

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 28.05.2024 11:02:09

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a257867400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Режимы электроэнергетических систем

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

направленность (профиль): Интеллектуальная электроэнергетика

1. Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся знаний в области теории расчётов и анализа режимов электрических систем и сетей, обеспечения при их проектировании и эксплуатации экономичности, надёжности, а также качества электроэнергии.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-2. Способен участвовать в проектировании систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов	ПКС-2.1. Разрабатывает и анализирует обобщенные варианты решения проблемы	Знать способы анализа режимов работы электроэнергетических систем
		Уметь вычислять параметры режима работы электроэнергетических систем
		Владеть методами выбора устройств для передачи и распределения электрической энергии

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет, 1 семестр; экзамен, 2 семестр; КП, 1 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет, 1 семестр; экзамен, 2 семестр; КП, 1 семестр.

Рабочую программу разработал В.П. Фрайштетер, доцент кафедры электроэнергетики,

канд. техн. наук

И.о. заведующего кафедрой электроэнергетики

Хмара

Г.А. Хмара

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023