Аннотация

учебной дисциплины <u>Б1.В.ДВ.01.01 «История развития автомобильного транспорта»</u> направления подготовки бакалавров <u>23.03.01 Технология транспортных процессов</u> профиль «Организация перевозок на автомобильном транспорте»

Целью изучения курса является изучение развития и современного состояния автомобилизации; изучение проблем, вызванных интенсивным ростом числа автомобилей и способов их решения; формирование у студентов знаний по всем видам транспорта, с которыми взаимодействует автомобильный транспорт; привитие профессионального интереса к транспортной системе, как одной из важнейших составных частей материально-технической базы экономики страны.

Задачи курса: ознакомление с процессом зарождения и развития конструкции автомобилей; ознакомление с этапами развития и текущим состоянием мировой автомобилизации; формирование общекультурных и общепрофессиональных компетенций в области конструкции транспортных средств и технологий транспортных процессов.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

- Тема 1. Предыстория появления автомобиля.
- Тема 2. Появление трансмиссии в конструкции самодвижущихся повозок.
- Тема 3. Создание двигателя внутреннего сгорания.
- Тема 4. Рождение автомобиля с двигателем внутреннего сгорания (ДВС).
- Тема 5. «Изобретательский» период развития автомобиля.
- Тема 6. «Инженерный» период развития автомобиля.
- Тема 7. Первые российские автомобили.
- Тема 8. Развитие российского автомобилестроения в советский период
- Тема 9. Развитие российского автомобилестроения в постсоветский период
- Тема 10. «Дизайнерский» период развития автомобиля
- Тема 11. Перспективы развития автотранспортной техники.

Учебная дисциплина «История развития автомобильного транспорта» входит в перечень дисциплин по выбору вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе (ПК-3).

В результате изучения дисциплины бакалавр должен:

знать: современное состояние и тенденции развития автомобилизации России и мира; основы взаимодействия различных видов транспорта составляющих единую транспортную систему страны; технико-экономические характеристики автомобильного транспорта, его особенности и основные показатели; некоторые основные положения и термины по организации автомобильных перевозок.

уметь: анализировать информацию по вопросам автомобилизации, организации перевозок, экологической безопасности, безопасности дорожного движения; с учетом анализа конкретной ситуации в автомобилизации региона, принимать решения в практической работе.

владеть: информацией по основным направлениям комплексного развития

транспортной системы России.

Дисциплина «История развития автомобильного транспорта» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается экзаменом

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы. **Вид промежуточной аттестации**: экзамен.

Разработчик:

ст. преподаватель

М.Ш. Темрюк

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

(подпись)

И.Н. Чуев