

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

Цель освоения дисциплины: изучение вопросов наиболее рационального использования энергии порохового заряда 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 ствольного оружия использовать знания физических принципов устройства.

ПК-3 (ИД-2). Способен при проектировании ствольного 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 ствольного оружия.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.