АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА САПР

Направление подготовки (специальность)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) подготовки	Системы автоматизированного проектирования микроэлектроники
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Программные средства САПР» (ПС САПР) является изучение современных методов и программ автоматизированного моделирования вычислительных систем (ВС), телекоммуникационных устройств, освоение методологий использования средств САПР при решении задач сквозного проектирования различного класса устройств и систем аналоговой и цифровой техники ВС, гибридных и монолитных интегральных схем.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	**Структура современной САПР** **Моделирование аналоговых устройств** **Моделирование цифровых устройств**

Аннотацию рабочей программы составил Меркутов А.С. доцент кафедры ВТиСУ