

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a253809103101

Аннотация рабочей программы дисциплины
Вычислительные системы

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

1. Цели изучения дисциплины

формирование у обучающихся компетенций, знаний, умений и навыков в области вычислительных систем.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Вычислительные системы» относится к дисциплинам части Блока 1, 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)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК – 2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК – 2.2. Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать (31): структуру вычислительной инфокоммуникационной системы организации;
		Уметь (У1): осуществлять администрирование вычислительной сетевой подсистемы;.
		Владеть (В1): методиками настройки вычислительной системы.
ПКС-2. Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов	ПКС-2. 1. Использует методы получения и изучения технической документации устройства, для которого разрабатывается системный программный продукт; технологии разработки и отладки системных продуктов; методы разработки эксплуатационной документации на разработанный системный программный продукт.	Знать (32): инструкции по установке и эксплуатации вычислительных систем.
		Уметь (У2): выяснять параметры работы компонентов вычислительной сети.
		Владеть (В2): методикой оценки производительности вычислительных систем.
ПКС-5. Способен осуществлять управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации, осуществлять администрирование сетевой подсистемы инфокоммуникационной системы организации	ПКС-5.1. Применяет технологии проверки возможности подключения, установки и проверки функционирования программно-аппаратных средств, сетевых элементов информационных служб инфокоммуникационной системы организации; технологии инсталляции программного обеспечения для поддержки работы пользователей.	Знать (33): архитектуру, принципы функционирования программно-аппаратных компонентов вычислительных систем.
		Уметь (У3): пользоваться нормативно-технической документацией в области вычислительных систем;
		Владеть (В3): технологиями проверки режимов функционирования компонентов вычислительных систем.

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

5. Форма промежуточной аттестации
Свидетельств: 009E6324DF885C2F00078B897FC72B594C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

очная форма обучения: экзамен – 4 курс, 7 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 4 курс, зимняя сессия.

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Лист согласования

Внутренний документ "Вычислительные системы_2023_09.03.01_АСОиУБ"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Согласовано

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
2C 3F F5 AC 0A A7 33 0C	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано		
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		