

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	ЕН.01 Математика
Кафедра - разработчик рабочей программы	Математики, физики и медицинской информатики
Уровень профессионального образования	Среднее профессиональное образование
Специальность	33.02.01 Фармация
Квалификация	Фармацевт
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Естественнонаучный цикл
Краткое содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Введение в учебную дисциплину. Тема 1.1. Введение в учебную дисциплину.</p> <p>Раздел 2. Математический анализ. Тема 2.1. Дифференциальное исчисление. Тема 2.2. Интегральное исчисление.</p> <p>Раздел 3. Последовательности и ряды. Тема 3.1 Последовательности, пределы и ряды.</p> <p>Раздел 4. Основы дискретной математики, теории вероятностей, математической статистики и их роль в фармации и здравоохранении Тема 4.1. Операции с множествами. Основные понятия теории графов. Комбинаторика. Тема 4.2. Основные понятия теории вероятности и математической статистики. Тема 4.3. Математическая статистика и её роль в фармации и здравоохранении.</p> <p>Раздел 5. Основные численные математические методы в профессиональной деятельности. Тема 5.1. Численные методы математической подготовки фармацевтов. Тема 5.2. Решение прикладных задач в области профессиональной деятельности.</p>
Коды формируемых компетенций	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 09, ОК 11, ПК 1.11
Объем, часы	44
Вид промежуточной аттестации	Зачет