

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.01.01 «Численные методы в задачах теплопроводности»**

*Цель освоения дисциплины:* разработка дискретного представления математического описания задач теплопроводности.

*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-1). 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.

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.

*Форма промежуточной аттестации:* зачет.