

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Основы логистики»
по направлению 23.03.01. ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ
(профиль «Организация и безопасность движения»).**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (144 часа).

Предполагаемые семестр: 3.

Форма контроля: экзамен

Целями освоения учебной дисциплины является получение необходимых теоретических знаний и приобретение практических навыков в области активно развивающихся в последнее время за рубежом и в России методов логистического управления материальными и информационными потоками.

Задачами курса являются:

1. Формирование у обучающихся целостного представления о системе, обеспечивающей прохождение материального и информационного потоков от первичного источника сырья вплоть до конечного потребителя;
2. Знакомство с новейшими достижениями в области интеграции материально-технического обеспечения, производства, транспорта и торговли;
3. Формирование ориентации на многоаспектную системную интеграцию с партнерами, обеспечивающую высокую конкурентоспособность товаропроводящих систем.
4. Приобретение навыков решения наиболее распространенных задач в области организации складских и транспортных процессов.

Учебная дисциплина «Основы логистики» относится к циклу Б1.Б.14. Дисциплина относится к циклу Б1.Б14. Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- Общий курс транспорта;
- Развитие дорожно-транспортного комплекса.

В дисциплине «Основы логистики» определяются теоретические основы и практические навыки, при освоении которых студент способен приступить к изучению следующих дисциплин в соответствии с учебным планом:

- Моделирование дорожного движения;
- Теория управления транспортными потоками;
- Транспортная инфраструктура

Краткое содержание дисциплины:

Основные понятия и определения в логистике
Факторы и тенденции развития логистики
Закупочная логистика
Логистика распределения и сбыта
Стратегия и планирование в логистике
Методы оценки логистических затрат и пути их оптимизации
Производственная логистика
Логистика запасов
Транспортная логистика

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПК-3: способность к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе

В результате изучения дисциплины бакалавр должен

знать:

- цели, задачи, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика,
- специфику логистического подхода к управлению материальными потоками,
- функции логистики, методы логистики, принципы построения логистических систем,
- ключевые вопросы и процедуру разработки логистической стратегии предприятия;
- задачи логистики в области закупок, транспортировки, складирования и реализации,
- задачи организации логистического сервиса,
- основные системы контроля состояния запасов,
- современные технологии управления информационными потоками.

уметь:

- планировать оптимальный размер заказа и запасов
- применять системный подход при формировании логистической системы
- оценивать эффективность принимаемых логистических решений.

владеть:

- специальной терминологией и лексикой данной дисциплины как минимум на одном иностранном языке;
- методикой оценки уровня качества логистического обслуживания.