

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 16:30:56

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0831445c817042519c1095bce032614fee919138f73a4ce0cad5

## Аннотация рабочей программы дисциплины

**Специальность** 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

**Специализация** Электроснабжение железных дорог

**Форма обучения** Заочная

**Дисциплина:** Б1.Б.08 **Общий курс железнодорожного транспорта**

**Цели освоения дисциплины:** Цель изучения дисциплины «Общий курс железнодорожного транспорта» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальности и приобретение ими:

- знаний и представления о транспорте, как о самостоятельной сфере профессиональной деятельности; о транспортных системах и взаимосвязи развития транспортных систем в новых условиях экономических отношений, о мировых тенденциях развития различных видов транспорта, путях интеграции транспортной системы России в мировой транспортный комплекс;
- умений демонстрировать основные технико-экономические характеристики и эксплуатационные показатели, характеризующие работу транспортных систем;
- навыков владения вопросами транспортной политики и законодательства, безопасности и экологии транспорта, влиянии транспорта на окружающую среду.

**Формируемые компетенции:**

**ОК-8:** способностью использовать навыки проведения измерительного эксперимента и оценки его результатов на основе знаний о методах метрологии, стандартизации и сертификации

### Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**Знать:**

иметь представления о транспорте, как о самостоятельной сфере профессиональной деятельности; о транспортных системах и взаимосвязи развития транспортных систем в новых условиях экономических отношений, о мировых тенденциях развития различных видов транспорта, путях интеграции транспортной системы России в мировой транспортный комплекс;

**Уметь:**

уметь демонстрировать основные технико-экономические характеристики и эксплуатационные показатели, характеризующие работу транспортных систем;

**Владеть:**

навыками владения вопросами транспортной политики и законодательства, безопасности и экологии транспорта, влиянии транспорта на окружающую среду.

**Содержание дисциплины**

**Тема 1. Общие сведения о железнодорожном транспорте. Основные показатели работы**

**Тема 2. Путь и путевое хозяйство**

**Тема 3. Тяговый подвижной состав, вагоны и вагонное хозяйство**

**Тема 4. Раздельные пункты**

**Тема 5. Сооружения и устройства СЦБ, устройство электроснабжения.**

**Тема 6. Организация движения поездов**

**Тема 7. Транспорт и окружающая среда**

**Раздел 8. Самостоятельная работа студентов**

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

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

**Формы текущего контроля успеваемости:** отчет практическим работам

**Формы промежуточной аттестации:** контрольная работа (1), зачет (1)

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕТ.