Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.06.2025 11:35:21
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.10.05 «Интернет-программирование»
направление подготовки:
09.03.03- Прикладная информатика
Профиль «Прикладная информатика в экономике»

1. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Интернет программирование» Б1.О.10.05 относится к дисциплинам базовой части. Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе во 3 семестре.

2. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью: освоения учебной дисциплины «Интернет программирование» является формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций в процессе изучения алгоритмизации и основ программирования для последующего применения в учебной и практической деятельности.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Достижение цели освоения дисциплины (модуля) обеспечивается через формирование следующих компетенций *(с указанием шифра компетенции):*

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций, которые формирует дисциплина (модуль)	Планируемые результаты обучения
ОПК-3 способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	**Знать:** основные законы естественнонаучных дисциплин и современные ИКТ; основы конфигурационного управления. **Уметь:** перечислять и давать общую характеристику методов и средств получения, хранения и переработки информации; **Владеть:** навыками рационального применения современных методов сбора и обработки информации;

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ -108 ч./3з.е.

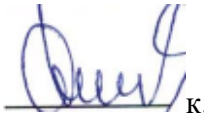
5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

Алгоритмическая система и ее составные части
Основные понятия и простейшие средства алгоритмических языков программирования
Разработка разветвляющихся алгоритмов и программ в соответствии с принципом структурности
Разработка циклических алгоритмов и программ в соответствии с принципом структурности Ввод с клавиатуры и вывод на монитор средствами алгоритмических языков Структурированный тип данных массив

6. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ– зачет в 3 семестре.

7. АВТОР: Магомадова З.С.

Программа одобрена на заседании кафедры прикладной информатики от 30.04.2025, протокол №8.

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