

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2020 09:47:15
Уникальный программный ключ:
09f9c0855a13fb1cc9fc841ffccb251a28eca6f4

Аннотация рабочей программы дисциплины

направление подготовки 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
специализация "Мосты"

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 (9).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.