Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Методология научных исследований»
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 у аспиранта представлений о методологии и методах научных исследований, формированию исследовательской компетентности и готовности применять полученные знания и умения в организации собственного научного исследования и организации научно- исследовательской работы в профессиональной деятельности.
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 «Методология научных исследований» 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:** ✓ современные подходы к организации исследовательской работы в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека; ✓ структуру научной деятельности; ✓ основные методы научных исследований; ✓ закономерности организации исследовательской деятельности на различных этапах в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека. **Уметь:** ✓ формулировать цель и задачи, объект и предмет научного исследования; ✓ вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий; ✓ выбирать необходимые методы исследования в сфере сохранения здоровья работающего населения. **Владеть:** ✓ способностью организовать научные исследования в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека с учетом современных подходов к организации исследовательской деятельности.
ОПК-2 Способность и готовность к проведению научных исследований в сфере	**Знать:** ✓ современную методику проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья работающего населения **Уметь:**

сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека	✓ выполнить научно-исследовательскую работу в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека. **Владеть:** ✓ навыками самостоятельного проведения научно-исследовательской работы в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека.
ОПК-3 Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	**Знать:** ✓ принципы представления результатов научных исследований и их подготовке к публикации и презентации; ✓ принципы анализа и обобщения результатов научных исследований, современные методы статистической обработки результатов научного исследования. **Уметь:** ✓ анализировать, обобщать полученные результаты научного исследования и представлять их в виде научных публикаций, докладов, отчетов. **Владеть:** ✓ навыками анализа, обобщения и оформления результатов научного исследования; ✓ навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, подготовки докладов, публикаций, ведения дискуссий и круглых столов.
ПК-3 Способность и готовность проектировать и осуществлять комплексные исследования в области профилактической медицины, в том числе используя современные информационные технологии	**Знать:** ✓ современные информационные технологии в области проектирования и осуществления комплексных исследований; ✓ методологию комплексных исследований в области профилактической медицины. **Уметь:** ✓ обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся данных, в том числе с использованием современных информационных технологий. **Владеть:** ✓ способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом их результатов, в том числе с использованием современных информационных технологий.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	Раздел 1. Методология как учение об организации научной деятельности. Раздел 2. Основные принципы и уровни научного познания. Раздел 3. Средства и методы научного исследования. Раздел 4. Оформление и апробация результатов научного исследования.
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*д.м.н., профессор Кузьмин С.В.*