

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ДВ.1.2 Интегрированная логистическая поддержка производства

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»  
по профилю «Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств»

Авторская программа «Машины и аппараты промышленной экологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОХЗ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистики и управления»

### **1. Цели освоения дисциплины «Интегрированная логистическая поддержка производства» являются:**

- а) формирование знаний в области современных инструментов и технологий интегрированной логистической поддержки производства;
- б) обучение навыкам логистической поддержки;
- в) подготовка к профессиональной деятельности в области логистического администрирования.

### **2. Содержание дисциплины «Интегрированная логистическая поддержка производства»:**

Логистика – основа эффективного управления современным наукоемким производством.  
Система КРІ для процесса ИЛП

Интегрированная логистическая поддержка производства

Информационные системы логистической поддержки производства

Электронная документация в ИЛП.

Корпоративные информационные системы планирования и управления производством. Технологии управления передачей данных, документов и задач между участниками проекта в PDM- системах

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) содержание концепции CALS,
- б) основные категории интегрированной логистической поддержки производства.

2) Уметь:

- а) выполнять системный анализ объектов управления,
- б) использовать в практической работе современное программное обеспечение для реализации задач интегрированной логистической поддержки инфраструктуры.
- в) строить последовательность этапов проектов систем интегрированной логистической поддержки инфраструктуры;
- г) применять методику объективно-ориентированного подхода при проектировании САУ с использованием среды моделирования IDEF;
- д) систематически изучать научно-техническую информацию в области деревоперерабатывающих производств.

3) Владеть:

- а) методами и средствами хранения и управления характеристиками продукции на основе ИПИ/CALS технологий.
- б) навыками формирования концепции организационной системы ИЛП и методами разработки системного проекта интегрированной логистической поддержки производства.

Заведующий кафедрой ОХЗ



А. Ф. Махоткин