

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2023 09:58:05
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 24.04.2023, протокол №8.

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