АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ

Направление подготовки (специальность)	09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль) подготовки	Системы автоматизированного проектирования микроэлектроники
Цель освоения дисциплины	формирование компетенций и систематизация знаний, в области топологического проектирования
Общая трудоемкость дисциплины	7 зачетных единиц, 252 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Введение в технологии производства ЭС Технология производства печатных плат Основы технологии сборочно-монтажного производства Технология поверхностного монтажа компонентов Технологическая подготовка и сопровождение производства ЭС Перспективные технологии производства ЭС Введение в высокие технологии производства ЭС Анализ статического, малосигнального и переходного режима Расчет чувствительности, шумов, нелинейных искажений. Макромоделирование

Аннотацию рабочей программы составил

доцент каф. ВТиСУ Куликов К.В. 31.08.2021