

АННОТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ) «ОБЩИЙ КУРС ТРАНСПОРТА»

Направление подготовки:	23.03.01– Технология транспортных процессов
Профиль подготовки:	«Организация перевозок и управление в единой транспортной системе»
Квалификация (степень):	Бакалавр

Целью изучения дисциплины: является получение знаний и использование их в практической и исследовательской деятельности по организации перевозочного процесса, техническому оснащению, технологии работ и системе управления различными видами транспорта, тенденциям их развития, критериям выбора вида транспорта и комплексному взаимодействию различных видов транспорта в составе единой транспортной системе.

В результате освоения дисциплины «Общий курс транспорта» студент должен:

Знать: требования, предъявляемые действующими отечественными и зарубежными нормативными документами к перевозочной деятельности;

конструкции транспортных средств основных видов транспорта и погрузочно-разгрузочных механизмов, их основные характеристики, практику и перспективы их применения; основные технико-экономические показатели работы различных видов транспорта; основные технологические и конструктивные мероприятия, повышающие эффективность работы транспортных комплексов при взаимодействии различных видов транспорта; основные технологические и конструктивные мероприятия, повышающие эффективность работы транспортного комплекса в Российской Федерации и за рубежом при перевозке грузов и пассажиров;

Уметь: использовать основные нормативные документы, осуществлять выбор подвижного состава, при организации перевозочного процесса грузов и пассажиров различными видами транспорта; разрабатывать и внедрять рациональные методы эксплуатации подвижного состава и способы организации перевозочного процесса на различных видах транспорта; разрабатывать и внедрять рациональные методы эксплуатации подвижного состава и организации бесперебойного перемещения грузов и пассажиров при смене подвижного состава и вида транспорта в транспортных узлах при прямых и смешанных сообщениях;

Владеть: знаниями в области государственного регулирования и управления транспортными комплексами в России и за рубежом; способами моделирования и оптимизации эксплуатации подвижного состава различных видов транспорта; способами моделирования и оптимизации работы подвижного состава различных видов транспорта в транспортных узлах.

Основные дидактические единицы (разделы):

1. Основные понятия о транспорте и транспортных системах.
2. Классификация и общая характеристика технического оснащения транспорта, технологии и организации транспортного процесса.
3. Особенности подвижного состава и технологии перевозки грузов и пассажиров на железнодорожном транспорте.
4. Особенности подвижного состава и технологии перевозки грузов и пассажиров на речном транспорте.
5. Особенности подвижного состава и технологии перевозки грузов и пассажиров на автомобильном транспорте.

6. Особенности подвижного состава и технологии перевозки грузов и пассажиров на воздушном транспорте.

7. Особенности состава и технологии перевозки при использовании трубопроводного транспорта.

8. Комплексное развитие и взаимодействие различных видов транспорта в едином транспортном комплексе РФ.

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

2 зачетных единицы 72 часа

Объем занятий:

Лекции -18 ч.; Практические занятия – 18 ч.; СРС -36 ч.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Самостоятельная работа студентов распределяется следующим образом:

- подготовка к семинарам;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к текущему контролю;
- самоконтроль полученных знаний.