

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 и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

– знакомство с принципами, методами и средствами применения современных биомедицинских технологий в лечебном процессе

Задачи изучения дисциплины:

– изучение современного состояния информационных технологий в биомедицине;

– рассмотрение особенностей принципов построения и обслуживания информационных систем для медицинских задач.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

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

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен