

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Оценка риска здоровью населения						
Формируемые компетенции	ПК-16						
Задачи Дисциплины	<p>1. Изучение типовых медико-статистических показателей здоровья населения;</p> <p>2. Классификация факторов риска для здоровья населения;</p> <p>3. Освоение методологии расчета риска здоровью населения;</p> <p>4. Изучение критериев приемлемости риска;</p> <p>5. Решение задач оценки риска здоровью для отдельных факторов риска на основе математических моделей или матриц оценок риска;</p> <p>6. Решение задач оценки комплексного риска здоровью для группы разнородных факторов риска;</p> <p>7. Выявление приоритетных источников и факторов риска и на этой основе разработка стратегии защиты здоровья работающего населения, населения города, региона;</p> <p>8. Выявление и оценка неопределенностей.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p><b>Основные инструменты исследования:</b> Классификация факторов риска для здоровья населения, Факторы риска и существующие на сегодняшний день инструменты его оценки для установления причинно-следственных связей, Типовые медико-статистические показатели. Анализ основных причин смертности и заболеваемости населения</p> <p><b>Оценка риска здоровью от факторов образа жизни:</b> Оценка риска, связанного с воздействием факторов образа жизни на здоровье населения по эволюционно-статистическим моделям, Оценка риска, связанного с воздействием факторов образа жизни на здоровье населения, Оценка риска, связанного с воздействием факторов образа жизни на здоровье населения, Комплексные оценки</p> <p><b>Методы оценки и управления рисками:</b> Общий алгоритм анализа риска. Информирование о риске. Управление риском, Методы оценки канцерогенных и неканцерогенных рисков от действия химических веществ из разных компонентов окружающей среды, Определение уровней приемлемости риска. Выбор стратегии снижения и контроля риска</p>						
Форма промежуточной аттестации	Курсовой проект, Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	__5 зач ед/ _180 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7 семестр	6	8		157	9	180	
ИТОГО:		6	8		157	9	180