

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 22.05.2024 17:39:00
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Энергоснабжение

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность: Электроснабжение

1. Цели изучения дисциплины: изучение способов выработки, передачи и потребления энергетических ресурсов в промышленных и бытовых системах водо-, тепло-, холодо- и воздухообеспечения.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Энергоснабжение» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-1 Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности	ПКС-1.1. Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений.	Знать виды и особенностей применения основных энергоносителей, энергопроизводящего и преобразовательного оборудования
		Уметь анализировать схемы тепло-, водо-, холодо-, воздухообеспечения и используемого в них оборудования
		Владеть использованием современной научнотехнической информации и при выборе схемы ресурсоснабжения и состава оборудования
ПКС-2 Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.2. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности	Знать способы повышения эффективности и регулирования производительности энергопроизводящего и преобразовательного оборудования
		Уметь выявлять основные достоинства и недостатки энергопроизводящего и преобразовательного оборудования
		Владеть способностью анализировать отечественный и зарубежный опыт использования различных схем ресурсоснабжения

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 6 семестр.
заочная форма обучения: зачет - 8 семестр.

Рабочую программу разработал:

Д.Н. Паутов, доцент кафедры ЭЭ, к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой электроэнергетики Хмара Г.А. Хмара