

Аннотация к рабочей программе МДК Проектирование радиотехнических цепей

Цели и задачи МДК:

профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- настройки и регулировки радиотехнических цепей

уметь:

- читать схемы различных устройств радиоэлектронной техники, их отдельных узлов и каскадов;
- выполнять радиотехнические расчеты различных электрических и электронных схем;
- определять и устранять причины отказа радиотехнических цепей;
- организовывать рабочее место в соответствии с видом выполняемых работ;
- использовать инструмент и измерительную технику при настройке и регулировке радиотехнических систем;
- выполнять поиск и устранение механических и электрических неисправностей при регулировке и испытаниях изделий;

знать:

- методы диагностики и восстановления работоспособности радиотехнических цепей;
- правила радиотехнических расчетов различных электрических и электронных схем;
- причины отказа радиотехнических цепей;
- принципы настройки и регулировки радиотехнических цепей.

Место дисциплины в структуре ППССЗ:

МДК входит в профессиональный модуль ППССЗ.

Форма промежуточной аттестации:

5-й семестр - экзамен.

Коды формируемых (сформированных) компетенций: ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.3.