

УдТ: 23.05.05-24-1-СОШТb.pln.plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.05.2024 13:53:47  
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.