АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ

Направление подготовки (специальность)	11.03.03 – «Конструирование и технология электронных средств».
Направленность (профиль) подготовки	«Компьютерный дизайн электронных средств».
Цель освоения дисциплины	Теоретическая и практическая подготовка студентов в области информационных технологий, в частности, использование информационных технологий и инструментальных средств для решения прикладных инженерно-технических задач.
Общая трудоемкость дисциплины	8 з.е., 288 часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет, экзамен.
Краткое содержание дисциплины:	1. Арифметические основы информатики. 2. Логические основы информатики. 3. Алгоритмы и алгоритмизация. 4. Программирование на языке Си. 5. Локальные и глобальные компьютерные сети, сетевые технологии обработки информации. 6. Защита информации. 7. Введение в искусственный интеллект.

Аннотацию рабочей программы составил доцент С.В. Шумарин

(ФИО, должность, подпись)