

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.38 «Теория резания, обрабатывающие станки и инструменты»**

*Цель освоения дисциплины* формирование универсальной, общепрофессиональной и профессиональной компетенций выпускника.

*Формирование компетенций в области* стрелково-пушечного артиллерийского и ракетного оружия.

*Формируемые компетенции:*

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-2 (ИД-1). Знать: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.

УК-2 (ИД-2). Уметь: формулировать цели и задачи, значимость проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

ОПК-15. Способен четко формулировать цели и задачи проектных процедур, включая разработку тактико-технических заданий на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.

ОПК-15 (ИД-1). Знать: цели и задачи проектных процедур, включая разработку тактико-технических заданий на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия; методики формулировки целей и задач.

ОПК-15 (ИД-2). Уметь: пользоваться методиками формулировки целей и задач применительно к проектным процедурам и разработке тактико-технических заданий на проектирование стрелково-пушечного, артиллерийского и ракетного оружия.

ПК-8. Способен проектировать технологическое оборудование, инструмент и технологическую оснастку для производства ствольного и ракетного оружия.

ПК-8 (ИД-1). Способен проектировать технологическое оборудование, и инструмент для производства ствольного и ракетного оружия.

ПК-8 (ИД-2). Способен проектировать технологическую оснастку для производства ствольного и ракетного оружия.

*Форма промежуточной аттестации:* экзамен.