

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 13.04.2021 16:18:28

Уникальный программный ключ

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

Специальность 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация «Электрический транспорт железных дорог»

Квалификация Инженер путей сообщения

Форма обучения: заочная

### **Дисциплина: Б1.О.15 Общий курс железных дорог**

#### **Цели освоения дисциплины:**

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

**Задачи дисциплины** - научить студентов пользоваться методикой определения потенциальных угрозы и действий, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта и способность к выполнению профессиональной деятельностью

#### **Формируемые компетенции:**

ОПК-3. Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта

**Индикатор ОПК-3.1.** Применяет организационные и методические основы метрологического обеспечения при выработке требований по обеспечению безопасности движения поездов и выполнении работ по техническому регулированию на транспорте

**Индикатор ОПК-3.3.** Применяет знание теоретических основ, опыта производства и эксплуатации железнодорожного транспорта для анализа работы железных дорог

**Индикатор ОПК-3.5.** Применяет навыки оценки доступности транспортных услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности

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

В результате освоения дисциплины студент должен:

##### **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 с учетом обеспечения безопасности движения

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Основные понятия о транспорте и транспортных системах  
Раздел 2. Значение транспорта для народного хозяйства страны. Основные показатели его работы

Раздел 3. Система 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 поездов.

Раздел 8. Самостоятельная работа

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

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

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

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

**Трудоемкость дисциплины:** 5 ЗЕТ.