

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Конструирование и технология радиоэлектронных средств»

Цель – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

Категория слушателей – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 252 часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день).

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|--|---|-------------|-------------|--------------------|----------------|
| | | | Лекции | Практическая часть | |
| 1 | МОДУЛЬ 1. Распространение радиоволн | 28 | 20 | 8 | |
| 2 | МОДУЛЬ 2. Антенно-фидерные устройства | 28 | 20 | 8 | |
| 3 | МОДУЛЬ 3. Основы процесса конструирования и технологии радиоэлектронных средств | 28 | 20 | 8 | |
| 4 | МОДУЛЬ 4. Материаловедение и материалы электронных средств | 28 | 20 | 8 | |
| 5 | МОДУЛЬ 5. Метрология и электрорадиоизмерения | 28 | 20 | 8 | |
| 6 | МОДУЛЬ 6. Физические основы проектирования радиоэлектронных средств | 28 | 20 | 8 | |
| 7 | МОДУЛЬ 7. Защита конструкций РЭС от динамических механических воздействий | 28 | 20 | 8 | |
| 8 | МОДУЛЬ 8. Обеспечение электромагнитной совместимости при проектировании РЭС | 28 | 20 | 8 | |
| 9 | МОДУЛЬ 9. Моделирование объектов проектирования. Исследование технологии производства печатных плат | 20 | 12 | 8 | |
| Итоговая аттестация по учебному курсу | | 8 | 0 | 8 | ЭКЗАМЕН |
| Итого: | | 252 | 172 | 80 | |