Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.10.2026 16:09:27
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e1b2697f04

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

протокол № 5 от 31.01.2026 г.



И.о. зав. кафедры Магомадова З.С.