

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И
ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Для направления подготовки: 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности рассчитана на студентов 4, 6 семестра Воронежского государственного технического университета, обучающихся по направлению 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств, с присвоением выпускнику квалификации квалификация – бакалавр при нормативной длительности освоения программы по очной форме обучения – 4 года.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности бакалавров является важнейшей задачей учебного процесса. Первоначальное ознакомление студентов с профессиональной деятельностью в сфере разработки, производства и эксплуатации электронных средств.

Цель изучения и задачами дисциплины:

- закрепление, углубление и расширение теоретических знаний технологического профиля;
- подготовка студентов к изучению дисциплины «Технология радиоэлектронных средств»;
- освоение функций и задач технологической подготовки производства изделий;
- выполнение индивидуального задания по теме дипломного проекта;

- изучение конструкций и методов изготовления технологического оснащения, используемого для изготовления деталей
Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» относится к циклу Б2.П.1, дисциплина рассчитана на знания инженерной и компьютерной графике, материалов и компонентов электронных средств, электротехники и электроники.

В результате изучения дисциплины специалист должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- *Профессиональные:*

способностью к определению общих форм и закономерностей отдельной предметной области (ПК-1);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- Структуру предприятия, основные функции производственных подразделений, их взаимосвязи между собой и производственным процессом изготовления изделий.

уметь:

- проектировать детали конструкций РЭС;
- разрабатывать технологический процесс создания деталей РЭС на современных предприятиях;

владеть:

- современными системами автоматизированного проектирования и инструментальными средствами для решения задач создания РЭС;
- современными технологиями подготовки производства.