

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.В.ДВ.07.02 Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов» направления подготовки бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению бакалавров 23.03.01 Технология транспортных процессов профиль «Организация перевозок на автомобильном транспорте».

Цель изучения курса является: овладение умениями и навыками проектирования автотранспортных систем доставки грузов.

Задачи курса заключаются в следующем:

- ✓ транспортные характеристики и правила перевозки грузов;
- ✓ взаимодействие грузов с окружающей средой;
- ✓ складирование и обеспечение сохранности грузов при хранении, перегрузке и перевозке;

- ✓ выбор подвижного состава для различных видов грузов;

- ✓ определение показателей эффективности работы грузового подвижного состава.

Основные блоки и темы дисциплины:

Транспортный процесс и его измерители. Оптимизация элементов транспортного процесса. Оценка эффективности использования подвижного состава и функционирования малых систем. Применение теоретических положений малых систем. Модели описания функционирования систем доставки грузов автомобильным транспортом.

Учебная дисциплина «Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов» входит в перечень дисциплин вариативной части ОП.

В результате освоения дисциплины «Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов» у обучающегося формируются следующие профессиональные (ПК) компетенции (или их элементы), предусмотренные ФГОС ВО: 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 - 36 способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

знать:

- ✓ основные положения методик оптимизации технологических процессов;
- ✓ общие понятия об организации перевозочного процесса.

уметь:

- ✓ разрабатывать и внедрять рациональные методы организации и управления транспортным процессом;
- ✓ решать задачи организации и управления перевозочным процессом;
- ✓ проектировать альтернативные маршруты доставки.

владеть:

- ✓ способами обоснования показателей качества обслуживания клиентов транспортом;

- ✓ методами рациональной организации движения подвижного состава,

координацией работы с погрузо-разгрузочными пунктами при соблюдении режима труда и отдыха;

✓ методиками составления графиков движения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа 4 зачетных единицы.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:
д-р экон. наук, профессор

Зав. выпускающей кафедры



Ю.Х. Гукетлев

Ю.Х. Гукетлев