

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ



2024

Раздел 2

Специализированные аудитории



Современные специализированные аудитории для подготовки пожарных и спасателей. Вместе с аудиториями поставляется комплект учебных материалов, разрабатываются стандартные учебные курсы и проводится подготовка инструкторов.

Специализированная аудитория поисково-спасательных работ в условиях обрушений

Аудитория предназначена для изучения:

- структурно-конструктивных особенностей зданий;
- планирование спасательных работ и оценка зоны ЧС при обрушениях;
- проведение поиска и спасения в условиях обрушений;
- шоринг и стабилизация неустойчивых конструкций;
- изучение технологий подъема и перемещения конструкций;
- изучение технологий проходки конструкций;
- работа тяжелой техники;
- особенности оказания помощи жертвам.

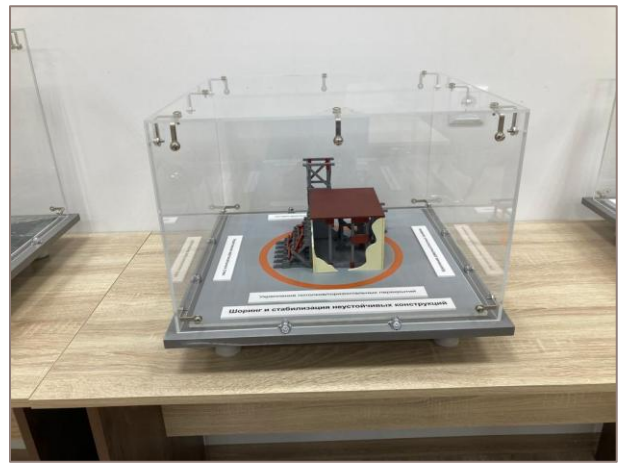
Типовая комплектация:

- Демонстрационный макет «Структурно-конструктивные особенности зданий» - 1 компл.
 - Стенд «СИЗ спасателей для работы в зоне обрушений» - 1 комплект.
 - Демонстрационный макет «Организация спасательных работ при обрушениях» - 1 - комплект.
 - Стенд «Приборы поиска» - 1 комплект.
 - Стенд «Спасательный инструмент для работы в условиях обрушений» - 1 компл.
 - Стенд «Технологии спасения в условиях обрушений» - 1 компл.
 - Демонстрационный макет «Шоринг и стабилизация неустойчивых конструкций - 1 компл.
 - Демонстрационный макет «Технологии подъема и перемещения конструкций» - 1 компл.
 - Демонстрационный макет «Технологии проходки конструкций» - 1 компл.
 - Стенд «Особенности оказания помощи жертвам при обрушениях» - 1 компл.
 - система размещения информационных стендов (магнитно-маркерные доски, флипчарты и т.д.);
 - комплект технических средств отображения информации (проектор, доккамера и т.д.);
 - рабочее место преподавателя (стол, кресло, моноблок и т.д.);
 - рабочее место для обучаемых (стол, стул);
- 3D макеты по тематике аудитории;
- система кондиционирования воздуха (при отсутствии стационарной).
 - комплект плакатов и учебные материалы.

Пример исполнения аудитории



Трехмерный демонстрационный макет
«Безопасность в обрушенных зданиях и сооружениях»



Трехмерный демонстрационный макет «Шорнинг
и стабилизация неустойчивых конструкций»



Трехмерный демонстрационный макет «Спасение
из провалов»



Трехмерный демонстрационный макет «Виды
завалов»

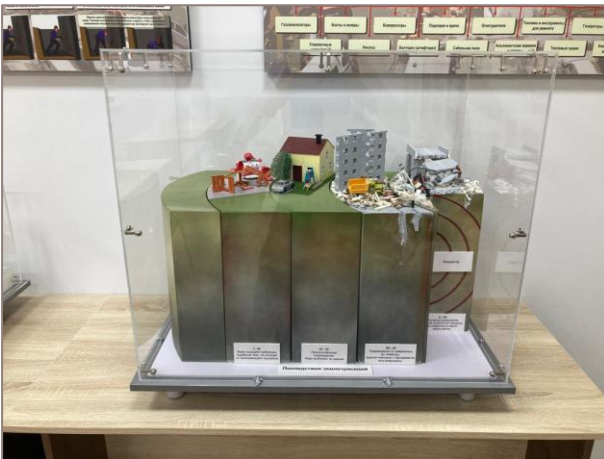
Пример исполнения аудитории



Трехмерный демонстрационный макет
«Организация и ведения аварийно-спасательных работ при обрушениях»



