Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Бауди
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.10.2025 00:10:02
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

«Интернет-программирование»

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения учебной дисциплины «Интернет-программирование» является изучение современных методов программирования приложений, использующих в своей работе среду Internet, а также создания интернет-сайтов, наполненных актуальным и динамически изменяющимся контентом.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Интернет-программирование» относится к части дисциплин, формируемому участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика». Освоение дисциплины «Интернет-программирование» базируется в первую очередь на таких курсах как «Программирование», «Общая теория систем и системный анализ» и «Теоретические основы информатики», и необходимо в свою очередь для успешного изучения таких курсов как «Жизненный цикл ИС», «Управление IT-сервисом и контентом», «Информационная безопасность», «Проектирование ИС».

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ПК-7. Способность выполнять сервисное обслуживание и настройку аппаратного и программного обеспечения, в том числе с учетом требований информационной безопасности

ПК-8. Способность использовать современные информационные системы для решения задач предметной области, в том числе отечественного производства.

Знать: основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования.

Уметь: применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.

Владеть: навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.

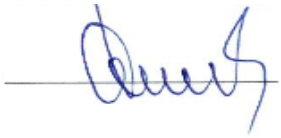
4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 4 з.е, (144 часа), заочно 4 з.е, (144 часа).

5. Основные разделы дисциплины (модуля): HTML Введение. Конструирование Web-страниц.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации–экзамен

7. Авторы: Доцент, к.п.н  Исаева Л.М.

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 30.05.2025 г.

Заведующий кафедрой  Юшаев С.-Э.С.-М., к.ф.-м.н., доцент.