

Аннотация по дисциплине  
«Оценка риска здоровью и окружающей среде»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	8,00
2	Практические занятия	12,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа	46,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование специальных профессиональных знаний и умений в области социально-гигиенического мониторинга и оценки риска здоровью населения, с целью выявления причинно-следственных связей между воздействием факторов окружающей среды и возможным изменением состояния здоровья человека

Задачи

- 1 Научить основам методологии ведения социально-гигиенического мониторинга
- 2 Научить основным этапам оценки риска здоровью
- 3 Развивать способность и готовность к выявлению причинно-следственных связей между воздействием факторов окружающей среды и возможным изменением состояния здоровья человека

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
54	ПК-1	Способность к организации, координации и реализации деятельности по профилактике заболеваний и укреплению здоровья населения	Инд.ПК1.1. Оценка и прогноз состояния здоровья населения с учетом социальных детерминант и факторов риска заболеваний	Знать	основные показатели состояния здоровья населения различных возрастных групп, показатели состояния факторов окружающей среды и социальные показатели	тестирование
				Уметь	определять приоритетные показатели	решение проблемно-ситуационных

					факторов среды обитания, влияющие на состояние здоровья населения	задач
				Владеть	основами статистического анализа для определения прогноза состояния здоровья в различных условиях среды обитания	решение проблемно-ситуационных задач
58	ПК-5	Способность и готовность к участию в проведении научных исследований в целях установления и предотвращения вредного воздействия комплекса факторов среды обитания на здоровье населения	Инд.ПК5.1. Применение новых методов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания и здоровья населения	Владеть	новыми методами испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания и здоровья населения	защита проектов

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Оценка риска здоровью и окружающей среде	2,00	72,00	<p>1 Организация наблюдения за качеством атмосферного воздуха населенных мест и индикативные показатели. Мониторинг водных объектов и индикативные показатели, характеризующие качество и безопасность питьевой воды.</p> <p>2 Санитарно-эпидемиологическая безопасность и мониторинг почвы населенных мест. Организация мониторинга качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов.</p> <p>3 Методика оценки последствий воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения с помощью методики оценки риска. Основные элементы анализа риска для здоровья населения.</p> <p>4 Социально-гигиенический мониторинг. Цели и задачи. Этапы развития.</p> <p>5 Организация наблюдения за объектами окружающей среды населенных мест и индикативные показатели</p> <p>6 ОЦЕНКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ В СИСТЕМЕ СГМ. ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ.</p> <p>7 Методические основы оценки риска здоровью населения. Основные элементы анализа риска.</p>