

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информатика»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль «Прикладная информатика в экономике цифрового общества»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/ 4 года 11 месяцев

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Непосредственная цель преподавания дисциплины – изучение функциональных возможностей ЭВМ, современных информационных технологий и информационных систем, основных принципов программирования.

Задачи изучения дисциплины:

Основные задачи освоения дисциплины научить студентов:

- моделированию прикладных и информационных процессов;
- программированию, тестированию и документированию приложений;
- анализу и выбору методов и средств автоматизации, и информатизации прикладных процессов на основе современных информационно-коммуникационных технологий;
- составлению технических заданий на автоматизацию и информатизацию решения прикладных задач.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой