АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки (специальность)	11.03.03 – «Конструирование и технология электронных средств».
Направленность (профиль) подготовки	«Компьютерный дизайн электронных средств».
Цель освоения дисциплины	Обучение студентов системному подходу к управлению качеством электронных средств на основе использования моделей управления качеством на различных этапах жизненного цикла изделия.
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е., 108 часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет.
Краткое содержание дисциплины:	1. Основные понятия, термины и количественные показатели качества электронных средств. 2. Методы оценки качества электронных средств. 3. Квалиметрия. 4. Прогнозирование. 5. Диагностика электронных средств. 6. Управление качеством технологических процессов. 7. Статистические методы управления качеством электронных средств. 8. Контроль качества электронной аппаратуры. 9. Синтез электронных средств с учетом показателей качества. 10. Системы менеджмента качества.

Аннотацию рабочей программы составил доцент С.В. Шумарин

(ФИО, должность, подпись)