

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.01 ЛОГИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Направление подготовки: **35.03.07 Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции**

Профиль подготовки: **Технология производства, хранения и переработки продукции  
животноводства и растениеводства**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

Троицк  
2020

# 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический; организационно-управленческий; научно-исследовательский.

**Цель дисциплины:** формирование теоретических знаний по изучению основных понятий, подходов к оптимизации управления материальными потоками в сельскохозяйственном производстве в соответствии с формируемыми компетенциями.

**Задачи дисциплины:**

1. Изучение теоретических положений, основных категорий логистики на производстве.
2. Изучение практического опыта предприятий.
3. Рассмотрение конкретных управленческих ситуаций, проведение расчетов и разработка исследовательского инструментария на практических занятиях и в режиме индивидуальной и самостоятельной работы студентов.
4. Формирование навыков оптимизации материальных потоков на производстве.

## 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-3 Способен организовывать производство сельскохозяйственной продукции

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ПК-3 Организует производство сельскохозяйственной продукции	знания	Обучающийся должен знать производство сельскохозяйственной продукции (Б1.В.01. ПК-3 -3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь организовать производство сельскохозяйственной продукции (Б1.В.01. ПК-3 –У.1)
	навыки	обучающийся должен владеть навыками организации производства сельскохозяйственной продукции (Б1.В.01. ПК-3 –Н.1)

ПК-5 Способен организовывать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
	знания	обучающийся должен знать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия (Б1.В.01. ПК-5 -3.1)

ИД-1. ПК-5 организует работу коллектива подразделения сельскохозяйствен ного предприятия	умения	Обучающийся должен уметь организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия (Б1.В.01. ПК-5 –У.1)
	навыки	обучающийся должен владеть навыками организации работы коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия (Б1.В.01. ПК-5 –Н.1)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Логистика растительной продукции» относится к части формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 2 зачетных единиц (ЗЕТ), 72 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается в 5 семестре.

### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы\*

Вид учебной работы	Количество часов
<b>Контактная работа (всего) *</b>	<b>40</b>
<i>В том числе:</i>	
<i>Лекции (Л)</i>	18
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	18
<i>Контроль самостоятельной работы</i>	4
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	<b>32</b>
<b>Контроль</b>	<b>зачет</b>
<b>Итого</b>	<b>72</b>

## 4.Содержание дисциплины

**Раздел 1 Основные положения логистики растений** Введение в логистику, понятие, сущность. Логистика в АПК. Общая концепция логистики. Логистические издержки. Экономические компромиссы. Информационная логистика. Издержки в логистике. Научные основы логистики.

### **Раздел 2 Логистика в системе агропромышленного комплекса.**

Специфика логистических систем в АПК. Логистическая структура АПК. Логистическая система в АПК. Производственная логистика в АПК. Внутрипроизводственная логистика на предприятии. Логистика материально- технического обеспечения в АПК. Специфика МТО в АПК. Логистика в системе МТО. Задача выбора поставщика. Задача определения оптимального объема заказа. Информационные технологии.

### **Раздел 3 Реализация логистического подхода**

Интеграция логистической деятельности. Стратегия и планирование в логистике. Организация управления на предприятии. Идентификация и хранение данных в логистике. Задача оптимизации размещения продуктов на складе. Этапы построения математических моделей.