

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.06.2023 09:36:24

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298b7c780ae40938

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.В.04 Безопасность технологических процессов и технических средств на железнодорожном транспорте

Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация/профиль: Электроснабжение железных дорог

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью изучения дисциплины является формирование профессиональных компетенций по организации мероприятий по обеспечению безопасности технологических процессов при эксплуатации и производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту, соблюдению охраны труда и техники безопасности при эксплуатации устройств электрификации и электроснабжения

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

Индикаторы достижения компетенций

ПК-5 Способен разрабатывать рекомендации по внедрению сквозных цифровых технологий в дистанциях электроснабжения

ПК-5.3 Использует сервисы обработки данных для анализа технологических процессов и работы оборудования

ПК-6 Способен обеспечивать безопасность технологических процессов и условий труда при эксплуатации устройств электрификации и электроснабжения

ПК-6.1 Анализирует риски и оценивает безопасность технологических процессов, в том числе с применением цифровых технологий

ПК-6.2 Составляет перечень мероприятий, обеспечивающих безопасность технологических процессов и условий труда

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

основные нормативно-технические документы для обеспечения безопасности технологических процессов при эксплуатации и производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту, правила и способы обеспечивающие безопасность технологических процессов при эксплуатации устройств электрификации и электроснабжения

Уметь:

оценивать риски при ремонте и техническом обслуживании систем; применять способы безопасного использования оборудования и средств защиты при техническом обслуживании и эксплуатации устройств электрификации и электроснабжения

Владеть:

навыками планирования и организации мероприятий обеспечивающих безопасность технологических процессов при эксплуатации устройств электрификации и электроснабжения

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.