

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 04.04.2024 10:54:54
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Системы управления электроприводов
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль): Электроснабжение

1. Цели изучения дисциплины: изучение современных систем управления электроприводов; типовых структурных схем; принципов управления, как в статических, так и в динамических режимах работы; обеспечения энергоэффективности систем управления электроприводов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Системы управления электроприводов» относится к элективным дисциплинам (модуль «Электропривод и автоматика») 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 требования к системам управления электроприводов
		Уметь ориентироваться в вопросах выбора систем управления электроприводов
		Владеть навыками проектирования устройств систем управления электроприводов
ПКС-2 Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.2. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности	Знать требования Правил устройства электроустановок применительно к выбору устройств управления систем электроприводов
		Уметь определять необходимые параметры систем регулирования режимов электроприводов
		Владеть навыками технического обслуживания и ремонта систем управления электроприводов

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

5. Форма промежуточной аттестации
 очная форма обучения: зачет - 7 семестр.
 заочная форма обучения: зачет - 7 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Системы управления электроприводов_2023_13.03.02_ЭСб"

Документ подготовил: Леонов Евгений Николаевич

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Хмара Гузель Азатовна		Согласовано
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано