

	<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.*