



# КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра фармацевтической и общей химии

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Основы статистической обработки в фармации**

**по направлению подготовки 33.05.01 «Фармация»**

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	72 / 2
<b>Цель изучения дисциплины</b>	формирование компетенций, необходимых для решения учебных задач в процессе дальнейшего обучения и профессиональных задач в сфере обращения лекарственных средств
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	К части формируемой, участниками образовательных отношений блока 1
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Математика
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Фармацевтическая химия
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОПК-1, ПК-4
<b>Изучаемые темы</b>	Тема 1. Общая информация о курсе. Основные понятия статистики. Введение в медицинскую статистику. Тема 2. Основы теории вероятностей. Тема 3. Основы описательной статистики. Тема 4. Основы теории гипотез. Тема 5. Дисперсионный анализ. Тема 6. Анализ зависимостей. Корреляционный анализ. Тема 7. Анализ зависимостей. Регрессионный анализ. Тема 8. Применение таблиц Excel для статистического анализа. Тема 9. Применение пакета Statistica для количественного и качественного анализа.
<b>Виды учебной работы</b>	<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b> <b>Аудиторная (виды):</b> – лекции; – практические занятия.  <b>Внеаудиторная (виды):</b> – консультации.

	<b>Самостоятельная работа</b> – устная; – письменная; – практическая.
<b>Форма промежуточного контроля</b>	зачет