Стенд настенный «Технологии поиска пострадавших»

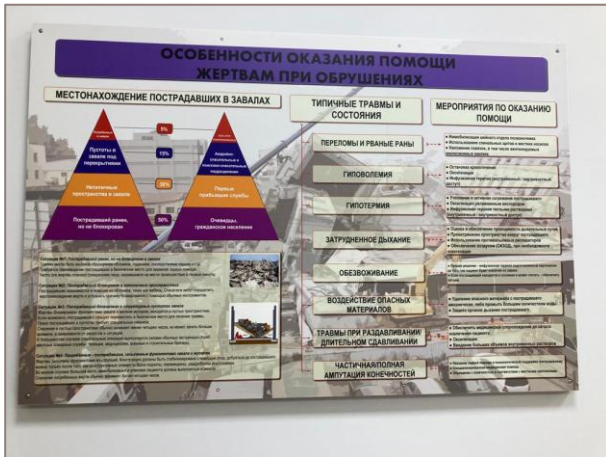


Трехмерный демонстрационный макет
«Последствия землетрясения»



Стенд настенный «Технологии проходки конструкций»

Пример исполнения аудитории



Стенд настенный «Особенности оказания помощи жертвам при обрушениях»



Стенд настенный «Спасательный инструмент для работы в условиях обрушений»



Стенд настенный «Технологии подъема и перемещения конструкций»



Стенд настенный «Технологии спасения в условиях обрушений»

Специализированная аудитория оказания помощи пострадавшим в ЧС

Аудитория предназначена для изучения:

теоретических основ физиологии и анатомии человека;
основных неотложных состояний и алгоритмов действий по оказанию первой помощи специалистами пожарных и спасательных служб;
получение навыков оказания сердечно-легочной реанимации как взрослым, так и детям;
отработка навыков правильной транспортировки пострадавших, с применением различных средств;
оказание оксигенотерапии и респираторной поддержки пострадавшим;
навыки приема Геймлиха для взрослых и детей.

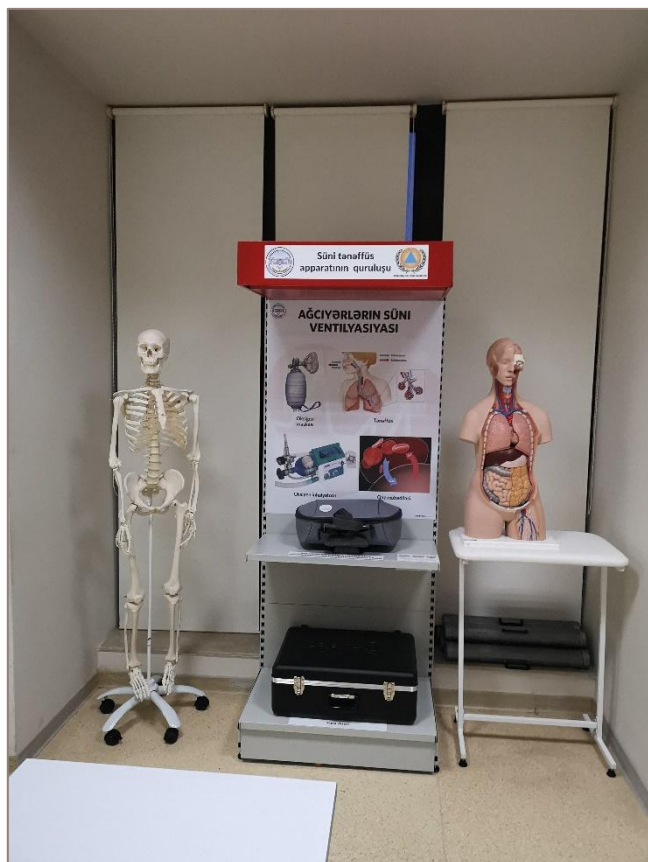
В расширенной комплектации дополнительно:

применение дефибриляторов при СЛР, отработка действий при пневмотораксе, травматические ампутации, обструкция дыхательных путей: ларингоспазмы, выполнение трахестомии/коникотомии.

