

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Комплексный проект							
Формируемые компетенции	ПК-2							
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование навыков разработки сценариев развития событий при комплексном действии факторов на работающие группы населения; 2. Формирование умения выделять факторы риска, которые остались вне сферы количественной оценки риска и анализ их влияния; 3. Выбор математического аппарата и обоснование возможности выполнения комплексной оценки риска здоровью работающих групп населения от действия факторов производственной и окружающей среды и факторов образа жизни; 4. Разработка мероприятий по защите работающих групп населения, адекватных уровню угроз и оценка их эффективности; 5. Оценка неопределенностей и их влияние на достоверность полученного результата 							
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1 Методики расчета и математические модели для оценки риска: Адаптация математических моделей для оценки риска здоровью населения от химических веществ из окружающей и производственной среды и факторов образа жизни к заданному сценарию</p> <p>2 Идентификация приоритетных проблем и подготовка информации о риске: Канцерогенные риски в производственной среде, Канцерогенные риски в окружающей среде, Идентификация приоритетных проблем и разработка на этой основе стратегии защиты здоровья работающих групп населения при действии разнородных факторов</p> <p>3 Разработка мероприятий по защите работающих групп населения: Разработка мероприятий по защите работающих групп населения, Подготовка информации о риске в форме , доступной не только специалистам, принимающим решение, но и для представителей разных групп населения</p>							
Форма промежуточной аттестации	Курсовой проект, зачет							
Общая трудоемкость дисциплины	__6 зач ед/ _216 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	ИКР	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
9 семестр	2	12		195	4	3	216	
ИТОГО:		2	12		195	4	3	216