

url: 23.05.05-23-5-COИТa.pln.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.09.2023 10:48:57

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.31.02 Цифровые технологии в профессиональной деятельности

Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация/профиль: Электроснабжение железных дорог

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

применять при решении профессиональных задач результаты деятельности работы эксплуатационных предприятий ОАО РЖД в автоматизированных системах управления мониторинга деятельности, учета и анализа данных, оценки состояния устройств электротехнической инфраструктуры хозяйства электроснабжения железнодорожного транспорта при помощи современных информационных технологий и технических средств

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-10 Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности

ОПК-10.2 Проводит самостоятельные научные исследования, в том числе поиск, отбор и анализ информации

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

функционал цифровых инструментов и возможность их использования в автоматизированных системах управления, мониторинга работы, учета и анализа данных, оценки состояния устройств электроснабжения

Уметь:

анализировать потенциал современных цифровых технологий и оборудования с позиции их использования в системах электроснабжения

Владеть:

навыками выбора технологий для решения задач эксплуатации и обслуживания систем электроснабжения

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.