Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.11.2026 10:55:36
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Разработка сайтов и интернет-приложений

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Овладение базовыми навыками алгоритмизации, web-программирования с помощью языка PHP, построения web-страниц с помощью HTML, а также - общее понимание взаимосвязи между основными технологиями в области программирования и web.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.05.18 «Разработка сайтов и интернет-приложений» относится к дисциплинам по выбору студента цикла Б1 основной образовательной программы по направлению 09.03.03. Для освоения дисциплины студенты используют знания, умения и виды деятельности, полученные при изучении дисциплин «Информатика», а также формируемые одновременно с изучением дисциплины «Математика». Для полноценного понимания и усвоения материала от слушателей также требуются знание основ работы с персональным компьютером. Освоение дисциплины является необходимой для последующего изучения дисциплин: «Интернет-программирование. Кроме того, знания и умения, полученные в результате освоения данной дисциплины, могут быть использованы при прохождении всех видов практик, подготовке выпускной квалификационной работы, а также в научно-исследовательской и практической деятельности после окончания университета.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

ОПК-2. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-2.1. Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-2.2. Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.

ОПК-2.3. Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

ПК-1 Способен создавать (модифицировать) и сопровождать информационные системы, автоматизирующие задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС.

ПК.1.1. Знает технологии проектирования ИС, методы формального описания бизнес-процессов, методы моделирования прикладных (бизнес) процессов и предметной области.

ПК.1.2. Умеет применять элементы технологий проектирования ИС; осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем; составлять описание прикладных процессов, разрабатывать модели прикладных (бизнес) процессов и предметной области.

ПК.1.3. Владеет навыками проектирования информационных систем или их частей

(модулей); навыками построения моделей прикладных (бизнес) процессов и предметной области.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 2 (72) з.е. (академ. часов).

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Технологии программирования и разработки. Разработка сайтов и интернет-приложений. Структура HTML документа и основные теги. HTML формы.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации– экзамен

7. Авторы: И. о. Зав. кафедрой  Магомадова З. С.

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 5 от 31.01.2026 г.