

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
Фамилия, имя, отчество: Ушаков

Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 09.10.2017 08

Уникальный программный ключ:
faa109210d1a370e30

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.04 Цифровая логистика в агропромышленном комплексе"
направлении подготовки бакалавров "35.04.04 Агрономия"
профиль подготовки "Цифровые агротехнологии"

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

Место дисциплины в структуре ОП

Данная дисциплина включена в Блок «Дисциплины, модули» Б1.В.04 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», «Управление IT-рисками в агропромышленном комплексе».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-1: Управление производством растениеводческой продукции		
ПКУВ-1.2 Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства		
- современные достижения в области цифровых технологий, которые могут быть применены в растениеводстве;	пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при координации текущей производственной деятельности в растениеводстве	способами определения направлений совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей;



ПКУВ-1: Управление производством растениеводческой продукции		
ПКУВ-1.2 Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства		
- современные достижения в области цифровых технологий, которые могут быть применены в растениеводстве;	пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при координации текущей производственной деятельности в растениеводстве	способами определения направлений совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей;

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: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 07.07.2023	Ахунова Инна Бислановна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 07.07.2023	Ткачева Яна Сергеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 13.09.2023	Мамсиров Нурбий Ильясович