Типовая комплектация:

- комплект фантомов, позволяющих отрабатывать действия по восстановлению дыхательных путей и формировать навыки сердечно-легочной реанимации. Из них фантом СЛР взрослого – не менее 4 шт., фантом СЛР грудного ребенка – не менее 1 шт., фантом восстановления дыхательных путей у взрослого – не менее 1 шт, фантом восстановления дыхательных путей у ребенка – не менее 1 шт.
- комплект натуралистичных моделей, для изучения анатомии человека (скелет, детализированные разборные модели тела);
- манекен для отработки приемов транспортировки пострадавших;
- комплект средств имитации травм и поражений для создания реалистичных сценариев оказания помощи в зоне ЧС;
- стенд устройство аппарата искусственной управляемой вентиляции легких и оксигенотерапии;
- стенд «Средства иммобилизации и транспортировки пострадавших»;
- система размещения информационных стендов, комплект технических средств отображения информации, рабочие места преподавателя и обучаемых), комплект плакатов и учебные материалы.

Пример исполнения аудитории



Пример исполнения аудитории



Специализированная аудитория проведения аварийно-спасательных работ в горной местности и ущельях

Аудитория предназначена для:

- подготовки спасателей работе в условиях горной местности и ущельях при проведении спасательных работ с использованием альпинистских технологий;
- изучения вопросов обеспечения страховки и самостраховки на различных элементах горного рельефа и условиях городской застройки;
- изучения техник подъема и спуска пострадавшего с использованием современного оборудования;
- изучения техники передвижения по различным формам рельефа;
- изучения вопросов обеспечения безопасности спасательных работ, в том числе с использованием вертолѐта;
- изучения образцов современного снаряжения.

Типовая комплектация:

- демонстрационный стенд «Альпинистские узлы» - 1 комплект;
- демонстрационный стенд «Полиспастные системы» - 1 комплект;
- демонстрационный стенд «Альпинистские веревки» - 1 комплект;
- демонстрационный стенд «Точки крепления» - 1 комплект;
- демонстрационный стенд «Бивуачное снаряжение» - 1 комплект;
- демонстрационный стенд «Специальное альпинистское снаряжение» - 1 комплект;
- демонстрационный стенд «Личное альпинистское снаряжение» - 1 комплект;
- демонстрационный стенд «Спелеологическое снаряжение» - 1 комплект;
- макет/манекен «Индивидуальное альпинистское снаряжение и одежда» - 1 комплект;
- макет/манекен «Средства индивидуальной защиты при работе на высоте» - 1 комплект;
- макет/манекен «Индивидуальное снаряжение для спасения в каньонах» - 1 комплект;
- макет горного рельефа размером 1x1 метр, для демонстрации видов горного рельефа – 1 шт;
- стенд «Тренога с носилками»;
- система размещения информационных стендов, комплект технических средств отображения информации, рабочие места преподавателя и обучаемых, комплект плакатов и учебные материалы.
- манекен для отработки приемов транспортировки пострадавших;
- тренажер отработки навыков организации точек крепления.

Пример исполнения аудитории



Пример исполнения аудитории



Пример исполнения аудитории



Специализированная аудитория газоспасательных работ и опасных материалов

Аудитория предназначена для изучения:

- подготовки спасателей к проведению газоспасательных работ;
- изучению техники и тактики проведения спасательных работ;
- изучения современного оборудования, средств индивидуальной защиты;
- изучения вопросов содержания, обслуживания и ремонта средств обеспечения безопасности при работе в непригодной для дыхания среде;
- распознавание и идентификация наличия опасных материалов;
- выявление потенциальных опасностей;
- дезактивация.

