

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины «Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом»  
по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов»  
(профиль «Транспортная логистика»)**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Предполагаемые семестры:** 7.

**Форма контроля:** экзамен

**Цель изучения дисциплины** - сформировать у студентов знания по дисциплине «Экспедиционное обслуживание в транспортной логистике», овладение студентами основами транспортно-экспедиционной деятельности.

**Задача дисциплины** – получение знаний о мировом опыте организации работы транспортно-экспедиционных предприятий и приоритетных направлениях развития транспортно-экспедиционной деятельности в РФ; современных технологических системах доставки грузов при транспортно-экспедиционном обслуживании; об организации заключения договоров на транспортную экспедицию и способах разрешения споров между участниками транспортно-экспедиционной деятельности; о действующих законодательных актах Российской Федерации, регулирующих деятельность транспортно-экспедиционных предприятий.

**Учебная дисциплина «Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом»** входит в профессиональный цикл (вариативная часть) и относится к числу обязательных дисциплин, формирующих профессиональные компетенции Б1.В.ОД.19. Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- Общий курс транспорта;
- Грузоведение;
- Организационно-производственные структуры на транспорте;
- Теория транспортных процессов и систем;
- Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства;
- Моделирование транспортных процессов;
- Основы логистики;
- Управление транспортом региона;
- Коммерческая эксплуатация специализированного подвижного состава;
- Техника транспорта, обслуживание и ремонт;
- Транспортная инфраструктура;
- Теория грузовых процессов в транспортной логистике;
- Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте;
- Транспортно-складские комплексы;
- Менеджмент;
- Экономика отрасли;
- Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса;
- Интермодальные технологии в транспортной логистике;
- Организация и управление автотранспортным предприятием;
- Логистика автомобильного транспорта;
- Информационные технологии на транспорте. Транспортные процессы.

В дисциплине «Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом» определяются теоретические основы и практические навыки, при освоении которых студент способен приступить к изучению следующих дисциплин в соответствии с учебным планом:

- Экспедиционное обслуживание в транспортной логистике;
- Городской транспортный комплекс;
- Делопроизводство на автомобильном транспорте;
- Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания;

- Областные перевозки;
- Экономическое обоснование проектных решений;
- Дипломное проектирование.

**Краткое содержание дисциплины:**

Общая характеристика опасных грузов.

Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов.

Правила перевозок опасных грузов автомобильным транспортом (ПОГАТ).

Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**

**ОК-7:** способностью к самоорганизации и самообразованию

**ОПК-2:** способностью понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем

**ОПК-3:** способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем

**ОПК-4:** способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды

**ПК-1:** способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия

**ПК-2:** способностью 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

В результате изучения дисциплины бакалавр транспортной логистики должен:

Знать:

- основные виды опасности и классификацию опасных грузов;
- особенности организации перевозок всех классов опасных грузов;
- маркировку и знаки опасности на упаковках с опасными грузами, маркировку транспортных пакетов, маркировку транспортных средств, контейнеров и цистерн, в которых перевозятся опасные грузы, идентификационный номер опасности;
- превентивные меры и меры по обеспечению безопасности при различных видах опасности;
- требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регламентирующих перевозки опасных грузов;
- правила перевозок опасных грузов автомобильным транспортом (ПОГАТ);
- структуру и основные положения «Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов».

Уметь:

- участвовать в составе коллектива исполнителей в реализации стратегии предприятия по достижению наибольшей эффективности производства и качества работ при организации грузовых перевозок;
- анализировать состояние действующих систем управления и участвовать в составе коллектива исполнителей в разработке мероприятий по ликвидации недостатков;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в организации работ по проектированию методов управления;
- разрабатывать и внедрять рациональные транспортно-технологические схемы доставки грузов на основе принципов логистики;
- эффективно использовать материальные, финансовые и людские ресурсы при

производстве конкретных работ;

- обеспечивать безопасность перевозочного процесса в различных условиях;
- обеспечивать реализацию действующих технических регламентов и стандартов в области грузовых перевозки грузов;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в разработке и внедрении систем безопасной эксплуатации транспорта и транспортного оборудования и организации движения транспортных средств;
- реализовывать в составе коллектива исполнителей поставленных целей проекта решения транспортных задач, критериев и показателей достижения целей, построении структуры их взаимосвязей, выявлении приоритетов решения задач с учетом показателей экономической и экологической безопасности;
- разрабатывать варианты решения производственной проблемы, анализировать эти варианты, прогнозировать последствия, находить компромиссные решения;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в разработке планов развития транспортных предприятий;
- использовать современные информационные технологии при разработке новых и совершенствовании сложившихся транспортно-технологических схем;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в фундаментальных и прикладных исследованиях в области профессиональной деятельности;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в создании моделей процессов функционирования транспортно-технологических систем и транспортных потоков на основе принципов логистики, позволяющих прогнозировать их свойства;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в прогнозировании развития региональных транспортных систем;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности транспортных процессов;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в оценке производственных и непроизводственных затрат на разработку транспортно-технологических схем доставки грузов;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля за работой транспортно-технологических систем;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в подготовке документации для создания системы менеджмента качества предприятия;
- участвовать в составе коллектива исполнителей в проведении анализа затрат и результатов деятельности производственных подразделений и служб.

Владеть:

- технологиями организации перевозок опасных грузов,
- методами и приемами управления автомобильными перевозками грузов.