

Аннотация к рабочей программе
ЕН.02 Математика

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Математика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО: 31.02.01 Лечебное дело, углубленной подготовки.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в состав дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

— решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

— значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППСЗ;

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

— основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;

— основы интегрального и дифференциального исчисления

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

— максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе:

— обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часа;

— самостоятельной работы обучающегося 36 часов. Формы контроля: дифференцированный зачет.