

Аннотация рабочей программы дисциплины
Взаимодействие видов транспорта
Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
Направленность «Транспортная логистика»

Дисциплина: Б1.В.ДВ.04.01 Взаимодействие видов транспорта (ВВТ)

Цели освоения дисциплины:

Целью дисциплины является подготовка к освоению основных технико-эксплуатационных характеристик и перспектив развития различных видов транспорта, а также комплексов технических средств, обеспечивающих согласованную технологию работы транспортных коридоров России, в том числе международных транспортных коридоров посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» направленности (профиля) "Транспортная логистика..

Формируемые компетенции:

ПК-3: способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать технические и технологические требования к звеньям транспортной системы, которые должны быть согласованы с характеристиками технических средств и параметрами производственной среды, техническим оснащением рабочих мест; оптимальные основы эксплуатации всех видов транспорта, в том числе специализированного, промышленного и городского, направленные на создание условий, при которых обеспечивается полная безопасность перевозок народнохозяйственных грузов, максимальное удовлетворение потребностей клиентуры; технические, технологические и экономические показатели эффективности и надежности функционирования транспорта в целом; методы повышения надежности функционирования транспортных систем, в том числе АСУ и КСАРМ на транспорте.

Уметь рационально организовать транспортировку народнохозяйственных грузов; повышать эффективность и качество перевозочного процесса в целом, что отвечает реализации общих требований к подготовке специалиста по экономике и управлению на железнодорожном транспорте, особенно в условиях развития информационно – управляющих систем и повсеместного внедрения автоматизированных рабочих мест на транспорте.

Владеть методами технико-экономического обоснования при принятии решения о развитии транспортных коридоров, технико-экономическими расчетами при разработке маршрутов следования грузов

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Историческое развитие транспортной системы Российской Федерации. Совершенствование основных систем смешанных перевозок внешнеторговых грузов

Раздел 2. Модернизация транспортной инфраструктуры в условиях функционирования международных транспортных коридоров и кардинальных изменений в транспортном секторе в целом. Создание международной сети высокоскоростных магистралей

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: дискуссия, тестирование, контрольная работа.

Форма промежуточной аттестации: экзамен (6)

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕТