

**Министерство здравоохранения Российской Федерации**

**ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ**  
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования  
**«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**  
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**«МЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА»**

|  |   |
|--|---|
| Программа  | основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре |
| Код и наименование укрупненной группы направления подготовки | 31.00.00 Клиническая медицина   |
| Код и наименование направления подготовки                    | 31.06.01 Клиническая медицина   |
| Наименование направленности (профиля)                        | 3.1.21 Педиатрия  |
| Форма обучения   | заочная   |
| Квалификация выпускника                                      | Исследователь. Преподаватель-исследователь  |
| Индекс дисциплины  | <b>Б1.В.3</b>   |
| Курс и семестр   | Третий курс, Шестой семестр   |
| Продолжительность в часах                                    | 144   |
| Общая трудоемкость дисциплины                                | 4 зачетных единиц   |
| Форма контроля   | Дифференцированный зачет (зачет с оценкой)  |

**Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.**

Учебная дисциплина «Медицинская статистика» относится к Блоку 1, вариативной части. Изучение дисциплины позволяет сформировать у аспирантов способность и готовность самостоятельно решать задачи планирования научно-исследовательской работы (далее – НИР), проводить статистическую обработку ее результатов, правильно интерпретировать результаты. В учебном процессе формируется опыт самостоятельного проведения статистического анализа, выбора оптимального статистического метода для анализа результатов НИР, способствует формированию квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь».

**Цель программы** – формирование профессиональных компетенций, обеспечивающих способность аспирантов самостоятельно решать задачи планирования научно-исследовательской работы, проводить статистическую обработку ее результатов и их правильной интерпретации.

**Задачи программы:**

- формирование знаний статистической обработки данных;
- формирование способности самостоятельно планировать НИР в

зависимости от проверяемой научной гипотезы;

– формирование умений применения основных методов статистической обработки данных в экспериментальных условиях, правильной интерпретации результатов;

– развитие умений грамотного изложения результатов исследования в научной публикации.

**Формируемые компетенции:** УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2