

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.1.1 «ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОИЗВОДСТВА»

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

по профилю «Оборудование нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МАХП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистики и управления»

1. Цели освоения дисциплины

- 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 производственных процессов.

Интегрированная поддержка логистической инфраструктуры

Система KPI для процесса интегрированной логистической поддержки

Информационные системы поддержки логистической инфраструктуры

Реализация интегрированной логистической поддержки 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.

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.