

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 код:
4e7c4ea9032818a65548058540257387140241

Аннотация рабочей программы дисциплины Введение в профессиональную деятельность

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:** Цель изучения дисциплины: научить студентов составлять программы для встраиваемых систем автоматического управления и выполнять их синтез.
- 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** Дисциплина «Встраиваемые системы автоматического управления» относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.
- 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 - 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

- 1. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетных единиц, 144 часов
- 2. Форма промежуточной аттестации**
очная форма обучения: экзамен - 8-й семестр.
заочная форма обучения: экзамен – 9-й семестр.

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

Заведующий кафедрой кибернетических систем

О.Н. Кузяков

¹ В соответствии с ОПОП ВО

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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