

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Компьютерные технологии в медико-биологической практике»

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 11 месяцев

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: знакомство с принципами, методами и средствами применения современных биомедицинских технологий в лечебном процессе.

Задачи изучения дисциплины: рассмотрение вопросов, связанных с современным состоянием информационных технологий в биомедицине, особенностями их применения, принципами построения и обслуживания информационных систем для медицинских задач.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - Способен использовать современные информационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности

ОПК-5 - Способен участвовать в разработке текстовой, проектной и конструкторской документации в соответствии с нормативными требованиями

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен