

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
ОП.04 Вакуумные приборы
по специальности 12.02.06 Биотехнические и медицинские аппараты и
системы**

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- самостоятельно работать, принимать решения в рамках своей профессиональной компетенции;
- анализировать научно-техническую информацию, изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные источники научно-технической информации по материалам вакуумных и плазменных приборов и устройств.

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

Краткое содержание (дидактические единицы) дисциплины:

В данном курсе рассматриваются: основные принципы работы вакуумных приборов.

Форма промежуточной аттестации:

4-й семестр - экзамен;

Коды формируемых (сформированных) компетенций: ОК 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа,
в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –
лекционные занятия 36 часов

практические занятия 12 часов;

самостоятельной работы обучающегося 20 часов