

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 20.04.2021 12:27:24

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0651a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919158f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Квалификация: Инженер путей сообщения

Форма обучения: очная

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 жизненного цикла.

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.

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

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

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

Формы промежуточной аттестации: расчетно-графическая работа (8), зачет с оценкой (8).

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕТ.