

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Химия»

Направление подготовки 11.03.01 Радиотехника

Профиль Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4года/4года и 11м.

Форма обучения очная/заочная

Год нача лаподготовки 2018

Цель изучения дисциплины: обеспечение фундаментальной химической подготовки, формирование навыков экспериментальных исследований для изучения свойств веществ и их реакционной способности с позиций современной науки, позволяющей будущим специалистам ориентироваться в научно-технической информации, использовать принципы и законы химии, а также результаты химических открытий в тех областях радиотехники, в которых они будут осуществлять свою профессиональную деятельность

Задачи изучения дисциплины: установление представлений о роли химии и химических систем в окружающем мире; изучение основных понятий и законов химии, овладение методами решения химических задач; приобретение навыков работы с химическими системами и обработкой полученных результатов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2-Способен реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет