

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### АВТОМАТИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	12.03.04 – Биотехнические системы и технологии
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Биомедицинская инженерия»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	формирование у студентов представления об основах проектирования электронных средств.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	6 з.е., 216 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Система автоматизированного проектирования Компас-3D.</li><li>2. Общие правила выполнения чертежей.</li><li>3. Соединения деталей.</li><li>4. Виды конструкторской документации.</li><li>5. Правила выполнения электрических схем и печатных плат.</li><li>6. Аппаратные и программные средства компьютерной графики.</li><li>7. Система автоматизированного проектирования SolidWorks.</li><li>8. Система автоматизированного проектирования Altium Designer.</li><li>9. Система автоматизированного проектирования АСОНИКА.</li></ol>

Аннотацию рабочей программы составил

доцент С.В. Шумарин  
(ФИО, должность, подпись)

