Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Санитарно-гигиенические лабораторные исследования»
направления подготовки
32.00.00. Науки о здоровье и профилактическая медицина
образовательной программы
32.08.07 «Общая гигиена»
Уровень образования
ординатура
Форма обучения
очная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Приобретение углубленных компетенций по освоению практических навыков проведения санитарно-гигиенических лабораторных исследований, формирование профессиональных знаний, умений, навыков врача по общей гигиене в области лабораторной диагностики.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 108 часов (3 зачетных единицы). Виды занятий: лекции, практические занятия, контроль самостоятельной работы (КСР), самостоятельная работа ординаторов. Форма аттестации: зачет.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования» Б1.В.ДВ.01.02 входит в состав вариативной части Блока 1 «Дисциплины по выбору» основной образовательной программы высшего образования - Уровень подготовки кадров высшей квалификации – Программа ординатуры 32.08.07 Общая гигиена
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
Универсальные компетенции	
УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	**Знать:** ✓ методику оценки и написания заключения по результатам проведенных лабораторно-инструментальных методов исследований среды обитания. **Уметь:** ✓ проводить анализ и готовить заключения по результатам проведенных лабораторно-инструментальных методов исследований среды обитания; ✓ проявлять комплексный подход к назначению лабораторных исследований с учетом характеристик лабораторных тестов. **Владеть:** ✓ проведения анализа и подготовки заключения по результатам проведенных лабораторно-инструментальных методов исследований среды обитания.
Профессиональные компетенции	
ПК- 2 Готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий,	**Знать:** ✓ основы организации санитарно-гигиенической лабораторной службы; ✓ основное специализированное оборудование и его классификацию;

предусмотренных для использования в профессиональной сфере	✓ современные методы управления испытаниями и исследованиями с использованием информационно-вычислительных систем; ✓ принципы организации и проведения лабораторных исследований среды обитания человека в лабораторных условиях и на объектах, основы стандартизации и метрологии, оценку качества проведения испытаний. **Уметь:** ✓ планировать работы по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям; ✓ планировать работы по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям; ✓ работать на наиболее распространенных лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации; ✓ выполнять наиболее распространенные исследования в области общей гигиены. **Владеть:** ✓ навыками работы на наиболее распространенных лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации; ✓ технологией и методиками выполнения основных видов лабораторных исследований с использованием лабораторного оборудования и информационных систем.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	Раздел 1. Общие вопросы лабораторной диагностики. Раздел 2. Организация, структура и функции санитарно - гигиенической лаборатории. Раздел 3. Методы санитарно-гигиенического исследования.
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*Член-корр. РАН, д.м.н., профессор Синицына О.О.*