

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.13 «Основы проектирования РО»**

Цель освоения дисциплины: изучение конструкции управляемых ракет, приводов систем управления, умение выполнять баллистическое проектирование РДТТ и расчет полетных нагрузок на корпус ракеты.

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

Формируемые компетенции:

ПК-1. Способен проектировать ствольное и ракетное оружие, а также его составные части.

ПК-1 (ИД-2). Способен вести деятельность по проектированию ствольного и ракетного оружия, а также его составных частей.

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

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

Форма промежуточной аттестации: экзамен.