

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.08.01 «Мультимодальные транспортные технологии.»**

по направлению подготовки бакалавриата

**23.03.01 «Технология транспортных процессов»**

направленность подготовки

**«Организация перевозок и управление на промышленном транспорте»**

### 1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Современный транспортный рынок и мультимодальные перевозки. Взаимодействие транспортных отраслей при мультимодальных перевозках. Мультимодальные перевозки на внутреннем рынке России. Мультимодальные перевозки внешнеторговых грузов. Организация мультимодальных перевозок. Нормативы обслуживания мультимодальных перевозок. Управление мультимодальными перевозками. Экономика мультимодальных перевозок

### 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

*Виды профессиональной деятельности:*

*Производственно-технологическая деятельность:*

- Участие в составе коллектива исполнителей в разработке, исходя из требований рыночной конъюнктуры и современных достижений науки и техники, мер по совершенствованию систем управления на транспорте;
- Участие в составе коллектива исполнителей в реализации стратегии предприятия по достижению наибольшей эффективности производства и качества работ при организации перевозок пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа;
- Анализ состояния действующих систем управления и участие в составе коллектива исполнителей в разработке мероприятий по ликвидации недостатков;
- Разработка и внедрение рациональных транспортно-технологических схем доставки грузов на основе принципов логистики;
- Эффективное использование материальных, финансовых и людских ресурсов при производстве конкретных работ;

*Организационно-управленческая деятельность:*

- Участие в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля за работой транспортно-технологических систем;
- Участие в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения;
- Участие в составе коллектива исполнителей в подготовке исходных данных для выбора и обоснования технических, технологических и организационных решений на основе экономического анализа.

*Профессиональные компетенции:*

**ПК-2** – способность к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов;

**ПК-3** – способность к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе;

**ПК-6** – способность к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов;

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНы), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенции):

По компетенции **ПК – 2** обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- Показатели перевозочной работы, материально-технической базы, эксплуатационной работы и экономической эффективности транспорта;
- Транспортный процесс и его содержание.

**УМЕТЬ:**

- Рассчитывать основные параметры транспортно-грузовых комплексов;
- Анализировать технико-эксплуатационные, экономические и экологические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок;
- Анализировать и обрабатывать документацию при перевозках.

**ВЛАДЕТЬ:**

- Методикой определения экономической эффективности по выбору транспортных средств и погрузочно-разгрузочной техники.

По компетенции **ПК – 3** обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- Методики построения логистических систем как инженерно-экономической науки
- Методы стратегического, тактического и оперативного планирования и интеграции логистических процессов и цепей поставок;
- Теоретические основы логистики, понятийный аппарат, принципы и методологию построения логистических систем.

**УМЕТЬ:**

- Организовать логистические системы в разрезе инженерно-экономической науки;
- Ставить и решать задачи оптимизации ресурсов в логистических системах и цепях поставок;
- Управлять логистическими функциями.

**ВЛАДЕТЬ:**

- Моделями применения логистики;
- Практическими навыками современной концепции и технологией построения логистических систем.

По компетенции **ПК-6** обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- Основы организации и проектирования логистических систем и цепей поставок в транспортном процессе,
- Методы оптимизации ресурсов в функциональных областях логистики.

**УМЕТЬ:**

- Применять логистические процессы проектирования;
- Применять информационные системы и технологии для принятия логистических решений.

**ВЛАДЕТЬ:**

- Моделями применения логистики;
- Методами контроля результативности и эффективности логистики.

**3.Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Форма обучения – очная

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 50 час.

Из них:

Лекций – 20 час.

Практических занятий – 30 час.

Самостоятельная работа – 58 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет

– 8 семестр.