

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.04.02 «Теория колебаний и вибраций»**

Цель освоения дисциплины: изучение основ теории колебаний и вибраций. Приобретение навыков её использования при проектировании ракетного оружия и средств ближнего боя.

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 (ИД1). Способен анализировать текущее состояние ствольного и ракетного оружия.

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

Форма промежуточной аттестации: зачет.