

 <p><b>ПМФИ</b> Филиал ВолгГМУ</p>	<p>Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Положение о порядке разработки и утверждения рабочей программы дисциплины в рамках основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета и магистратуры</p>	<p>- 1 -</p>
---	---	---	--------------

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МАТЕМАТИКА»

### Специальность 33.02.01 «Фармация»

1. Общая трудоемкость 54 часа.
2. Цель дисциплины: дать обучающимся необходимые знания, умения и навыки в области математики.
3. Задачи дисциплины:
  - формирование знаний и умений по дисциплине, необходимые для решения теоретических и практических задач;
  - развитие логического мышления, математической интуиции, воспитание математической культуры.
4. Основные разделы дисциплины:
  - Раздел 1. Дифференциальное и интегральное исчисление.
  - Раздел 2. Теория вероятностей и математическая статистика.
5. Результаты освоения дисциплины:
  - Знать:
    - значение математики в профессиональной деятельности при освоении профессиональной образовательной программы;
    - основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности.
  - Уметь:
    - решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.
  - Иметь навык (опыт деятельности):
    - использования основных формул интегрального и дифференциального исчисления;
    - использования вероятностных и статистических методов.
6. Перечень компетенций, вклад в формирование которых осуществляет дисциплина: ОК1, 2, 3, 4, 5, ПК1.8, 3.4.
7. Виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа, консультации.
8. Промежуточная аттестация по дисциплине: *зачет в 1 семестре.*