

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 15:10:45

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0651a45c6f7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

## Аннотация рабочей программы дисциплины

**Специальность:** 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

**Специализация:** Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

**Форма обучения:** заочная

**Дисциплина:** Б1.В.ДВ.04.01 Системы менеджмента качества

**Цели освоения дисциплины:** формирование базовых понятий, обеспечивающих возможность разработки, внедрения и поддержания в рабочем состоянии систем менеджмента качества на железнодорожном транспорте; знаний и умений в области методов и методик разработки, внедрения и поддержания в рабочем состоянии систем менеджмента предприятий; нормативной и методической базы для совершенствования деятельности на железнодорожном транспорте.

### Формируемые компетенции

**ПКС-2:** Способен анализировать технологические процессы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта как объект управления.

Индикаторы

ПКС-2.1. Разрабатывает и анализирует карты технологических процессов на производство работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств и систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта;

ПКС-2.2. Определяет нарушения и отступления от нормативных показателей технологических процессов по техническому обслуживанию, модернизации и ремонту устройств и систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта;

ПКС-2.3. Разрабатывает корректирующие мероприятия, направленные на устранение выявленных нарушений и отступлений от нормативных показателей технологических процессов по техническому обслуживанию, модернизации и ремонту устройств и систем автоматики и телемеханики железнодорожного транспорта;

ПКС -2.4. Применяет в своей профессиональной деятельности нормативную документацию в области качества, в том числе документы по качеству ОАО «РЖД» (технические регламенты, санитарные нормы и правила, технические условия и другие нормативные документы).

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

**Знать:** модели обеспечения качества на железнодорожном транспорте; требования к системам качества; международные стандарты управления качеством; нормативные документы акционерного общества «Российские железные дороги» (АО «РЖД») по обеспечению качества продукции (услуг) на железнодорожном транспорте.

**Уметь:** разрабатывать требования к обеспечению безотказности железных дорог; оценивать стоимость их жизненный цикл.

**Владеть:** новыми принципами управления качеством систем электроснабжения на всех этапах их жизненного цикла.

### Содержание дисциплины:

Раздел 1. Роль, содержание и принципы менеджмента качества;

Раздел 2. Внедрение системы менеджмента качества на предприятиях железнодорожного транспорта;

Раздел 3. Подготовка к занятиям.

**Виды учебной работы:** лекции, практические, консультации.

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

**Формы текущего контроля успеваемости:** тест, отчет по практическим работам, РГР.

**Формы промежуточной аттестации:** РГР (5), зачет с оценкой(5).

**Трудоемкость дисциплины:** 4 ЗЕТ.