

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.05 «Химия»**

Цель освоения дисциплины: получение и систематизация знаний об основных законах естествознания, периодичном изменении свойств химических элементов, связи периодической системы Д.И.Менделеева со строением атомов элементов и их электронных оболочек, характером химических процессов на основе базовых законов и понятий химической термодинамики.

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

Формируемые компетенции:

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.

УК-6 (ИД-1). Знать: методы самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения.

ОПК-2. Способен самостоятельно применять приобретенные математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач.

ОПК-2 (ИД-1). Знать: математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения инженерных задач.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.