

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 2016.03.13

Уникальный идентификатор документа: 750e77909bb0631a45cbf7b4a5579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

**Специальность** 23.03.03 Системы обеспечения движения поездов

**Специализация** Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

**Форма обучения** Заочная

**Дисциплина** Б1.Б.043 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**ДВИЖЕНИЯ ПЕЗДОВ**

**Цели освоения дисциплины:**

Целью освоения учебной дисциплины «Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальности «Системы обеспечения движения поездов» и приобретение ими:

- знаний о методах и средствах управления перевозочными процессами, движением поездов на железнодорожном транспорте с использованием современных устройств автоматики, телемеханики и связи, а также передовых технологий, обеспечивающих экономию трудовых и энергетических ресурсов, безопасность движения в различных условиях эксплуатации;
- умений проектировать системы автоматики, телемеханики, связи и электроснабжения

**Формируемые компетенции:**

**ПК-4** владение нормативными документами по ремонту и техническому обслуживанию систем обеспечения движения поездов; способами эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и ремонте систем обеспечения движения поездов; владением современными методами и способами обнаружения неисправностей в эксплуатации, определения качества проведения технического обслуживания систем обеспечения движения поездов; владением методами расчета показателей качества

**ПК-8** способность анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов как объекта управления

**Знать:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**Знать:**

Техническую документацию, материально-техническое обеспечение, систему деятельности структурных подразделений, средства и методы повышения безопасности в системах обеспечения движения поездов.

**Уметь:**

Владеть способами эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и ремонте систем обеспечения движения поездов; применять методы технической диагностики.

**Владеть:**

Методами оценки и выбора рациональных технологических режимов оборудования, навыками эксплуатации, технического обслуживания и ремонта устройств обеспечения безопасности движения поездов; навыками инженерно-технического работника при эксплуатации и надзоре, техническом обслуживании и ремонте устройств систем обеспечения движения поездов; 3 методами и способами диагностирования устройств.

**Содержание дисциплины**

**Раздел 1. Основы железнодорожной автоматики и телемеханики**

**Раздел 2. Устройства связи на железнодорожном транспорте**

**Раздел 3 Электроснабжение железных дорог**

**Раздел 4. Лабораторные работы**

**Раздел 5. Практические работы**

**Раздел 5. Подготовка к занятиям**

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

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

**Формы текущего контроля успеваемости:** отчет по практическим и лабораторным работам

**Формы промежуточной аттестации:** экзамен (5), контрольная работа (5)  
**Трудоемкость дисциплины:** 5 ЗЕТ.