,8	61	61	93,8	93,8
Сам. работа	111,2	111,2	155	155	266,2	266,2
Итого	144	144	216	216	360	360

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Знать:
Правила анализа задачи, выделяя ее базовые составляющие.
Уметь:
Осуществлять поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи Планировать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Владеть:
Приемами определения и оценки последствий возможных решений задачи

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
Знать:
Источники информации на основе поставленных целей для решения экономических задач
Уметь:
Определять методы сбора, обработки ин-формации, способы и вид ее представления
Владеть:
Осуществлением сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, интерпретацию и визуализацию полученных результатов, презентацию решений

ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.
Знать:
Современные информационные технологии и программные средства, обеспечивающие эффективное решение профессиональных задач
Уметь:
Аналитический инструментарий, современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач
Владеть:
Правилами использования аналитического инструментария, современных информационных технологий и программных средства для решения профессиональных задач

ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
Знать:
Принципы работы современных информационных технологий
Уметь:
Использовать принципы работы современных ин-формационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
Владеть:
Принципами работы современных ин-формационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
Правила анализа задачи, выделяя ее базовые составляющие.
Источники информации на основе поставленных целей для решения экономических задач
Современные информационные технологии и программные средства, обеспечивающие эффективное решение профессиональных задач
Принципы работы современных информационных технологий
3.2 Уметь:
Осуществлять поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи
Планировать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Определять методы сбора, обработки ин-формации, способы и вид ее представления
Аналитический инструментарий, современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач
Использовать принципы работы современных ин-формационных технологий для решения задач профессиональной деятельности
3.3 Владеть:
Приемами определения и оценки последствий возможных решений задачи
Осуществлением сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, интерпретацию и визуализацию полученных результатов, презентацию решений
Правилами использования аналитического инструментария, современных информационных технологий и программных средства для решения профессиональных задач
Принципами работы современных ин-формационных технологий для решения задач профессиональной деятельности