

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии»

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 2017 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:

ОПК-1 Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)