

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:33:44
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Управляющие вычислительные машины в автоматизированных системах
управления
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах
Направленность (профиль) Интеллектуальные системы и средства автоматизированного
управления

1. Цели изучения дисциплины:

студенты должны овладеть знаниями, умениями и навыками, которые позволят им оценивать эффективность технических решений, принимаемых в ходе проектирования систем автоматизированного управления.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина «Управляющие вычислительные машины в автоматизированных системах управления» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений (элективные дисциплины) 2 (ВД.2)).

3. Результаты освоения дисциплины:

формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2. Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.4. Демонстрирует умение работать с современными аппаратными и программными средствами систем управления	Знать: З1 – архитектуру программируемых логических интегральных схем и встраиваемых систем управления (систем на кристалле)
		Уметь: У1 – работать с современными средами программирования
		Владеть: В1 – навыками аппаратной и программной реализации комбинационных и запоминающих узлов программно-технических компонентов системы автоматизированного управления

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 5-й семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 7-й семестр.

Рабочую программу разработал П.И. Ковалёв, доцент кафедры кибернетических систем, к. ф.-м. н., доцент

Заведующий кафедрой кибернетических систем

О.Н. Кузяков

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

¹ В соответствии с ОПОП ВО