

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
МДК.01.02 «Основы изготовления биотехнической и
медицинской аппаратуры и систем (БМАС)»

Р.01.02.01 «Материалы биомедицинского
приборостроения»

По специальности 12.02.06 «Биотехнические и
медицинские аппараты и системы».

Цели и задачи учебной дисциплины: изучить основные конструкционные материалы (проводники, диэлектрики, полупроводники), применяемые при монтаже БМАС, их основные свойства и особенности при изготовлении БМАС.

Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ:
обязательная (базовая) часть профессионального модуля.

Краткое содержание (дидактическая единицы) учебной дисциплины: в данном курсе рассматриваются основные конструкционные материалы (проводники, диэлектрики, полупроводники), применяемые при изготовлении БМАС, их конструкционные особенности и параметры.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Коды формируемых (сформированных) компетенций :
ОК 1-9; ПК