

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 12.04.2024 09:45:03
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Микропроцессорные системы

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность (профиль): 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 в нефтяной и газовой промышленности.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**
Дисциплина «Микропроцессорные системы» 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 (31) 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-2.3. Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования	Знать (32) организационное сопровождение технического обслуживания и ремонта микропроцессорных устройств
		Уметь (У2) руководить работой подразделения по техническому обслуживанию и ремонту микропроцессорных устройств
		Владеть (В2) навыками локализации нарушений нормального режима работы микропроцессорных устройств

Сертификат: 6FA44C5038468648E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 6 семестр, экзамен.

заочная форма обучения: 4 курс, зимняя сессия, экзамен.
очно-заочная форма обучения: не предусмотрена.

**Заведующий кафедрой
кибернетических систем**

_____ О.Н. Кузяков