

Аннотация

рабочей программы дисциплины «Математика»
квалификация выпускника – Академическая медицинская сестра. Преподаватель/
Академический медицинский брат. Преподаватель
по направлению обучения 34.03.01 – Сестринское дело

Учебный цикл	Базовая часть
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 17 Практические занятия – 34 Самостоятельная работа – 21 час Зачет – 1 семестр Общая трудоемкость – 72 (час.) / 2 (зач. ед.)
Курс, семестр	1 курс, 1 семестр
Место дисциплины в структуре ОП	Программа курса Математика составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки направлению 34.03.01 "Сестринское дело". Математика относится к базовой части. Дисциплины, для которых математика является предшествующей: информатика и экономика.
Формируемые компетенции	ОПК-6
Цель дисциплины	приобретение студентами знаний об идеях и методах математики, как универсального языка науки и техники и средства моделирования явлений и процессов любой природы.
Задачи дисциплины	-изучить и освоить статистические методы обработки экспериментальных данных; -развить способности выбора правильного и рационального способа решения; -сформировать навыки исследования и решения математически формализованных задач.
Основные разделы дисциплины	1. Производная и дифференциал функции. 2. Интеграл и дифференциальные уравнения. 3. Основы теории вероятности и математической статистики.