

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Технологии веб-программирования»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

1. Цель изучения дисциплины: овладение технологией проектирования структуры веб-сайта, как информационной системы; овладение технологией создания динамических веб-сайтов средствами программирования.

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-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Понимает принципы работы современных программных и программно-аппаратных средств и решает с их использованием задачи профессиональной деятельности	Знать (З1) технологии решения задач веб-программирования
		Уметь (У1) определять имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы в веб-разработке
		Владеть (В1) навыками решения и оценки поставленных задач в области веб-разработки
ОПК-8. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК-8.1 Реализует при решении задач профессиональной деятельности разработанные алгоритмы и программы	Знает (З2) основные принципы проектирования и разработки веб-сайтов.
		Умеет (У2) применять подходы веб-технологии при разработки реальных проектов.
		Владеет (В2) навыками формирования пользовательского интерфейса веб-приложения при помощи JavaScript, HTML, CSS.

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации:

очная форма обучения, зачет – 4 семестр;

заочная форма обучения: экзамен – 5 курс, летняя сессия.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Лист согласования

Внутренний документ "Технологии веб-программирования_2023_09.03.01_ИВТ6"

Ответственный: Холманских Светлана Владимировна

Дата начала: Дата окончания:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий
18 66 44 87 CC 38 48 BE	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (высший уровень)	Барбаков Олег Михайлович		Согласовано	
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано	