

ДЕКЛАРИРОВАНИЕ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Техносферная безопасность (общий профиль)

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	7
Лекции, часы	14
Практические занятия, часы	14
Зачёт, семестр	7
Контактная работа по учебным занятиям, часы	28
Самостоятельная работа, часы	80
Всего часов / зачетных единиц	108/3

1 Цель учебной дисциплины

- вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками по основам разработки документации в сфере защиты населения и территорий от ЧС, промышленной и пожарной безопасности;
- вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками по оценке техногенного риска;
- вооружить обучаемых теоретическими знаниями и практическими навыками по декларированию опасных производственных объектов.

2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- порядок анализа риска; методы оценки и расчета параметров возможных последствий пожаров и рисков; подходы к оценке распределения взрывопожароопасных веществ на объекте;
- нормативно-правовые основы в области промышленной и пожарной безопасности;
- требования в области промышленной и пожарной безопасности опасных производственных объектов, анализа риска, пожарной безопасности;

уметь:

- проводить анализ и оценку пожарного риска на объекте защиты; идентифицировать опасности и разрабатывать рекомендации по уменьшению пожарного риска; оценивать эффективность мероприятий по снижению пожарных рисков на основе выполненного анализа пожарной безопасности;
- применять базовые критерии оценки состояния оборудования, приспособлений и инструмента;
- проводить анализ пожарного риска на опасных производственных объектах; осуществлять сбор и подготовку исходных данных для разработки планирующей документации по анализу риска в сфере защиты населения и территорий от ЧС, промышленной и пожарной безопасности; проводить анализ риска при разработке деклараций промышленной и пожарной безопасности опасного производственного объекта;

владеть:

- навыками подготовки технического задания на разработку документации на техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта;
- программными продуктами при проведении анализа пожарного риска.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
ПК-1	Способен ориентироваться в основах нормативного обеспечения систем управления техносферной безопасностью

4 Образовательные технологии

Лекции: мультимедиа

Практические занятия: проблемные/ проблемно-ориентированные