Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Планирование и статистический анализ НИР»
образовательной программы
32.06.01 «Медико-профилактическое дело»
Направленность
14.02.04 **«***Медицина труда»*
Уровень образования
аспирантура
Форма обучения
Очная, заочная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Формирование профессиональных компетенций, обеспечивающих способность аспирантов самостоятельно решать задачи планирования научно-исследовательской работы, проводить статистическую обработку ее результатов и их правильной интерпретации.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 144 часа (4 зачетных единицы). Виды занятий: лекции, семинарские занятия, контроль самостоятельной работы (КСР), самостоятельная работа аспирантов. Форма аттестации: зачет.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина «Планирование и статистический анализ НИР» Б1. В.ДВ.01.01 входит в состав вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули) по выбору» основной образовательной программы высшего образования – Уровень подготовки научно-педагогических кадров – Программа аспирантуры 32.06.01. Медико-профилактическое дело (Медицина труда)
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
ОПК-1 Способность и готовность к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека	**Знать:** ✓ принципы организации проведения научно-исследовательской работы в сфере сохранения здоровья работающего населения; ✓ современные способы использования информационно-коммуникационных технологий в выбранной сфере деятельности. **Уметь:** ✓ определять цели, задачи и направления научно-исследовательской работы в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека; ✓ выбирать и применять в профессиональной деятельности экспериментальные и расчетно-теоретические методы исследования. **Владеть:** ✓ навыками организации проведения научно-исследовательской работы в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека**.** ✓ навыками поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и критического анализа информации по тематике проводимых исследований; ✓ навыками планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов.

ОПК-2 Способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека	**Знать:** ✓ нормативно-правовые основы научно-исследовательской деятельности; ✓ методы прикладных исследований в области сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека. **Уметь:** ✓ использовать оптимальные методы прикладных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни. **Владеть:** ✓ навыками поиска и критического анализа по тематике проводимых исследований.
ОПК-3 Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	**Знать:** ✓ современные методы анализа результатов научно-исследовательской работы; ✓ методику статистического анализа результатов научно-исследовательской работы; ✓ методы внедрения результатов в научную практику. **Уметь:** ✓ проводить синтез полученных результатов научно-исследовательской работы; ✓ проводить статистический анализ полученных выполненных научных исследований. **Владеть:** ✓ навыками внедрения результатов научно-исследовательской работы в практику; ✓ навыками представления и продвижения результатов научно-исследовательской работы и интеллектуальной деятельности.
ПК-3 Способность и готовность проектировать и осуществлять комплексные исследования в области профилактической медицины, в том числе используя современные информационные технологии	**Знать:** ✓ принципы проектирования и проведения комплексных исследований в области профилактической медицины с использованием современных информационных технологий. **Уметь:** ✓ ставить и решать задачи в области профилактической медицины; ✓ планировать и проектировать комплексные исследования в области профилактической медицины. **Владеть:** ✓ технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований; ✓ навыками проектирования комплексных исследований в области профилактической медицины.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	Раздел 1. Организация и планирование научно-исследовательских работ Раздел 2. Технология научных исследований Раздел 3. Выполнение научного исследования и техника оформления его результатов
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*д.м.н., профессор Кузьмин С.В.*