

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Б1.В.ДВ.1 «Интегрированная логистическая поддержка производства»**

по направлению подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника »

по профилю «Энергетика теплотехнологий»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТОТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистики и управления»

#### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Интегрированная логистическая поддержка производства» являются:

-разработке и исследованию средств и систем автоматизации и управления различного назначения, в том числе жизненным циклом продукции и ее качеством, применительно к конкретным условиям производства на основе отечественных и международных нормативных документов

- исследованию в области проектирования и совершенствования структур и процессов промышленных предприятий в рамках единого информационного пространства

- исследованию с целью обеспечения высокоэффективного функционирования средств и систем автоматизации, управления, контроля и испытаний заданным требованиям при соблюдении правил эксплуатации и безопасности.

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

Логистика производственных процессов

Интегрированная логистическая поддержка

Информационные системы в логистике

Методологические и прикладные задачи каталогизации продукции.

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

1) Знать:

- а) эволюцию концепции управления цепями поставок;
- б) терминологию концепции управления цепями поставок (УЦП);
- в) сущность сетевой структуры и классификацию цепей поставок;
- г) сущность потоков и процессов в цепях поставок;
- д) ключевые бизнес–процессы;
- е) проблемы оптимизации управления цепью поставок;
- ж) принципы построения и структуру SCOR модели цепи поставок;
- з) принципы оценки экономической эффективности решений в УЦП.

2) Уметь:

- а) применять полученные теоретические знания по дисциплине для моделирования и управления цепями поставок предприятия;
- б) проводить комплексный анализ экономической эффективности функционирующих цепей поставок;
- в) анализировать отраслевую специфику цепей поставок;
- г) анализировать основные и вспомогательные процессы.

3) Владеть:

- а) составлять маркетинговый инвестиционный производственный и финансовый планы;
- б) разрабатывать эксплуатационные модели продукции
- в) использовать методы логистического анализа на этапах ее жизненного цикла;

Зав.каф. ТОТ



Гумеров Ф.М.