

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 10:41:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea9052b6c0e65c50098047a2558d7406d1

Аннотация рабочей программы дисциплины ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) Интеллектуальные системы и технологии «Умный город»

- 1. Цели изучения дисциплины** - изучение основ построения и функционирования операционных систем.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**
Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.
- 3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-5. Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК-5.1. Организует установку программных продуктов, системное администрирование и администрирование систем управления базами данных.	Знать: 31 – структуру ВС, основные аспекты аппаратной части ВС, функции ЦП в структуре ВС, функции ОЗУ в структуре ВС
		Знать: 32 – основы построения и архитектуры ЭВМ
		Знать: 33 – основы построения и архитектуры ЭВМ
		Знать: 34 – основы построения и архитектуры ЭВМ
		Знать: 35 – основы построения и архитектуры ЭВМ
		Знать: 36 – основы построения и архитектуры ЭВМ
ОПК-7. Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем	ОПК-7.2. Осуществляет выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем.	Знать: 33 – применение системных вызовов WinAPI при разработке системных продуктов
		Знать: 34 – базовый состав управляющих модулей ОС
		Знать: 35 – расширенный компонентный состав модулей ОС
		Знать: 36 – основы межпроцессного взаимодействия в ОС
		Знать: 37 – основы межпроцессного взаимодействия в ОС
		Знать: 38 – основы межпроцессного взаимодействия в ОС
	ОПК-7.3. Применяет технологии и инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем..	Знать: 39 – основы межпроцессного взаимодействия в ОС
		Знать: 40 – основы межпроцессного взаимодействия в ОС
		Знать: 41 – основы межпроцессного взаимодействия в ОС
		Знать: 42 – основы межпроцессного взаимодействия в ОС
		Знать: 43 – основы межпроцессного взаимодействия в ОС
		Знать: 44 – основы межпроцессного взаимодействия в ОС

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 4 семестр.
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

Лист согласования

Внутренний документ "Операционные системы_2023_09.03.02_СМАРТ6"

Документ подготовил: Зубарева Ирина Васильевна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
49 0B E1 D3 D3 A7 A3 CB	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (базовый уровень)	Данилов Олег Федорович		Согласовано	30.09.2023	
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	03.10.2023	