

url: 23.05.05-23-1-COИТa.pln.plx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.08.2023 09:38:51

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

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.