

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
ЕН.01 Математика**

**06.05.01 Сестринское дело**

**Цели и задачи дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;

знать:

- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;

- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;

- основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;

- основы интегрального и дифференциального исчисления.

**Место дисциплины в структуре ППССЗ:**

Математический и общий естественнонаучный цикл.

**Краткое содержание (дидактические единицы) дисциплины:**

В данном курсе рассматриваются: основные разделы изучаемой учебной дисциплины.

**Форма промежуточной аттестации:**

3-й семестр - экзамен

**Коды формируемых (сформированных) компетенций:**

ОК1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13.

ПК 1.1,1.2,1.3,2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,2.7,2.8,3.1,3.2,3.3,3.4.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

**Общая нагрузка 54 часов, в том числе:**

**Самостоятельной работы обучающегося 18 часа.**

Во взаимодействии с преподавателем:

лекционные занятия 26 часов

практические занятия 10 часов

**консультации 2 часов.**

