

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 «Региональный транспортный комплекс» направления подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов профиль «Организация перевозок на автомобильном транспорте»

Целью изучения дисциплины «Региональный транспортный комплекс» является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области планирования регионального транспортного комплекса; развития транспортной сети; государственного регулирования организации и управления транспортными комплексами; основ организации и функционирования регионального транспортного комплекса; состояния транспортной обеспеченности городов и регионов.

Основными **задачами** изучения дисциплины являются:

- приобретение понимания проблем организации транспортных процессов регионального комплекса, отдельных его устройств;
- овладение приемами эффективной организации транспортных процессов в условиях городского комплекса, совершенствования транспортной инфраструктуры регионального комплекса, методиками обоснования ее развития.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

1. Классификация, функции и зонирование территорий городов.
2. Улично-дорожная сеть и транспортная система города.
3. Виды и структура городского транспорта. Значение транспорта в развитии городов. Перспективы развития транспорта.
4. Комплексные транспортные схемы городов, требования к системе городского транспорта.
5. Методы обследования пассажиропотоков. Расчет транспортных корреспонденций между районами города.
6. Проектирование транспортной сети и маршрутных схем.
7. Подвижность населения, определение потребности в подвижном составе.

Учебная дисциплина «Региональный транспортный комплекс» входит в перечень курсов дисциплин по выбору вариативной части ОПОП. Она основывается на знаниях, полученных ранее в дисциплинах «Общий курс транспорта», «Транспортная инфраструктура», «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса», «Основы транспортно-экспедиционного обслуживания». Освоение дисциплины необходимо как предшествующее для дисциплин «Грузовые перевозки», «Пассажирские перевозки».

Место дисциплины в учебном процессе определяется ее связями с другими дисциплинами через дидактические единицы, указанные в государственном образовательном стандарте.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

– 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 (ПК - 2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: теоретические основы организации и управления региональным транспортным комплексом; элементы транспортной инфраструктуры, определения, показатели и способы улучшения эксплуатационных свойств автомобилей; методики выбора оптимального типа подвижного состава для перевозки грузов по критериям сохранности и безопасности; закономерности формирования движения и методы его исследования.

уметь: рассчитывать основные параметры транспортно-грузовых комплексов; оценивать эффективность функционирования инфраструктуры регионального транспортного комплекса; решать задачи организации и управления перевозочным процессом; анализировать и прогнозировать состояние уровня перевозок.

владеть: методикой оптимизации технологических процессов и проектирования объектов транспортной инфраструктуры; методиками выбора оптимального типа подвижного состава для перевозки грузов по критериям сохранности и безопасности.

Дисциплина «Региональный транспортный комплекс» изучается посредством лекций, все

разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик,
доцент



(подпись)

Ю.А. Лысенко

Зав. выпускающей кафедрой,
доцент, канд. экон. наук, доцент



(подпись)

И.И. Чуев