

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ

Направление подготовки (специальность)	12.03.04 – Биотехнические системы и технологии
Направленность (профиль) подготовки	«Биомедицинская инженерия»
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:	<ol style="list-style-type: none">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)

