

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 17:11:36

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0831445c817042519c1095bce032614fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

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.