Типовая комплектация:

Демонстрационный макет «Средства защиты ГСС» - 1 комплект

Демонстрационные макет «Средства защиты от АХОВ (капсулированный костюм)» - 1 комплект

Демонстрационные макет «Средства защиты от АХОВ (легкий костюм)» - 1 комплект

Демонстрационный стенд «Устройство дыхательного аппарата на сжатом воздухе» - 1 комплект

Демонстрационный стенд «Устройство самоспасателя» - 1 комплект

Демонстрационные макет «Проверка и обслуживание дыхательных аппаратов» - 1 комплект

Демонстрационные макет «Проверка изолирующих костюмов» - 1 комплект
Трехмерный демонстрационный макет «Аварийно-химически опасный объект. Виды газоспасательных работ» - 1 шт.

Стол-верстак для демонстрации и обслуживания АСИ - 1 комплект

Стенд «Выбраковка СИЗ. Признаки» - 1 комплект

3D макеты по тематике аудитории - 1 комплект

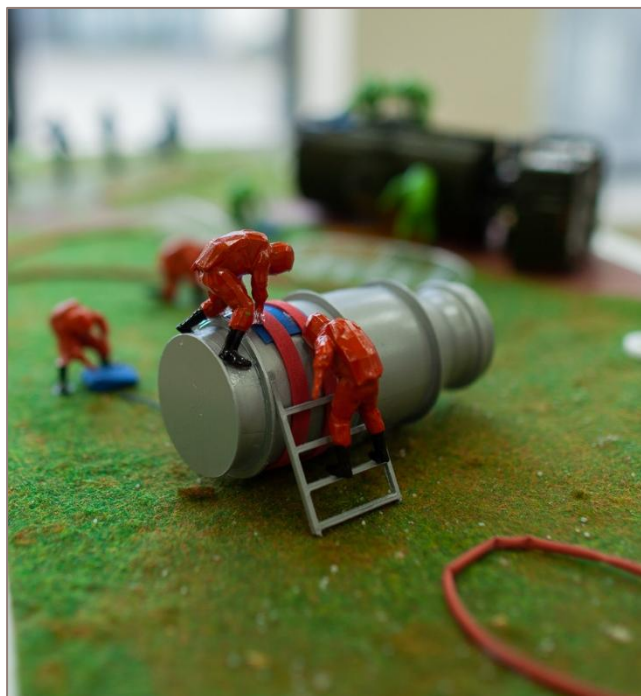
комплект тренировочный СИЗ разной степени защиты - 1 комплект

система размещения информационных стендов, комплект технических средств отображения информации, рабочие места преподавателя и обучаемых, комплект плакатов и учебные материалы.

Пример исполнения аудитории



Пример исполнения аудитории



Специализированная аудитория аварийно-спасательного инструмента и оборудования

Аудитория предназначена для изучения устройства и принципа действия аварийно-спасательного оборудования, его характеристик и теоретических основ применения.

Кроме того, комплект инструмента позволяет сформировать навыки подготовки к работе, обслуживания и мелкого ремонта.

Типовая комплектация:

Демонстрационный макет «СИЗ при работе с АСиО»

Стенд «Гидростатический аварийно-спасательный инструмент»

Стенд «Принцип действия гидростатического АСИ»

Стенд «Гидродинамический аварийно-спасательный инструмент»

Стенд «Принцип действия гидродинамического АСИ»

Стенд «Пневматический аварийно-спасательный инструмент»

Стенд «Принцип работы эластомерных домкратов»

Стенд «Бензорезное оборудование»

Стенд «Электрифицированный аварийно-спасательный инструмент» Стенд

«Генераторы переменного тока и осветительное оборудование» Стенд

«Аккумуляторный аварийно-спасательный инструмент» Стенд «Ручной инструмент и крепи»

Стенд информационный «Гидростатический аварийно-спасательный инструмент»

Стенд информационный «Гидродинамический аварийно-спасательный инструмент»

Стенд информационный «Бензорезный инструмент»

Стенд информационный «Пневматический аварийно-спасательный инструмент»

Стенд информационный «Электрифицированный аварийно-спасательный инструмент»

Стенд информационный «Аккумуляторный аварийно-спасательный инструмент»

Стенд информационный «Ручной аварийно-спасательный инструмент и крепи»

Стенд информационный «Средства индивидуальной защиты»

Стол-верстак для демонстрации и обслуживания АСИ, система размещения информационных стендов, комплект технических средств отображения информации, рабочие места преподавателя и обучающихся, комплект плакатов и учебные материалы.

