УП: 23.05.05-23-1-СОПЭа.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 14.09.2023 13:46:19
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.ДВ.03.02 Качество электрической энергии
Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов
Специализация/профиль: Электроснабжение железных дорог

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Формирование профессиональных компетенций в области измерений и оценки качества электроэнергии в системах электроснабжения

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

ПК-4 Способен обеспечивать техническую поддержку процесса эксплуатации устройств электрификации и электроснабжения железнодорожного транспорта

ПК-4.2 Выполняет измерения и оценку состояния устройств тягового электроснабжения и анализ полученных результатов

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

Показатели качества электрической энергии, методику расчета показателей

Уметь:

Производить измерения и расчеты показателей качества электрической энергии

Владеть:

работы с измерителями качества электрической энергии и программным обеспечением для обработки результатов измерений

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.