

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Оценка рисков здоровью населения						
Цель дисциплины	Освоение навыков разработки стратегии защиты населения, в т. ч. работающего, на основе анализа причинно-следственных связей между воздействием факторов окружающей среды (ОС) и образа жизни и состоянием здоровья населения.						
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение типовых медико-статистических показателей здоровья населения;</li> <li>2. Классификация факторов риска для здоровья населения;</li> <li>3. Освоение методологии расчета риска здоровью населения;</li> <li>4. Изучение критериев приемлемости риска;</li> <li>5. Решение задач оценки риска здоровью для отдельных факторов риска на основе математических моделей или матриц оценок риска;</li> <li>6. Решение задач оценки комплексного риска здоровью для группы разнородных факторов риска;</li> <li>7. Выявление приоритетных источников и факторов риска и на этой основе разработка стратегии защиты здоровья работающего населения, населения города, региона.</li> <li>8. Выявление и оценка неопределенностей.</li> </ol>						
Основные разделы дисциплины	<p style="text-align: center;"><b>Семестр 7</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Основные инструменты исследования</li> <li>2 Типовые медико-статистические показатели состояния здоровья населения</li> <li>3 Оценка риска здоровью от факторов образа жизни по МР 2.1.10.0033-11</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Семестр 8</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Анализ риска от действия химических веществ, загрязняющих ОС;</li> <li>2 Методы оценки риска от действия химических веществ, загрязняющих ОС;</li> <li>3 Управление риском.</li> </ol>						
Общая трудоемкость дисциплины	7 зачетные единицы / 252 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	4	6	-	94	4	108
8	4	8	-	128	4	144	
ИТОГО:		8	14	-	222	8	252