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 «Машины и оборудование лесного комплекса»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ПДМ

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 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 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 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.

Зав.каф. ПДМ  Сафин Р.Г.