

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.07 **ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ**

по направлению подготовки бакалавриата

**23.03.01 «Технология транспортных процессов»**

направленность подготовки

«Организация перевозок и управление на промышленном транспорте»

### 1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Цели и задачи логистики. Методические основы логистики. Основные категории логистики. Логистические системы. Логистические циклы. Функциональные области логистики. Логистические концепции и системы. Управление логистикой предприятий. Информационные системы в логистике.

### 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видом профессиональной деятельности:

*Вид профессиональной деятельности:*

*научно-исследовательская и проектно-конструкторская*

- участие в проведении теоретических и экспериментальных исследованиях технологических процессов заготовки, транспортировки древесного сырья и его переработки;
- сбор информации для технико-экономического обоснования и участие в разработке проектов новых и реконструкции действующих лесозаготовительных и деревоперерабатывающих участков, отделений, цехов с учетом технологических, экономических, технических, эстетических и экологических параметров;
- выбор и обоснование технологического оборудования для оснащения лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.

В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и профилю подготовки процесс обучения по данной дисциплине направлен на формирование следующих планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО или их элементов):

**Общепрофессиональные компетенции:**

**ОПК-1** – способность применять научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;

**ОПК-2** – способность применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств;

**Профессиональные компетенции:**

**ПК-15** – владеть основами комплексного проектирования технологических процессов в области лесозаготовок, деревопереработки и лесотранспортной инфраструктуры с учетом элементов экономического анализа, отечественных и международных норм в области безопасности жизнедеятельности;

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНы), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенции):

По компетенции **ОПК – 1** обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- место применение логистических систем в технологических процессах;

- основные функции логистики применительно к предприятиям ЛПК;

**УМЕТЬ:**

- применять научно обоснованные решения логистики в технологических процессах;
- моделировать логистические процессы в цепях поставок;

**ВЛАДЕТЬ:**

- научной методикой подбора систем логистического сопровождения технологических процессов.

По компетенции **ОПК – 2** обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- методики построения логистических систем как инженерно-экономической науки
- методы стратегического, тактического и оперативного планирования и интеграции логистических процессов и цепей поставок;
- теоритические основы логистики, понятийный аппарат, принципы и методологию построения логистических систем и цепей поставок;

**УМЕТЬ:**

- организовать логистические системы в разрезе инженерно-экономической науки;
- ставить и решать задачи оптимизации ресурсов в логистических системах и цепях поставок;
- управлять логистическими функциями;

**ВЛАДЕТЬ:**

- моделями применения логистики;
- практическими навыками современной концепции и технологией построения логистических систем

По компетенции **ПК-15** обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- основы организации и проектирования логистических систем и цепей поставок в лесозаготовительном производстве;
- методы оптимизации ресурсов в функциональных областях логистики;

**УМЕТЬ:**

- применять логистические процессы проектирования;
- применять информационные системы и технологии для принятия логистических решений;

**ВЛАДЕТЬ:**

- моделями применения логистики;
- методами контроля результативности и эффективности логистики

**3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетных единиц

Всего часов (*строго по учебному плану*) – 144 часа.

Из них:

Контактная работа – 72 часа

Из них:

*Лекции* – 36 часов.

*Практические занятия* – 18 часов.

*Лабораторные работы* – 18 часов.

Самостоятельная работа – 72 часа.

Формы промежуточной аттестации:

зачет

– 7 семестр