

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.1.1 Интегрированная логистическая поддержка производства

По направлению подготовки: 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

По профилю: «Машины и аппараты химических производств»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МАХП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистики и управления»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Интегрированная логистическая поддержка производства» являются:

- а) формирование знаний в области современных инструментов и технологий интегрированной поддержки логистической инфраструктуры;
- 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 KPI 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

Реализация ИЛП на основе PDM-систем.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

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

2) Уметь:

- а) выполнять системный анализ объектов управления,
- б) использовать в практической работе современное программное обеспечение для реализации задач интегрированной поддержки логистической инфраструктуры.
- в) строить последовательность этапов проектов систем интегрированной поддержки логистической 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 CALS технологий.
- б) навыками формирования концепции организационной системы ИЛП и методами разработки системного проекта интегрированной поддержки логистической инфраструктуры.

Зав.каф. МАХП



Поникаров С.И.