



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий  
кафедрой гигиены  
к.м.н., доцент Л.В. Полякова.

  
«27» августа 2025 г.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекционных (теоретических) занятий

дисциплина **«СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ»**  
факультет Медико-профилактический  
курс **6**  
семестр **XI**  
учебный год **2025/2026**

№ п/п	Тематика лекционных занятий	Кол-во учебных часов
<b>Раздел 1. Правовые и организационные основы системы социально-гигиенического мониторинга</b>		<b>4</b>
1	Социально-гигиенический мониторинг (СГМ) как мера государственного регулирования в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	2
2	Законодательные основы организации и ведения системы СГМ. Интеграция и взаимодействие органов исполнительной власти в проведении СГМ.	2
<b>Раздел 2. Организация сбора информации в системе социально-гигиенического мониторинга.</b>		<b>4</b>
3	Цифровые технологии в деятельности санитарной службы, используемые в системе СГМ. Федеральный и региональный информационные фонды данных СГМ в Единой информационно-аналитической системе Роспотребнадзора (ЕИАС Роспотребнадзора).	2
4	Порядок организации сбора информации в системе социально-гигиенического мониторинга. Порядок организации получения информации по токсикологическому мониторингу.	2
<b>Раздел 3. Оценка риска здоровью населения от воздействия вредных факторов среды как часть системы социально-гигиенического мониторинга.</b>		<b>4</b>
5	Законодательная основа применения оценки риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих среду обитания. Основные элементы анализа риска.	2
6	Основные методические подходы по оценке риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих среду обитания.	2
<b>Раздел 4. Организация социально-гигиенического мониторинга, во взаимосвязи с надзорными информационными системами.</b>		<b>14</b>



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

№ п/п	Тематика лекционных занятий	Кол-во учебных часов
7	Алгоритм формирования программы наблюдения за качеством атмосферного воздуха и количественная оценка экспозиции населения для задач социально-гигиенического мониторинга.	2
8	Основные принципы по организации мониторинга обеспечения населения качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения и оценки риска здоровью населения.	2
9	Методические подходы по организации мониторинга за фактическим питанием различных групп населения; за проведением мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов и оценки риска здоровью населения.	2
10	Организации мониторинга за радиационной безопасностью объектов окружающей среды и гигиеническая оценка результатов радиологических исследований.	2
11	Программа организации контроля за уровнем загрязнения почвы населенных мест в рамках социально-гигиенического мониторинга.	2
12	Индикативные показатели в системе социально-гигиенического мониторинга характеризующие условия труда и профессиональную заболеваемость. Особенности формирования ФИФ СГМ в ЕИАС РПН.	2
13	Правовые и организационные основы системы СГМ для образовательных учреждений. Показатели заболеваемости детского населения в ФИФ СГМ ЕИАС РПН.	2
<b>Раздел 5. Управленческие решения в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения по данным социально-гигиенического мониторинга и оценки риска.</b>		<b>6</b>
14	Методические подходы к анализу данных по материалам официальной статистики по заболеваемости населения, демографическим процессам, социально-экономической ситуации, санитарному состоянию объектов окружающей среды.	2
15	Методические подходы к комплексной гигиенической оценке факторов среды обитания и установление причинно-следственных связей между факторами среды обитания и здоровьем населения, в том числе с учетом оценки риска.	2
16	Алгоритм разработки предложений по принятию управленческих решений по результатам социально-гигиенического мониторинга и оценки риска здоровью.	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>32</b>