

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Комплексный проект
Формируемые компетенции	ПК-2
Задачи Дисциплины	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	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 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 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

Очная форма

Форма промежуточной аттестации	Курсовой проект						
Общая трудоемкость дисциплины	__6 зач ед/ _216 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			ИКР	СРС, ч	Пром еж.ат т.
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7 семестр		12		3	201	216

Заочная форма

Форма промежуточной аттестации	Курсовой проект						
Общая трудоемкость	__6 зач ед/ _216 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			ИКР	СРС	Промеж
							Всего,ч

дисциплины		Лекции	Пр. занятия	Лаб. рабо ты			уточная аттестац ия, ч	
	8, 9 семестр	2	12		3	195	4	216