

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Грузовые перевозки в транспортной логистике»
по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов»
(профиль «Транспортная логистика»)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Предполагаемые семестры: 5, 6.

Форма контроля: зачет, экзамен

Цель изучения дисциплины - сформировать у студентов знания по дисциплине «Грузовые перевозки в транспортной логистике», овладение студентами основами теории и практики организации, планирования и технологии перевозок грузов автомобильным транспортом.

Задача дисциплины – получение знаний о передовых методах и особенностях планирования, организации и технологии грузовых автомобильных перевозок, современных экономико-математических методов планирования и управления транспортным процессом грузовых автомобильных перевозок.

Учебная дисциплина «Грузовые перевозки в транспортной логистике» входит в профессиональный цикл (вариативная часть) и относится к числу обязательных дисциплин, формирующих профессиональные компетенции Б1.В.ОД.11. 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;
- Техника транспорта, обслуживание и ремонт;
- Пути сообщения, технологические сооружения;
- Транспортная инфраструктура;
- Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте;
- Транспортно-складские комплексы;
- Менеджмент;
- Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса;
- Информационные технологии на транспорте. Транспортные процессы.

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

- Коммерческая эксплуатация специализированного подвижного состава;
- Транспортная логистика;
- Экспедиционное обслуживание в транспортной логистике;
- Городской транспортный комплекс;
- Документооборот на автомобильном транспорте;
- Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания;
- Экономика отрасли;
- Управление транспортом региона;
- Организация и управление автотранспортным предприятием;
- Теория грузовых процессов в транспортной логистике;
- Интермодальные технологии в транспортной логистике;
- Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания;
- Областные перевозки;

- Основы научных исследований на автомобильном транспорте. Транспортные процессы;

- Дипломное проектирование.

Краткое содержание дисциплины:

Планирование и организация грузовых автомобильных перевозок

Технология грузовых перевозок

Погрузо-разгрузочные и транспортно-складские работы

Себестоимость грузовых перевозок и тарифы

Управление грузовыми перевозками

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию

ОПК-1: способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий

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

ПК-14: способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации ИС

ПК-17: способностью выявлять приоритеты решения транспортных задач с учётом показателей экономической эффективности и экологической безопасности

ПК-21: способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации

В результате изучения дисциплины бакалавр транспортной логистики должен:

Знать:

- технологию, организацию, планирование и управление технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;

- организацию на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему;

- организацию системы взаимоотношений по обеспечению безопасности движения на транспорте.

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 различных видов грузов,

- математическими методами и программами в планировании перевозок грузов,

- методами и приемами управления автомобильными перевозками грузов.