

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Фамилия: Рабочей программой учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.02.02 Цифровая логистика в агропромышленном комплексе"

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 18.09.2024 15:01:39

Уникальный программный ключ:

факультет 02 подготовки 4Агроби

программа подготовки "Магистр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся научных, теоретических знаний и профессиональных навыков в области цифровой логистики агропромышленного комплекса с учетом передовых информационно-компьютерных технологий, а также сформировать представление о цифровой логистике в аграрной сфере производства.

Задачами освоения дисциплины являются:

- 1) формирование понимания необходимости и возможности применения принципов и методов цифровой логистики при принятии управленческих решений в отраслях сельского хозяйства;
- 2) овладение методами и моделями принятия эффективных логистических решений в условиях цифровой экономики;
- 3) развитие навыков принятия эффективных логистических решений в производственной деятельности предприятий АПК в условиях цифровой экономики.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Введение в цифровую логистику и управление цепями поставок
Роль и значение логистики АПК в современном цифровом мире
Цифровой документооборот в цепи поставок
Робототехника и аддитивные технологии в агропроизводстве
Складские роботизированные системы
Цифровые технологии в логистике распределения и сбыта агропродукции
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Данная дисциплина включена в Блок «Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02» основной образовательной программы 35.04.04 Агрономия и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Изучение данной дисциплины базируется на основе предшествующих дисциплин «Инновационные технологии в агрономии», «Современные проблемы агрономии».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий		
УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи		
особенности системного и критического мышления и демонстрировать готовность к нему; логические формы и процедуры, демонстрировать способность к рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности	анализировать источники информации с точки зрения временных и пространственных условий их возникновения	навыками определения практических последствий изложенного решения задачи
ПКУВ-1: Управление производством растениеводческой продукции		



ПКУВ-1.1 Разработка стратегии развития растениеводства в организации		
правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для разработки стратегии развития растениеводства в организации;	пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами при разработке стратегии развития растениеводства в организации;	- обоснованными методами планирования системы автоматизации процессов менеджмента в растениеводстве.
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи		
логические формы и процедуры, способствующие рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности	аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации	навыками сопоставления разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки		
логические формы и процедуры, способствующие рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности	аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации	навыками определения практических последствий изложенного решения задачи
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности		
основные термины и базовые элементы, методы исследований в системе социально-гуманитарном знания	критически оценивать информацию, независимо от источника, самостоятельно приобретать и систематизировать знания, аргументированно отстаивать свою точку зрения	конкретной методологией и базовыми методами социально-гуманитарных дисциплин, позволяющими осуществлять решение широкого класса с задач научно-исследовательского и прикладного характера
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи		
логические формы и процедуры, способствующие рефлексии по поводу собственной и мыслительной деятельности	аргументированно формировать собственное суждение и оценку информации	навыками определения практических последствий изложенного решения задачи

Дисциплина "Цифровая логистика в агропромышленном комплексе" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 22.08.2024	Ахунова Инна Бислановна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 06.09.2024	Ткачева Яна Сергеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 09.09.2024	Мамсиров Нурбий Ильясович

