

## Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций, обусловленных разливами нефти и нефтепродуктов

Курсы повышения квалификации по антитеррористической защищенности и ГО и ЧС

Москва

40 академических часов

Курс повышения квалификации

Удостоверение

### Программа обучения

Нормативно-правовое регулирование в области отношений, возникающих на опасных производственных объектах (ОПО) в связи с возможностью возникновения ЧС и ликвидацией аварийных разливов нефти (н) и нефтепродуктов (н/п)

- Нормативно-правовая и законодательная база, учитываемая при организации работ в зоне ЧС (АРН)
- Правовые аспекты охраны окружающей среды при разливах нефти и н/п
- Анализ законодательных и нормативно-правовых документов, регулирующих вопросы комплексного обеспечения работ по ЛАРН. План ЛАРН

Анализ причин возникновения аварийных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий на ОПО

### Общие сведения о нефти и нефтепродуктах

- Динамика их поведения и перемещения на твердых и водных поверхностях различных ландшафтов
- Степень и глубина воздействия на почвенно-геологические тела, почву, растительность и живые организмы

### Охрана труда и техника безопасности

- Основы охраны труда
- Техника безопасности
- Правила оказания доврачебной помощи пострадавшим и пожарная профилактика в зоне ЧС с аварийным выходом нефти и нефтепродуктов

Оборудование и технологии, применяемые в процессе выполнения работ по ЛАРН на этапе «Локализация»

- Оборудование и технологии, применяемые в процессе выполнения работ по ЛАРН на этапе «Локализация»
- Особенности выбора оборудования и технологий для успешной локализации нефти и нефтепродуктов, разлившихся на твердую и водную поверхности разнообразных ландшафтов; в летний и зимний период времени
- Виды сорбентов и сорбирующих нефть и нефтепродукты материалов. Особенности технологии их использования в различных условиях ЛАРН
- Оборудование и технологии, применяемые в процессе выполнения работ по ЛАРН на этапе «Сбора» разлившейся нефти и нефтепродуктов на твердой и водной поверхности (летний и зимний периоды)
- Технологии, материалы и другие виды оборудования, применяемые на этапе «Устранение последствий» АРН. Технические средства для сжигания замазученных и сопутствующих материалов

Рекультивация деградированных почв, замазученных в различной степени земель и, в целом, реабилитация пострадавших в условиях ЧС (ЛАРН) ландшафтов (территорий)

Алгоритм комплексного обеспечения работ и условий по локализации и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов в различных условиях. Обсуждение и разработка сценариев ЛАРН в различных условиях приближенных к реальности

### Практическая подготовка

- Знакомство со средствами индивидуальной защиты оператора, входящего в зону ЧС (ЛАРН): головы, органов дыхания и зрения (СИЗОД), тела, рук и ног
- Организация разведки зоны ЧС. Предупреждающие знаки, приборы и оборудование необходимые для получения необходимых сведений
- Отработка навыков оказания доврачебной помощи пострадавшим в условиях ЧС
- Знакомство с пожарной профилактикой в зоне ЧС (ЛАРН) и первичными средствами пожаротушения
- Практическое знакомство с оборудованием ЛАРН и технологиями их использования на элементах природного и техногенного ландшафта. Отработка временных нормативов

### Тарифы на участие

При регистрации 2х и более человек через официальный сайт [www.seminarna.ru](http://www.seminarna.ru) - скидка 10% от любого выбранного тарифа.

При регистрации физического лица (плательщик – физическое лицо, а не организация) - скидка 10% от любого выбранного тарифа.

---