

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ключков Юрий Иванович
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 28.03.2024 11:02:09
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Информационное моделирование объектов интеллектуальной энергетики
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 моделирования объектов интеллектуальной энергетики.

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

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений, в том числе элективных дисциплин учебного плана.

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-2.1. Разрабатывает и анализирует обобщенные варианты решения проблемы;	Знать типовые решения применяемые при проектировании объектов интеллектуальной энергетики
		Уметь анализировать принятые решения при проектировании объектов интеллектуальной энергетики
		Владеть навыками проектирования объектов интеллектуальной энергетики
	ПКС-2.2. Прогнозирует последствия принимаемых решений	Знать принципы функционирования объектов профессиональной деятельности
		Уметь прогнозировать последствия принятых проектных решений
		Владеть навыками оценки допустимости принятых проектных решений

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 4 зачетных единиц, 144 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен, 2 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен, 2 семестр.

Рабочую программу разработал А.С. Мартянов, доцент кафедры электроэнергетики,

канд. техн. наук, доцент

И.о. заведующего кафедрой

электроэнергетики

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Г.А. Хмара

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