

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Учебная дисциплина «Автоматизация производства электронных средств» обеспечивает подготовку специалистов отраслей электроники и телекоммуникации. Одной из основных тенденций последних десятилетий есть стремление автоматизировать как можно больше производственных процессов в разных отраслях промышленного производства. Последние достижения науки и техники позволяют вывести процессы автоматизации производства на качественно новый уровень. Заданием дисциплины является получение студентами компетентности в основных теоретических аспектах автоматического управления и практических конструкциях промышленного автоматического оборудования для производства электронных средств. Для чего в процессе изучения дисциплины студенты получают компетентности в основных теоретических аспектах современного производства электронных средств. Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных студентами при изучении фундаментальных (высшая математика, физика) и специальных дисциплин, таких как “Физические основы электронных аппаратов”; “Элементная база электронных аппаратов”; “Аналоговая и цифровая электроника”; “Теория кругов и сигналов” и многих других.