

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.04 «Проектирование РО»**

Цель освоения дисциплины: изучение этапов проектирования боевой управляемой ракеты, освоение баллистического и газодинамического проектирования РДТТ, методов определения нагрузок на элементы конструкции ракеты, а также способов расчета на прочность и устойчивость.

Формирование компетенций в области обеспечения качества и производительности изготовления образцов систем вооружения.

Формируемые компетенции:

ПК-3. Способен при проектировании ствольного и ракетного оружия использовать знания физических принципов устройства.

ПК-3 (ИД-1). Способен при проектировании ракетного оружия использовать знания физических принципов устройства.

ПК-3 (ИД-2). Способен при проектировании ракетного оружия использовать умение проектирования устройств.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.