АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СХЕМОТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СРЕДСТВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Направление подготовки (специальность)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) подготовки	Высокопроизводительные и распределенные вычисления
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Схемотехническое проектирование средств вычислительной техники» является ознакомление студентов с предметной областью по направлению обучения 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», базовыми понятиями схемотехнического проектирования, связанными с разработкой типовых узлов аналоговой и цифровой техники, в том числе, с использованием систем автоматизации проектирования на схемотехническом и функциональном уровнях
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	1. Основы построения и моделирования аналоговых и цифровых устройств. 2. Основы проектирования цифровых схем. 3. Методы анализа сигналов . 4. Моделирование и измерение параметров электронных схем.

Аннотацию рабочей программы составил Меркутов А.С., доцент.