АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Языки описания аппаратуры

Направление подготовки (специальность)	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) подготовки	Системы автоматизированного проектирования микроэлектроники
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины "Языки описания аппаратуры" является знакомство и изучение студентами основ стандартных языков описания аппаратуры и систем моделирования и проектирования на их основе.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	1. Введение в языки описания аппаратуры. 2. Проектирование комбинационных схем на VHDL. 3. Проектирование последовательностных схем на VHDL. 4. Проектирование устройств в базисе ПЛИС.

Аннотацию рабочей программы составил Калыгина Л.А., доцент каф. ВТиСУ