

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 — 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения — очная / заочная

Год начала подготовки — 2023

Цель изучения дисциплины: обеспечение фундаментальной химической подготовки, позволяющей будущим специалистам ориентироваться в научно-технической информации, использовать понятия и законы химии, а также результаты химических открытий в тех областях радиотехнических средств, в которых они будут осуществлять свою инженерную деятельность.

Задачи изучения дисциплины: формирование компетенций, обеспечивающих освоение основных химических законов, пределов применимости этих законов для выявления естественнонаучной сущности проблем, возникающих при теоретическом и экспериментальном исследовании профессиональных задач передачи, приема и обработки сигналов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - Способен использовать положения, законы и методы естественных наук и математики для решения задач инженерной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины — 3 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине — зачет