

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 08:47:31

Уникальный программный ключ: 750e77999b0631a45cb7b04a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Специализация: Н 3 "Мосты"

Специальность: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Форма обучения: Заочная

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина: Б1.В.05 Системы менеджмента качества на железнодорожном транспорте

Цели освоения дисциплины:

Цель и задачи дисциплины - формирование базовых понятий, обеспечивающих возможность разработки, внедрения и поддержания в рабочем состоянии систем менеджмента качества предприятий локомотивного и вагонного хозяйств; дать студентам знания и умения в области методов и методик разработки, внедрения и поддержания в рабочем состоянии систем менеджмента предприятий локомотивного и вагонного хозяйств; современных методов и инструментов повышения качества, результативности и эффективности существующих процессов и процедур предприятий локомотивного и вагонного хозяйств; использования нормативной и методической базы для совершенствования деятельности предприятий локомотивного и вагонного хозяйств.

Формируемые компетенции:

ПК-9: способностью использовать методы оценки основных производственных ресурсов и технико-экономических показателей производства.

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать: модели обеспечения качества в локомотивном хозяйстве; требования к системам качества; международные стандарты управления качеством; нормативные документы ОАО "РЖД" по обеспечению качества продукции (услуг) в локомотивном хозяйстве; номенклатуру, методы измерения и оценки показателей качества при эксплуатации и обслуживании автономных локомотивов; организацию сертификации систем менеджмента качества в локомотивном хозяйстве.

Уметь: разрабатывать требования к обеспечению безотказности, готовности и безопасности автономных локомотивов, оценивать стоимость их жизненного цикла.

Владеть: новыми принципами управления качеством автономных локомотивов на всех этапах их жизненного цикла.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. История возникновения менеджмента качества.

Раздел 2. Системы менеджмента качества.

Раздел 3. Оценка эффективности СМК.

Раздел 4. Совершенствование систем менеджмента качества.

Раздел 5. Самостоятельная работа.

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

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: устный опрос; дискуссия.

Формы промежуточной аттестации: зачет (6), контр (6).

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ.