

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Математика»

Специальность **33.02.01 Фармация**

Квалификация выпускника- **Фармацевт**

Форма обучения- **очная**

Трудоемкость дисциплины: **66 часов**

Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация, разработанной в ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава РФ.

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина ЕН.01 Математика относится к математическому и общему естественно - научному учебному циклу программы подготовки специалистов среднего звена.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Обязательная часть

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 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;

Вариативная часть – не предусмотрено.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку учащихся. к освоению профессиональных модулей программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация **базовой подготовки** и овладению профессиональными компетенциями (далее – ПК)

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.8	Оформлять документы первичного учета;
ПК 3.4	Участвовать в формировании ценовой политики

В процессе освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы общие компетенции (далее - ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	66
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	44
в том числе:	
теоретические занятия	22
лабораторные занятия	не предусмотрено
практические занятия	22
контрольные работы	не предусмотрено
курсовая работа (проект)	не предусмотрено
самостоятельная работа студента (всего)	22
в том числе:	
выполнение домашних работ по всем темам дисциплины	12
выполнение мультимедийной презентации	1
написание реферата	2
решение разноуровневых задач	2
изготовление наглядных пособий	2
составление кроссворда	1
составление текстовых и обратных задач	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	66
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	44
в том числе:	
теоретические занятия	22
лабораторные занятия	не предусмотрено
практические занятия	22
контрольные работы	не предусмотрено
курсовая работа (проект)	не предусмотрено
самостоятельная работа студента (всего)	22
в том числе:	
выполнение домашних работ по всем темам дисциплины	12
выполнение мультимедийной презентации	1
написание реферата	2
решение разноуровневых задач	2
изготовление наглядных пособий	2
составление кроссворда	1
составление текстовых и обратных задач	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	