Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Токсикологические исследования в гигиене»
образовательной программы
32.06.01 «Медико-профилактическое дело»
Направленность
14.02.01 «Гигиена»
Уровень образования
аспирантура
Форма обучения
Очная, заочная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Приобретение и совершенствование знаний, умений и практических навыков, необходимых для профессиональной деятельности
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 108 часов (3 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 «Токсикологические исследования в гигиене» Б1.В.ДВ.01.01.01 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 (Гигиена)
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
ОПК-5 Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	**Знать:** ✓ правила отбора проб и образцов для токсикологических испытаний; ✓ основные тест-системы в токсиколого-гигиенических исследованиях; ✓ принципы работы на основном клинико-диагностическом оборудовании, используемом в токсиколого-гигиенических исследованиях. **Уметь:** ✓ осуществлять постановку токсиколого-гигиенического эксперимента; ✓ интерпретировать полученные результаты; ✓ проводить математическую обработку данных. **Владеть:** ✓ навыками работы на гематологическом и биохимическом анализаторах; ✓ способами введения химического вещества в организм животного (энтеральный, парэнтеральный, накожный, ингаляционный /интертрахеальный); ✓ способами взятия биологического материала; ✓ навыками поиска научной информации в международных базах данных.
ПК-3 Способность и готовность проектировать и	**Знать:** ✓ принципы проведения комплексных токсикологических исследований в области профилактической медицины

осуществлять комплексные исследования в области профилактической медицины, в том числе используя современные информационные технологии	**Уметь:** ✓ проектировать и осуществлять комплексные токсикологические исследования в области профилактической медицины **Владеть:** ✓ навыками проведения комплексных токсикологических исследований в области профилактической медицины
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	Раздел 1. Основные принципы теоретической токсикологии Раздел 2. Клиническая токсикология в гигиене Раздел 3. Базовые принципы профилактической токсикологии
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*д.м.н., профессор, академик РАН Ракитский В.Н.*