

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП. 17. Основы электроматериаловедения.

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 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов, в том числе практические работы 16 часов.
самостоятельной работы обучающегося 20 часов;

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.

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

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Использовать электроматериалы для выполнения электромонтажных работ

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- общие сведения о строении материалов;
- общие сведения о полупроводниковых, проводниковых, диэлектрических и магнитных материалах и изделиях;
- сведения об электромонтажных изделиях;
- назначение, виды и свойства материалов

Программу разработала: Шилова Ольга Михайловна - преподаватель