

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 12:55:07

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-
исследовательской работе/Декан

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля) **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПО НАПРАВЛЕННОСТИ "ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПК"** **Информационная безопасность**

| | |
|------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | Бухгалтерский учет и информационные системы в экономике |
| Учебный план | 35.03.04_Агрономия_ИТвАПК_1 курс_2024-2025.plx 35.03.04 Агрономия |
| Квалификация | Бакалавр |
| Форма обучения | очная |
| Программу составил(и): | доцент, кандидат экономических наук, зав. кафедрой, Обенко Ольга Тихоновна |

| 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|--|---|
| Цель | - ознакомление студентов с основными направлениями деятельности по обеспечению информационной безопасности и защите информации, рассмотрение аспектов нормативно-правовой базы, регламентирующей данную деятельность, задач руководителей, специалистов по сохранности информационных ресурсов, средств и механизмов, в том числе аппаратно-программных, используемых для этих целей и методов их применения. |
| Задачи: | - знать нормативные документы в сфере информационной безопасности при определении категории доступа к информации организации, а также для ее защиты - знать основные методы и средства защиты информации в процессе ее обработки, хранения и передачи; |
| | - овладеть навыками применения основных методов и средств защиты информации в |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
| | Цикл (раздел) ООП: Б1.В.031674195 |
| | - овладеть навыками разработки политики информационной безопасности организации |
| 2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Учебная практика. Ознакомительная практика |
| 2.1.2 | Информатика |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Цифровые технологии в АПК |
| 2.2.2 | Цифровые устройства и оборудование |
| 2.2.3 | Безопасность жизнедеятельности |

| Распределение часов дисциплины по семестрам | | | | |
|---|---------|------|-------|------|
| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 5 (3.1) | | Итого | |
| Неделя | 16 5/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Практические | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Консультации | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Итого ауд. | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Контактная работа | 44,7 | 44,7 | 44,7 | 44,7 |
| Сам. работа | 63,3 | 63,3 | 63,3 | 63,3 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

| 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 задачу, выделяя ее базовые составляющие Правила осуществления поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи Правила планирования возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки Правила определения и оценки последствий возможных решений задачи |
| Уметь: |
| Анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие Осуществлять поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи Планировать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки Определять и оценивает последствия возможных решений задачи |
| Владеть: |
| Правилами анализа задачу, выделяя ее базовые составляющие Правилами осуществления поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи Правилами планирования возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки |

| |
|--|
| Правилами определения и оценки последствий возможных решений задачи |
| ПКос-2: Способен управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства |
| Знать: |
| Приемы управления реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства |
| Уметь: |
| Управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства |
| Владеть: |
| Приемами управления реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| |
|---|
| 3.1 Знать: |
| Правила анализа задачу, выделяя ее базовые составляющие |
| Правила осуществления поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи |
| Правила планирования возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки |
| Правила определения и оценки последствий возможных решений задачи |
| Приемы управления реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства |
| 3.2 Уметь: |
| Анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие |
| Осуществлять поиск и критический анализ информации, необходимой для решения поставленной задачи |
| Планировать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки |
| Определять и оценивает последствия возможных решений задачи |
| Управлять реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства |
| 3.3 Владеть: |
| Правилами анализа задачу, выделяя ее базовые составляющие |
| Правилами осуществления поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи |
| Правилами планирования возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки |
| Правилами определения и оценки последствий возможных решений задачи |
| Приемами управления реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства |