

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.05 Электрорадиоизмерения

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО.

Программа обсуждена и рекомендована к внедрению на заседании методической комиссии техникума №1 от 29.08.2012 г

Рассмотрена на заседании педагогического совета, утверждена директором ГБОУ СПО «Нижегородский техникум электроники и связи».

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 163 час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 108 часа, в том числе лабораторные работы 40 часов
самостоятельной работы обучающегося 55 часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.

В программе определены цели и задачи дисциплины «**Электрорадиоизмерения**», требования к результатам дисциплины.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

В результате освоения учебной дисциплины студент **должен уметь:**

- пользоваться контрольно-испытательной и измерительной аппаратурой;
- анализировать результаты измерений;
- работать со справочной литературой;
- работать в среде SESCOF, NI MULTISIM.

В результате освоения учебной дисциплины студент **должен знать:**

- технические характеристики полупроводниковых приборов и электронных устройств;
- основы микроэлектроники и интегральные микросхемы;
- особенности работы с программируемыми измерительными системами: NeuLog, NI PXI, COMSOL.

Программу разработал: Казанцева С. Б. – преподаватель высшей категории