

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

Вычислительные машины, системы и сети

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 элементарными знаниями, умениями и навыками, которые позволят им оценивать эффективность технических решений, принимаемых в ходе проектирования автоматизированных систем управления.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Вычислительные машины, системы и сети относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений (элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.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-2.3. Демонстрирует знание фундаментальных идей, лежащих в основе организации и функционирования вычислительных машин, и освоение принципов организации, архитектур и схемотехники вычислительных машин, систем и сетей, их характеристик и методов оценки	Знать: <i>З1</i> – архитектуру вычислительных машин и вычислительных систем;
		Уметь: <i>У1</i> – анализировать ассемблерные листинги простых программы на языке С
		Владеть: <i>В1</i> – навыками использования языка ассемблер в программах на языке С

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт - 5-й семестр.

заочная форма обучения: зачёт – 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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

¹ В соответствии с ОПОП ВО