

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 09:52:52
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Встраиваемые системы автоматического управления

основной профессиональной образовательной программы

по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах
направленность (профиль) Интеллектуальные системы и средства автоматизированного управления

- Цели изучения дисциплины:** научить студентов составлять программы для встраиваемых систем автоматического управления и выполнять их синтез.
- Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** дисциплина «Встраиваемые системы автоматического управления» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.
- 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 - синтаксис и семантику языков описания аппаратуры HDL
		Уметь: У1- составлять программные модули на языке System Verilog
		Владеть: В1 - навыками проектирования микроархитектуры компонентов встраиваемых вычислительных систем

- Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетных единиц, 144 часов
- Форма промежуточной аттестации**
очная форма обучения: экзамен - 8-й семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

¹ В соответствии с ОПОП ВО
Сертификат соответствия СС ЕОП 10197022BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Лист согласования

Внутренний документ "Встраиваемые системы автоматического
управления_2023_27.03.04_УТС"
Документ подготовил: Хромова Светлана Николаевна
Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Кузяков Олег Николаевич	Баяк Ольга Васильевна	Согласовано	
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	