

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Проектирование медицинских информационных систем»

Направление подготовки 12.04.04 Биотехнические системы и технологии

Профиль Интеллектуальные системы управления в здравоохранении

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года/2 года 3 месяца

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: является формирование теоретической базы знаний у студентов о структуре и принципах проектирования медицинских информационных систем, а так же получение практических навыков применения современных информационных технологий в проектировании медицинских информационных систем.

Задачи изучения дисциплины: изучение теоретических вопросов, связанных с созданием и применением медицинских информационных систем; изучение стратегий и принципов разработки медицинских информационных систем; формирование навыков разработки проектов медицинских информационных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - готовностью участвовать в поддержании единого информационного пространства планирования и управления предприятием на всех этапах жизненного цикла производимой продукции

ПК-10 - способностью разрабатывать планы и программы инновационной деятельности в подразделении

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен