

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Оценка риска здоровью населения
Формируемые компетенции	ОПК-2
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>

## Очная форма

Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	<u>5</u> зач ед/ <u>180</u> академических часа						
Семestr	Аудиторная нагрузка, ч			ИКР, ч	CPC, ч	Пром. аттест, ч	Всего за семестр, ч
	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
5 семестр	12	24		1	108	35	180

## **Заочная форма**

Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	<u>5</u> зач ед/ <u>180</u> академических часа						
Семестр		Аудиторная нагрузка, ч		ИКР , ч	CPC, ч	Пром аттест ч	Всего за семестр, ч
4, 5 семестр	6	8		1	157	8	180