



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

### АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Актуальные вопросы радиационной гигиены и контроля за физическими факторами окружающей среды»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоемкость программы	144 часа
Форма обучения	Очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Гигиена труда», «Коммунальная гигиена», «Общая гигиена», «Радиационная гигиена», «Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы», «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования», «Медицинская физика»
Краткое описание программы	Обучение направлено на совершенствование имеющихся знаний, умений, навыков и профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессионально-должностных обязанностей и трудовых функций специалиста по осуществлению контроля за физическими и другими факторами окружающей и производственной среды и разработке мероприятий санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения на основе современных научно-практических достижений в области государственного санитарно-эпидемиологического надзора
Контингент слушателей	Специалисты госсанэпидслужбы и работники из числа профессорско-преподавательского состава, реализующих программы медицинского образования
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по специальности «Медико-профилактическое дело» для выпускников медицинских ВУЗов начиная с 2016 года, или специалитет по одной из специальностей: «Медико-профилактическое дело», «Гигиена», «Санитария», «Гигиена, санитария, эпидемиология» с последующей подготовкой в интернатуре/ординатуре по специальности «Общая гигиена» для выпускников ВУЗов до 2016 года, действующий сертификат специалиста в зависимости от должностных обязанностей по конкретной специальности: "Гигиена труда", "Коммунальная гигиена", "Общая гигиена", "Радиационная гигиена", "Санитарно-гигиенические лабораторные исследования", "Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы" и/или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Общая гигиена», или профессиональная переподготовка по специальности «Общая гигиена», а также специалисты госсанэпидслужбы, занимающие должности в соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми документами и работники из числа профессорско-преподавательского состава, реализующих программы медицинского образования
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Обучающийся, освоивший программу, должен овладеть следующими <b>профессиональным компетенциями</b> : - способность к осуществлению контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.

В результате освоения программы обучающийся должен:

**Знать:**

-законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей;

-принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм;

-принципы гигиенического нормирования химических, физических и биологических факторов среды обитания человека в условиях населенных мест;

-принципы гигиенического нормирования вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, меры профилактики их вредного воздействия;

-действие ионизирующих излучений на здоровье человека биологические механизмы и клиника радиационных поражений человека;

-основы радиационной безопасности.

**Уметь:**

-применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей;

-определять показатели и анализировать влияние объектов и факторов окружающей среды и промышленного производства на человека или среду;

-проводить санитарное обследование подконтрольных объектов с использованием лабораторно-инструментальных методов, составлять заключения и акты по результатам обследования;

-применять методы и методики исследований (испытаний) и измерений.

**Приобрести навыки:**

-определение методов и методик выполнения исследований (испытаний) и измерений, условий испытаний, алгоритмов выполнения операций по определению одной или нескольких взаимосвязанных характеристик свойств объекта, формы представления данных, оценивания точности и достоверности результатов;

-проведение лабораторных исследований и испытаний, обследований и их оценка;

-оформление результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок в соответствии с техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами;

-осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей;

-осуществление комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия факторов среды обитания.

Учебный план

Модуль 1. Организационные и правовые основы деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора.  
Модуль 2. Общая гигиена.

	<p>Модуль 3. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования. Модуль 4. Радиационная гигиена. Модуль 5. Коммунальная гигиена. Модуль 6. Гигиена труда. Модуль 7. Фундаментальная подготовка. Итоговая аттестация (зачет: контрольное тестирование. Собеседование по ситуационным задачам).</p>
--	--