АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Направление подготовки (специальность)	11.03.03 – «Конструирование и технология электронных средств»
Направленность (профиль) подготовки	«Компьютерный дизайн электронных средств»
Цель освоения дисциплины	формирование у студентов представления об основах проектирования электронных средств.
Общая трудоемкость дисциплины	6 з.е., 216 часов.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен.
Краткое содержание дисциплины:	1. Система автоматизированного проектирования Компас-3D. 2. Общие правила выполнения чертежей. 3. Соединения деталей. 4. Виды конструкторской документации. 5. Правила выполнения электрических схем и печатных плат. 6. Аппаратные и программные средства компьютерной графики. 7. Система автоматизированного проектирования SolidWorks. 8. Система автоматизированного проектирования Altium Designer. 9. Система автоматизированного проектирования АСОНИКА.

Аннотацию рабочей программы составил доцент С.В. Шумарин

(ФИО, должность, подпись)