

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.06.2024 14:41:48
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины «Микропроцессорные системы»

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность Электропривод и автоматика

1 Цели изучения дисциплины

ознакомление обучающихся с основными принципами программирования на машинном языке; развитие у обучающихся с теоретических и практических навыков при разработке, наладке, программировании и применении микропроцессорных систем автоматизации и управления

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Микропроцессорные системы» (Б1.В.11) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1.

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-2 Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.2. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности	знать ведение нормативно-технической документации по техническому обслуживанию микропроцессорных устройств
		уметь проводить планирование и контроль деятельности по техническому обслуживанию и ремонту микропроцессорных устройств
		владеть навыком выполнения работ повышенной сложности по техническому обслуживанию и ремонту микропроцессорных устройств
	ПКС-2.3. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования	знать организационное сопровождение технического обслуживания и ремонта микропроцессорных устройств
		уметь руководить работой подразделения по техническому обслуживанию и ремонту микропроцессорных устройств
		владеть навыками локализации нарушений нормального режима работы микропроцессорных устройств

4 Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единицы, 108 часа.

5 Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 6 семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)

заочная форма обучения: зачет - 7 семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)

Рабочую программу разработал: В.В. Козлов, доцент кафедры кибернетических систем, кандидат технических наук

Заведующий кафедрой кибернетических систем  О.Н. Кузяков