

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

Микропроцессорные системы

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.03.02 «Электротехника и электротехника»

Направленность (профиль): Электроснабжение

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.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Микропроцессорные системы» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений 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-2 Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.1. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности	Знать (З1) ведение нормативно-технической документации по техническому обслуживанию микропроцессорных устройств
		Уметь (У1) проводить планирование и контроль деятельности по техническому обслуживанию и ремонту микропроцессорных устройств
		Владеть (В1) навыком выполнения работ повышенной сложности по техническому обслуживанию и ремонту микропроцессорных устройств
	ПКС-2.2. Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности	Знать (З2) ведение нормативно-технической документации по техническому обслуживанию микропроцессорных устройств
		Уметь (У2) проводить планирование и контроль деятельности по техническому обслуживанию и ремонту микропроцессорных устройств
		Владеть (В2) навыком выполнения работ повышенной сложности по техническому обслуживанию и ремонту микропроцессорных устройств
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B87FC72BE94C3F Владелец: Ефремова Вероника Васильевна Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024	ПКС-2.3. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования	Знать (З3) организационное сопровождение технического обслуживания и ремонта микропроцессорных устройств
		Уметь (У3) руководить работой подразделения по техническому обслуживанию и ремонту микропроцессорных устройств

		Владеть (ВЗ) навыками локализации нарушений нормального режима работы микропроцессорных устройств
--	--	--

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5.Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 6 семестр, экзамен.

заочная форма обучения: 4 курс, зимняя сессия, экзамен.

очно-заочная форма обучения: не предусмотрена.

Лист согласования

Внутренний документ "Микропроцессорные системы_2023_13.03.02_ЭСб"

Документ подготовил: Антонова Валентина Петровна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Кузяков Олег Николаевич		Согласовано
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано