

Б1.В.ДВ.8 Организация логистического процесса в сельскохозяйственных предприятиях

1. Цель и задачи дисциплины

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Организация логистического процесса в сельскохозяйственных предприятиях» относится к вариативной части Блока 1 основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, профиль – Технология транспортных процессов.

Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической, организационно-управленческой деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему профессиональных знаний, умений и навыков в области организации логистического процесса в сельскохозяйственных предприятиях.

Задачи дисциплины

- изучить теоретические основы организации логистического процесса в сельскохозяйственных предприятиях;
- сформировать умения и практические навыки выполнения расчетов по обоснованию состава и базы транспортного обеспечения предприятий АПК.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент

должен обладать компетенциями:

профессиональными:

- способностью использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы (ПК-6);
- способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда (ПК-12).

В результате изучения дисциплины студент

должен знать:

- основные понятия в области логистики;
- закономерности изменения показателей функционирования транспортно-технологических систем и линий;
- назначение, типы, виды и состав транспортного парка на предприятиях АПК;

должен уметь:

- обоснованно, по энергетическим и технико-экономическим критериям, выбирать наиболее эффективные виды логистических схем;
- анализировать рабочие и технологические процессы при использовании транспортных машин;

должен владеть:

- навыками применения методик расчета по оценке эффективности использования схем логистики в АПК;
- навыками решения инженерных задач в области организации логистических процессов;

- навыками проектирования логистических процессов в АПК;
- методикой нормирования труда при транспортировке различных грузов.

3. Структура и содержание дисциплины

2.1 Содержание дисциплины

Раздел 1 Основы организации логистических процессов на сельскохозяйственном предприятии.

Состояние и перспективы развития логистики в АПК. Грузы и транспортное оборудование. Логистические процессы на сельскохозяйственном производстве. Себестоимость и тарифы на перевозки.

Раздел 2 Организация и технология логистических процессов в АПК.

Нормативное обеспечение перевозок. Организация перевозок. Организация погрузочно-разгрузочных работ.

Раздел 3 Планирование и управление логистических процессов в АПК.

Планирование логистических процессов в АПК. Управление грузовыми перевозками. Обеспечение качества организации логистических процессов на сельскохозяйственном предприятии.

3.2 Объём дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина изучается в 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины распределяется по основным видам учебной работы в соответствии с учебным планом, утвержденным ректором ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, следующим образом:

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц
Контактная работа (всего)	72/2
в том числе:	
лекции	18
практические занятия	36
лабораторные работы	18
Самостоятельная работа студентов(всего)	72/2
в том числе:	
подготовка к практическим занятиям	10
подготовка к лабораторным работам	15
выполнение курсового проекта	20
контроль (подготовка к экзамену)	27
Общая трудоемкость	144/4