

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Программирование на ЭВМ»

Направление подготовки 11.03.01 Радиотехника

Профиль Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

получение студентами знаний и практических навыков в области теории, методов, средств и технологий разработки программного обеспечения на языках высокого уровня

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных этапов и принципов создания программного продукта, конструктивных компонентов и структуры компьютерных программ;
- изучение основ алгоритмизации и технологии программирования научно-технических задач;
- изучение языков программирования высокого уровня;
- практическое освоение интегрированной среды изучаемого алгоритмического языка высокого уровня.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен учитывать современные тенденции развития радиоэлектроники, измерительной и вычислительной техники в своей профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет