

Аннотация дисциплины

| | |
|------------------------------------|--|
| Наименование дисциплины | Комплексный проект |
| Формируемые компетенции | ПК-2 |
| Задачи Дисциплины | <p>1. Формирование навыков разработки сценариев развития событий при комплексном действии факторов на работающие группы населения;</p> <p>2. Формирование умения выделять факторы риска, которые остались вне сферы количественной оценки риска и анализ их влияния;</p> <p>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;</p> <p>4. Разработка мероприятий по защите работающих групп населения, адекватных уровню угроз и оценка их эффективности;</p> <p>5. Оценка неопределенностей и их влияние на достоверность полученного результата</p> |
| 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</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> |

Очная форма

| Форма промежуточной аттестации | Курсовой проект | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------|-------------|-----|--------|---------------|---------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | <u>6</u> зач ед/ <u>216</u> академических часа | | | | | | |
| Семестр | Аудиторная нагрузка, ч | | | ИКР | CPC, ч | Пром еж.ат т. | Всего за семестр, ч |
| 7 семестр | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | 3 | 201 | |

Заочная форма

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------|-----|-----|--------|---------|--|
| Форма промежуточной аттестации | Курсовой проект | | | | | | |
| Общая трудоемкость | <u>6</u> зач ед/ <u>216</u> академических часа | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, ч | ИКР | CPC | Промеж | Всего,ч | |

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