

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 14.04.2021 10:36:00

Уникальный программный идентификатор:

750e77999bb0631a45cb

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность **23.05.04** Эксплуатация железных дорог

Специализация Магистральный транспорт

Форма обучения Заочная

Дисциплина **3 Б1.В.08** Менеджмент

КАЧЕСТВА В ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Цели и задачи освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины является приобретение студентами знаний и навыков в области планирования, контроля и управления качеством на железнодорожном транспорте.

Задачами освоения дисциплины являются:

- выявление роли системного подхода к управлению на железнодорожном транспорте;
- изучение инструментов и методов управления качеством;
- научить студентов анализировать и принимать инженерные решения в конкретных производственных ситуациях, возникающих в процессе обеспечения перевозок.

Формируемые компетенции

ПК-15: способностью использовать методы оценки основных производственных ресурсов и технико-экономических показателей производства, менеджмента качества

ПК-30: готовностью к применению математических и статистических методов при сборе и обработке научно-технической информации, подготовке обзоров, аннотаций, составлении рефератов, отчетов и библиографий по объектам исследования, готовностью к участию в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, к выступлениям с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать стратегию управления качеством и инструменты системы менеджмента качества при анализе работы производственных подразделений железнодорожного транспорта.

Уметь применять инструменты системы управления качеством при анализе работы производственных подразделений железнодорожного транспорта.

Владеть навыками применения инструментов и методов для анализа и обоснования принимаемых решений в области менеджмента качества.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в менеджмент качества

Раздел 2. Принципы, инструменты и методы обеспечения качества и управления качеством на железнодорожном транспорте.

Раздел 3. Выполнение курсовой работы на тему «Управление качеством работы железнодорожного узла»

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

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости опрос, деловая игра, тестирование.

Формы промежуточной аттестации: зачет(5), курсовая работа (5).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ

