

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методы математической статистики»

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 2021

Цель изучения дисциплины: является получение студентами теоретических знаний, а также приобретение необходимых практических навыков по применению современных технологий статистического анализа и прогнозирования в организациях здравоохранения.

Задачи изучения дисциплины: изучение методологии курса, отечественного и зарубежного опыта в области медицинской статистики и прогнозирования в здравоохранении; получение навыков по анализу в системе здравоохранения на основе метода анализа иерархий, а также изучение методов прогнозирования в системе здравоохранения

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Готовностью к участию в проведении медико-биологических, экологических и научно-технических исследований с применением технических средств, информационных технологий и методов обработки результатов

ПК-4 - готовностью к проведению консультаций и обучения персонала учреждений здравоохранения навыкам работы с современными информационными системами

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен