

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*

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенций, которые формирует дисциплина (модуль)</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
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	<b>Знать:</b> основные законы естественнонаучных дисциплин и современные ИКТ; основы конфигурационного управления. <b>Уметь:</b> перечислять и давать общую характеристику методов и средств получения, хранения и переработки информации; <b>Владеть:</b> 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