

Аннотация рабочей программы
Б1.В.01«Внутренняя баллистика ракетного оружия»

Цель освоения дисциплины: изучение вопросов наиболее рационального использования энергии ракетного топлива во время выстрела.

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.

ПК-4. Способен определять баллистические параметры ствольного и ракетного оружия.

ПК-4 (ИД-1). Способен выбирать методы определения баллистических параметров ствольного и ракетного оружия и их особенности.

ПК-4 (ИД-2). Способен определять баллистические параметры ствольного и ракетного оружия при помощи определенных методов.

ПК-5. Способен использовать методы системотехнического проектирования при разработке новых образцов ствольного и ракетного оружия.

ПК-5 (ИД-1). Способен выбирать методы системотехнического проектирования.

ПК-5 (ИД-2). Способен использовать методы системотехнического проектирования при разработке новых образцов ракетного оружия.

Форма промежуточной аттестации зачет, экзамен.