

Аннотация Рабочей программы учебной дисциплины ЕН.01

Математика специальности 34.02.01 Сестринское дело

Цели и задачи дисциплины:

Рабочая программа дисциплины математика является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 34.02.01 Сестринское дело. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл ПП. По учебному плану изучается на 2 курсе. Рабочая программа дисциплины элементы высшей математики рассчитана на 54 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 36 часов аудиторной учебной нагрузки, предусмотрена внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа в объёме 18 часов. Программа содержит: I. Тематический план отражающий содержание, объем часов выделяемый на изучение теоретической и практической частей, СРС, а так же уровень усвоения дисциплины. Содержание дисциплины состоит из разделов: 1. Пределы и их свойства; 2. Дифференциал и его приложения к приближенным вычислениям; 3. Неопределенный и определенный интегралы и их свойства; 4. Решение прикладных задач с помощью определенного интеграла; 5. Элементы дискретной математики; 6. Элементы теории вероятностей и математической статистики. II. Условия реализации программы дисциплины. III. Контроль и оценку результатов усвоения дисциплины. В результате освоения дисциплины у обучающегося формируются общие и профессиональные компетенции: 1. Общие компетенции (ОК1- 4; ОК8- 9). 2. Профессиональные компетенции: ПК 1.3, ПК 2.1- 2.4, ПК 3.1, ПК 3.3.

Форма промежуточной аттестации:

Зачет: 4 семестр.