

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»

Наименование направленности (профиля)	3.2.7 Иммунология
Программа	основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	30.00.00 Фундаментальная медицина
Код и наименование направления подготовки	30.06.01 Фундаментальная медицина
Область науки	3 Медицинские науки
Группа специальностей	3.2 Профилактическая медицина
Отрасли науки, по которым присуждается ученая степень	Медицинские науки. Биологические науки
Квалификация, присваиваемая по завершении образования	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Индекс дисциплины	Б.1.В.3
Курс и семестр	Второй курс, третий 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