

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Теория вероятностей»

Направление подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

Профиль Менеджмент и управление качеством в здравоохранении

Квалификация выпускника бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: изучение химических систем с позиций современной науки, позволяющей будущим специалистам ориентироваться в научно-технической информации, использовать химические понятия и законы, а также результаты химических открытий в области биотехнических систем и технологий

Задачи изучения дисциплины: установление представлений о роли химии и химических систем в окружающем мире; изучение основных понятий и законов химии (периодический закон, строение атомов, химическая связь, химическая термодинамика, кинетика, растворы, электрохимия), овладение методами решения химических задач; приобретение навыков работы с химическими системами и обработкой полученных результатов.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общетеchnические знания, методы математического анализа и моделирования в инженерной деятельности, связанной с разработкой, проектированием, конструированием, технологиями производства и эксплуатации биотехнических систем.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет