

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информатика»

Специальность 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

Направленность Радиоэлектронные системы передачи информации

Квалификация выпускника Инженер

Нормативный период обучения 5,5 лет

Форма обучения Очная

Год начала подготовки 2020 г.

Цель изучения дисциплины: формирование базовых знаний, умений и навыков в области использования средств вычислительной техники для решения инженерных задач и ознакомление с основами проектирования и программирования.

Задачи изучения дисциплины:

изучение основных понятий, моделей и методов информатики и информационных технологий, изучение назначения и принципа действия современных персональных компьютеров, изучение основ алгоритмизации и технологии программирования научно-технических задач, изучение языков программирования высокого уровня.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)