

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог»

Специализация «Вагоны»

Форма обучения Заочная

### **Дисциплина: Б1.Б09 Общий курс железнодорожного транспорта.**

**Цель освоения дисциплины:** Целями освоения дисциплины «Общий курс железнодорожного транспорта» - является формирование у студентов цельного представления о транспорте, как о самостоятельной сфере профессиональной деятельности, и транспортных системах; взаимосвязи развития транспортных систем в новых условиях экономических отношений.

#### **Планируемые результаты обучения:**

**ОК-8:** способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности;

**ПК-1:** умением различать типы подвижного состава и его узлы, определять требования к конструкции подвижного состава; владеть правилами технической эксплуатации железных дорог, основными методами организации работ железнодорожного транспорта, его структурных подразделений, основами правового регулирования деятельности железных дорог; владеет методами расчета организационно-технологической надежности производства, расчета продолжительности производственного цикла, методами оптимизации структуры управления производством, методами повышения эффективности организации производства, обеспечения безопасности и экологичности производственных процессов, применяемых на железнодорожном транспорте; ориентируется в технических характеристиках, конструктивных особенностях и правилах ремонта подвижного состава, способностью оценивать его технический уровень.

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

**Знать:** элементы транспортной инфраструктуры, определения, показатели и способы улучшения показателей безопасности движения

**Уметь:** оценивать эффективность функционирования инфраструктуры, обеспеченность безопасности транспортного процесса.

**Владеть:** методами организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях, методикой оптимизации технологических процессов и проектирования объектов транспортной инфраструктуры

#### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1 "Основные понятия о транспорте и о транспортных системах"

Раздел 2 "Значение транспорта для народного хозяйства страны. Основные показатели его работы"

Раздел 3 "Системы управления транспортом"

Раздел 4 "Инфраструктура ж.д. транспорта, системы обеспечения движения поездов"

Раздел 5 "Раздельные пункты"

Раздел 6 "Подвижной состав"

Раздел 7 "Организация железнодорожных перевозок и движения транспорта",

**Виды учебной работы:** лекции, практические, самостоятельные работы.

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** контрольная работа (2)

**Формы промежуточной аттестации:** зачет(2).

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕТