

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ЛОГИСТИКА

15.04.04 – Автоматизация технологических процессов и производств

3 - семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Логистика» является формирование знаний об основных понятиях и концепциях логистики, о моделях информационной логистики, логистики запасов, складирования, транспортной логистики, логистики производственных процессов, сбытовой логистики, об их применении в менеджменте.

Задачи: рассмотреть основные функциональные области логистики, такие как закупочная, транспортная, производственная, информационная, распределительная логистика, а также логистика запасов, складирования и сервисного обслуживания. Показать необходимость для современных предприятий поиска новых источников повышения конкурентоспособности, пути решения проблемы оптимизации всего ресурсного потенциала предприятия и дать практическое применение логистического подхода в инновационной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Логистика» относится к вариативной части учебного плана.

Пререквизиты дисциплины: для успешного освоения дисциплины студенты должны иметь знания, полученные в рамках ранее пройденных дисциплин: «Автоматизация технологических процессов», «Проектирование автоматизированных систем», «Системы управления технологическими процессами».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
<i>ОПК-3</i>	<i>частичное освоение</i>	знать: назначение, задачи и принципы логистики; уметь: составлять планы производства, использовать методы и инструменты логистики для повышения эффективности управления логистическими системами; владеть: навыками применения информационно-коммуникационных технологий в производственном планировании на принципах логистики.
<i>ПК-10</i>	<i>частичное освоение</i>	знать: процессы и явления, происходящие в производственных системах; инструментарий систем управления производством; уметь: использовать методы и инструменты производственной логистики для повышения эффективности управления логистическими системами; владеть: навыками планирования и управления производственными процессами в логистической системе.
<i>ПК-12</i>	<i>частичное освоение</i>	знать: современное состояние и направления развития логистики; уметь: проектировать, разрабатывать и эксплуатировать логистические системы;

		владеть: знаниями, навыками и умениями, необходимыми для активной созидательной творческой деятельности, связанной с совершенствованием и повышением эффективности функционирования логистики.
--	--	--

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Тема 1. Объект, предмет, сущность и основные категории логистики.
- Тема 2. Логистика снабжения, распределения, складирования.
- Тема 3. Транспортная логистика. Организация логистического менеджмента.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - ЗАЧЕТ

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4

Составитель: доцент кафедры АМиР, к.т.н.

Кирилина

А.Н. Кирилина

Заведующий кафедрой АМиР

Коростелев

В.Ф. Коростелев

Председатель
учебно-методической комиссии
направления 15.04.04 – Автоматизация технологических
процессов и производств

Коростелев
Елкин

В.Ф. Коростелев

Директор ИМиАТ

А.И. Елкин



Дата: 03.08.19