

**Расписание занятий онлайн школы-семинара  
«Использование программного комплекса «ТОХI+Risk 5» для оценки  
риска и расчета последствий аварий на опасных производственных  
объектах» (для начинающих пользователей)  
03-04 октября 2022**



<i>Время</i>	<i>Наименование темы</i>
--------------	--------------------------

**03.10.2022**

- 10:00 – 10:10 Открытие школы-семинара для пользователей «ТОХI+Risk 5».
- 10:10 – 12:00 Практическое занятие по работе с программным комплексом «ТОХI+Risk 5»:  
Работа с управляющей оболочкой.  
Задание мест нахождения реципиентов риска на ситуационном плане.  
Оценка массы выброса ОВ (калькулятор расхода).  
Оценка последствий аварий с выбросом взрывопожароопасных веществ из емкостного оборудования в атмосферу. Вызов расчетных методик в явном виде:  
- Модуль «Пожар пролива». Последствия термического воздействия.  
- Модуль «Взрыв ТВС». Последствия барического воздействия.
- 12:00 – 12:30 Перерыв
- 12:30 – 14:00 Практическое занятие (продолжение):  
- Модуль «Мастер ТОКСИ». Рассеяние опасных веществ. Оценка массы ОВ во взрывоопасных пределах. Учет дрейфа облака ТВС.  
- Модуль «Пожар-вспышка».  
- Модуль «Огненный шар».

**04.10.2022**

- 10:00 – 11:00 Практическое занятие: Оценка последствий аварий с выбросом токсичных веществ в атмосферу.  
- Модуль «Мастер ТОКСИ». Последствия токсического воздействия.
- 11:00 – 12:00 Практическое занятие: Расчет риска аварий на емкостном оборудовании.  
Использование модуля работы с БД проекта для расчета риска аварий.  
Библиотека типовых деревьев событий. Выполнение пакетного расчета.
- 12:00 – 12:30 Перерыв
- 12:30 – 14:00 Практическое занятие: Построение поля потенциального риска для емкостного оборудования (точечных источников).  
Работа с таблицей изолиний. Работа с легендой поля риска. Расчет показателей риска для точечных объектов. FN-диаграмма. Стандартные отчетные формы.
- 14:00 – 14:30 «Круглый стол» – разбор заданий и ответы на вопросы.