

49

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.06.2024 14:26:31
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» (Б1.В.22) относится к части формируемой участниками образовательных отношений.

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 3 зачетных единицы, 108 часа

5 Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 6 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал Е.П. Власова, доцент кафедры электроэнергетики, кандидат технических наук, доцент

И.о. заведующего кафедрой электроэнергетики Хмара Г.А. Хмара