

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
Б1.О.31 «ЛОГИСТИКА»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализации – «Грузовая и коммерческая работа», «Магистральный транспорт», «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта», «Транспортный бизнес и логистика»

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование базового объема теоретических знаний по предмету, а также развитие практических навыков по использованию основных подходов и методов оптимизации материальных потоков.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение основных понятий, теоретических положений и категорий логистики;
- применение современных моделей и методов в задачах оптимизации транспортных маршрутов, определения рациональных запасов, выбора поставщиков, перевозчиков, логистических провайдеров;
- овладение способами определения наилучшего поставщика и распределения клиентов на группы с целью повышения качества обслуживания;
- формирование навыков осуществления технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации, использования аналитических и графических методов выбора оптимального размера партии поставки, канала распределения товаров, рациональных объемов работы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
|--|--|
| <i>ОПК-7. Способен организовывать работу предприятий и его подразделений, направлять деятельность на развитие производства и материально-технической базы, внедрение новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов; находить и принимать обоснованные управленческие решения на основе теоретических знаний по экономике и организации производства</i> | <i>ОПК-7.1.1 Знает принципы организации работы предприятия и его подразделений с целью развития его материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов</i> |
| | <i>ОПК-7.2.1 Умеет организовывать работу предприятий с учетом развития производства и его материально-технической базы, внедрения новой техники на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов</i> |

4. Содержание и структура дисциплины

1. Логистика как совокупность внешних и внутренних факторов, обеспечивающих развитие производства, эффективность использования технических и материальных ресурсов

2. Функциональные области логистики, позволяющие осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности организации, на основе рационального и эффективного использования технических и материальных ресурсов.

3. Транспортная логистика – основа деятельности, позволяющая рационально и эффективно использовать технические и материальные ресурсы

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для **очной** формы обучения

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 20 час.

Форма контроля знаний – Зачет

Для **заочной** формы обучения

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 4 час.

самостоятельная работа – 56 час.

Форма контроля знаний - Зачет