

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 16.01.2021 09:30:55
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497b68

Аннотация рабочей программы дисциплины

направление подготовки 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
специализация "Управление техническим состоянием железнодорожного пути"

Дисциплина: ФТД.В.03 Управление качеством в транспортном устройстве

Цели освоения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины «Управление качеством в транспортном устройстве» состоит в подготовке студентов в соответствии с учебным планом.

Задачами дисциплины является применение цифровых технологий в самообразовании студентов, подготовка их к деятельности, связанной с использованием современных информационных технологий

Формируемые компетенции:

ПК-13 -способностью контролировать соответствие технической документации разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам

Планируемые результаты обучения:

Знать:

законные и подзаконные акты регламентирующие разработку, ведение, хранение технической документации

Уметь:

применять ведомственную документацию

Владеть:

на основе принятых научно-технических и организационно-управленческих решений разрабатывать проекты производства работ

Содержание дисциплины:

Раздел 1.

Техническая оснащённость железнодорожного транспорта.
Законодательные и нормативные акты о безопасности движения

Состояние безопасности движения на железнодорожном транспорте.
Причины, вызывающие нарушения безопасности движения. Классификация нарушений безопасности движения

Основные направления системы профилактических мер по повышению безопасности движения поездов

Организация функционирования сооружений и устройств железнодорожного транспорта. Организация движения поездов на железнодорожном транспорте

Путевое развитие и техническое оснащение железнодорожной станции

Путевое развитие и техническое оснащение железнодорожной станции.
Информационно вычислительные системы, используемые на железнодорожном транспорте

Обслуживание и техническая эксплуатация сооружений и устройств железнодорожного транспорта

Техническая эксплуатация сооружений и устройств путевого хозяйства
Требования к элементам железнодорожного пути (земляное полотно; верхнее строение и искусственные сооружения).

Раздел 2. Подготовка к зачету

Виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: опрос, тестирование, выполнение заданий.

Формы промежуточной аттестации:

1. для очной формы обучения: зачет (9)
2. для заочной формы обучения: зачет (5)

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ.