

УИД: 23.05.05-23-2-СОИТа.пл.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.09.2023 09:34:43
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298e7c88dae40938

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.