

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 11:52:32

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0651a45c0f7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

## Аннотация дисциплины основной образовательной программы

Специальность 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация Управление техническим состоянием железнодорожного пути

Форма обучения: заочная

Дисциплина: Б1.О.21 Правила технической эксплуатации

**Целью освоения дисциплины:** является вооружение студентов знанием принципов, условий и методов обеспечения безопасности движения поездов, привитие навыков комплексного подхода к решению этой проблемы, а так же воспитание у них чувства ответственности за обеспечение безаварийной работы железных дорог.

### Задачи дисциплины:

- подготовка будущих инженерно-технических и руководящих работников железнодорожного транспорта в области экологической безопасности во всех сферах производственной деятельности;
- довести до сознания студента назначение основных законодательных актов, нормативно-технических документов, содержание курса и системный подход к решению проблем экологической безопасности применительно к условиям производства

### Формируемые компетенции:

ОПК-6: Способен организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства, соблюдению охраны труда и техники безопасности

**Индикатор:** ОПК-6.3. соблюдает требования охраны труда и технику безопасности при организации и проведении работ.

ОПК-6.4. планирует и организует мероприятия с учетом требований по обеспечению безопасности движения поездов.

**Планируемые результаты обучения:** В результате освоения дисциплины выпускник должен:

### Знать:

Правила технической эксплуатации и инструкции по обеспечению безопасности движения.

### Уметь:

использовать правила технической эксплуатации и инструкции по обеспечению безопасности движения.

### Владеть:

методами оценки соблюдения правил технической эксплуатации и инструкции по обеспечению безопасности движения.

### Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение.

Раздел 2. Общие обязанности работников железнодорожного транспорта.

Организация функционирования сооружений и устройств железнодорожного транспорта

Раздел 3. Обслуживание сооружений и устройств железнодорожного транспорта.

Назначение и показания локомотивных светофоров.

Раздел 4. Техническая эксплуатация сооружений и устройств путевого хозяйства.

Раздел 5. Техническая эксплуатация технологической электросвязи

Раздел 6. Путевая автоматическая и полуавтоматическая блокировка.

, локомотивов и другого железнодорожного подвижного состава.

Раздел 7. Порядок организации движения поездов при электрожелезнодорожной системе

Раздел 8. Организация движения поездов на ж.д. транспорте.

Раздел 9. Требования ПТЭ, предъявляемые к подвижному составу.

Раздел 10. Подготовка к занятиям

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

**Используемые образовательные технологии:** в образовательном процессе используются традиционные образовательные технологии.

**Формы текущего контроля успеваемости:** в качестве текущего контроля успеваемости предусмотрено выполнение контрольной работы, с последующей защитой(2)

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

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕТ.