

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 мехатроники и робототехники.

Формируемые компетенции:

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;
ОПК-1 (ИД-1) Применяет естественнонаучные и общетехнические знания в профессиональной деятельности.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.