

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 28.03.2024 11:02:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4a90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Распределенная генерация электрической энергии

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

направленность (профиль): Интеллектуальная электроэнергетика

1. Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся комплекса знаний, умений и практических навыков в области проектирования и эксплуатации объектов распределенной генерации.

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
ПКС-2. Способен участвовать в проектировании систем электроснабжения городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства, транспортных систем и их объектов	ПКС-2.3. Находит компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности	Знать нормативно-правовую документацию по разработке и проектированию новых технологических решений в области электроэнергетики
		Уметь проводить экспертизы проектно-конструкторских решений и новых технологических решений в области электроэнергетики
		Владеть навыками использования программных продуктов для проведения технико-экономических расчетов
	ПКС-2.4. Способен планировать реализацию проекта и оценивать технико-экономическую эффективность принимаемых решений.	Знать основные руководящие документы и методики оценки риска разрабатываемых новых технологий, объектов в области электроэнергетики
		Уметь оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий, объектов в области электроэнергетики
		Владеть навыками оценки риска и определения мер обеспечения безопасности разрабатываемых новых технологий, объектов в области электро- энергетики

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен, 3 семестр.

заочная форма обучения: экзамен, 3 семестр.

Рабочую программу разработал Д.Н. Паутов, доцент кафедры электроэнергетики,

Свидетельство о регистрации: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC

Владелец: Ефремова Вероника Васильевна

И.о. заместителя кафедрой электроэнергетики

Хмара

Г.А. Хмара