

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
Приёмники и потребители электрической энергии систем электроснабжения
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность: Электроснабжение

1. Цели изучения дисциплины: формирование знаний в области электропотребления в системах электроснабжения городов, промышленных предприятий, объектов сельского хозяйства и транспортных систем.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Приёмники и потребители электрической энергии систем электроснабжения» 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 индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата 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 основные характеристики и классификация электроприемников промышленных предприятий, городов, сельского хозяйства и транспортных систем
		Уметь анализировать графики нагрузки
		Владеть терминологией в области электроэнергетических и электротехнических знаний
ПКС-2 Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.2. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности	Знать показатели графиков нагрузки электроприемников и потребителей
		Уметь организовывать техническое обслуживание и ремонт электроприемников промышленных предприятий, городов, сельского хозяйства и транспортных систем
		Владеть способностью проводить наладку и опытную проверку электроэнергетического и электротехнического оборудования

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

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

Рабочую программу разработал:
Р.А. Кудряшов, доцент кафедры ЭЭ, к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой электроэнергетики Хмара Г.А. Хмара