

Методические указания к выполнению практических занятий

1. Тематический план практических занятий

№ п/п	Темы практических занятий	Трудоемкость, час.
1	Идентификация опасностей	2
2	Причины и последствия аварий. Фоновые значения риска.	2
3	Критерии поражения тепловым излучением, ударной волной, токсического поражения.	2
4	Анализ «дерева неисправностей»	2
5	Анализ «дерева событий».	2
6	Расчет основных показателей риска на территории производственного объекта.	2
7	Расчет основных показателей риска в производственных помещениях	2
8	Разработка мероприятий по снижению риска	2
Всего		16

2. Порядок выполнения работы

1. Изучение теоретических сведений в соответствии с темой практического занятия.
2. Выполнение контрольного примера.
3. Самостоятельное решение задачи, в соответствии с индивидуальным заданием.
4. Формирование выводов и рекомендаций по снижению рисков.
5. Ответы на контрольные вопросы.

Отчет о выполнении задания оформляется обучающимися вручную в рабочих тетрадях.

Указывается тема занятия.

Указывается индивидуальное задание.

Приводятся исходные данные и основные расчетные формулы.

Приводятся основные расчетные результаты.

Указываются выводы и рекомендации по снижению риска.

Отчет предоставляется преподавателю на проверку.