

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:35:23
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea9052b6c8e63c58d058d47a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Операционные системы и их администрирование

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Направленность: Разработка и программирование интеллектуальных систем

1. Цели изучения дисциплины: ознакомление с эволюцией операционных систем (ОС); изучение общих правил и принципов построения ОС; изучение средств управления операционными системами; освоение сервисных средств операционных систем; изучение основ администрирования операционных систем Windows и Linux.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным дисциплинам части, формируемая участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи	Знать (З1) методики поиска, сбора и обработки информации, метод системного анализа по операционным системам и их администрированию
		Уметь (У1) грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки по операционным системам и их администрированию
		Владеть (В1) методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации, методикой системного подхода для решения поставленных задач в сфере операционных систем и их администрирования
ПКС-1. Способность проектировать, разрабатывать, тестировать и документировать ПО	ПКС-1.2 Проектирует модели с помощью инструментальных средств и генерировать модели в программный код	Знать (З2) основные математические алгоритмы, лежащие в основе операционных систем
		Уметь (У2) решать типовые задачи в области операционных систем и их администрирования с учётом основных требований информационной безопасности
		Владеть (В2) практическим опытом разработки и применения алгоритмов операционных систем и оболочек

4. Общая трудоёмкость дисциплины: составляет 4 зачётные единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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