

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 16:21:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Web - технологии»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

38.03.05 Бизнес – информатика

направленность (профиль) Информационные системы предприятия

1. Цель изучения дисциплины: формирование у будущих специалистов целостного представления о методах и подходах, используемых в web – разработке и практических навыков работы с web – приложениями.

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 – 3. Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно – коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК – 3.2. Выбирает оптимальные языки программирования и успешно организует работу с базами данных, операционными системами и оболочками, современными программными средами разработки информационных систем и технологий	Знать (31) принципы организации проектирования и содержание этапов процесса разработки web – приложений
		Уметь (У1) профессионально выстраивать стратегию разработки и реализации web – приложений, разрабатывать и внедрять приложения с клиент – серверной архитектурой
		Владеть (В1) навыками создания интерактивных web – приложений с использованием клиентских языков программирования
ОПК – 4. Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно – аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК – 4.1. Использует основные методы и средства сбора, обработки и анализа информации, в том числе работу с большими данными	Знать (32) подходы к технологиям программирования и web – технологиям
		Уметь (У2) формулировать требования к создаваемым программным комплексам, формировать архитектуру web – приложений для информатизации предприятий и организаций
		Владеть (В2) навыками использования современными инструментами и библиотеками для реализации функционала web – сайта

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

5. Форма промежуточной аттестации: очная форма обучения: 3 семестр – зачет, 4 семестр – экзамен, курсовая работа.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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