Пример исполнения аудитории



Специализированная аудитория проведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров

Аудитория предназначена для:

- первоначальной подготовки пожарных и спасателей к проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров;
- изучению техники и тактики проведения спасательных работ, связанных с тушением пожаров;
- изучения современного оборудования, средств индивидуальной защиты;
- изучения вопросов содержания, обслуживания и ремонта средств обеспечения;
- распознавание и идентификация наличия опасностей;
- изучения конструктивных особенностей зданий;
- изучения поведения огня и проведения тактической вентиляции;
- обучения методам обеспечения силового доступа в помещение;
- выявление потенциальных опасностей.



Специализированная аудитория проведения поисковых и аварийно-спасательных работ под водой

Аудитория предназначена для:

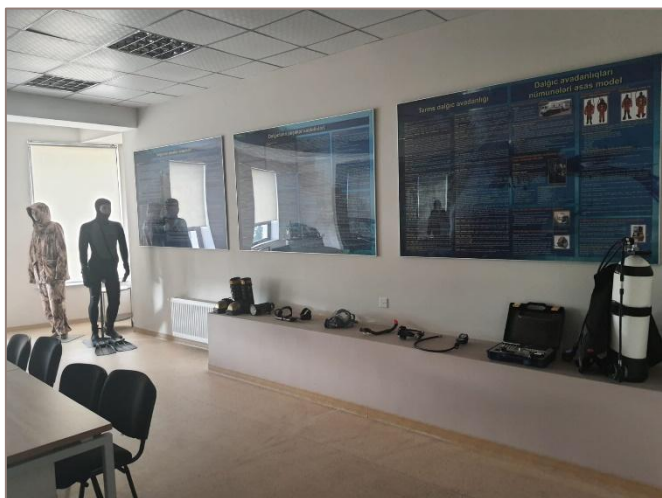
- подготовки спасателей по оказанию помощи терпящим бедствие на воде;
- подготовки спасателей к работе под водой;
- изучения образцов современного снаряжения, используемого при выполнении работ под водой;
- изучения вопросов проведения поисковых и спасательных работ под водой;
- изучения видов водолазных работ;
- изучения техники проведения работ на аварийных объектах, как лежащих на грунте так и находящихся на поверхности воды;
- изучения профессиональных водолазных заболеваний и приемов оказания первой помощи аварийному водолазу.

Типовая комплектация:

- демонстрационный стенд «Водолазные узлы» - 1 комплект;
- демонстрационный стенд «Подводный гидравлический инструмент» - 1 комплект;
- демонстрационный стенд «Снаряжение и оборудование для выполнения водолазных работ» - 1 комплект;
- макет/манекен «Снаряжение водолаза» - 1 комплект;
- макет «Водолазные работы» размером 1х1 метр, для демонстрации организации АСР работ под водой – 2-3 шт;
- стенд водолазная станция быстрого развертывания – 1 шт;
- комплект технических средств отображения информации – 1 комплект;
- комплект учебных плакатов и материалов;
- система размещения информационных стендов (магнитно-маркерные доски, флипчарты и т.д.);
- комплект технических средств отображения информации (проектор, доккамера и т.д.);
- рабочее место преподавателя (стол, кресло, моноблок и т.д.);
- рабочее место для обучаемых (стол, стул);
- система кондиционирования воздуха (при отсутствии стационарной).

В комплект поставки входят плакаты и учебные материалы по тематике: снаряжение и оборудования для подводных работ, виды подводных работ, профессиональные водолазные заболевания, условные водолазные и предупреждающие сигналы, а также другие плакаты и материалы.

Пример исполнения аудитории



Комплекс помещений на базе быстровозводимых блоков для размещения специализированных аудиторий

Комплекс помещений на базе быстровозводимых блоков предназначен для размещения семи специализированных аудиторий.

Комплекс оборудован системами кондиционирования, обогрева и электропитания. Предусмотрены два отдельно стоящих сантехнических блока.

