

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт гражданской защиты
Кафедра аварийно-спасательных работ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Малкин В.Ю.

(подпись)

« 01 » 02 20 25 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«Организация и ведение аварийно-спасательных работ»
20.05.01 Пожарная безопасность
«Пожарная безопасность»

Разработчики:

старший преподаватель

(подпись)

В.П. Кукушкин

старший преподаватель

(подпись)

А.Ю. Кобылинский

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры аварийно-спасательных работ

от « 04 » 02 20 25 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.В. Михайлов

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Организация и ведение аварийно-спасательных работ»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ.

1. Какие потери выделяются среди общих потерь населения во время Чрезвычайных Ситуаций:

- А) возвратные
- Б) безвозвратные
- В) выборочные

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

2. Как расшифровывается РСЧС:

- А) российская система по чрезвычайным ситуациям
- Б) российская система предупреждения чрезвычайных ситуаций
- В) российская единая система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

3. Какое название носит комплекс простейших мероприятий, проводимых на месте получения поражения самим пострадавшим или другим человеком:

- А) первая медицинская помощь
- Б) первая доврачебная помощь
- В) первая врачебная помощь

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

4. Выберите на что должны быть устремлены основные усилия в борьбе с производственными авариями и катастрофами:

- А) профилактику
- Б) предупреждение
- В) профилактику и предупреждение

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

5. Что входит в состав сил и средств каждого уровня единой системы:

- А) силы и средства постоянной готовности
- Б) вооруженные силы РФ

В) совет безопасности

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

6. Какое мероприятие осуществляет РСЧС в режиме повышенной готовности:

А) подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях

Б) формирование оперативных групп и организация выдвижения их в предполагаемые районы действий

В) проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

7. Что используется для защиты персонала объектов экономики и населения от опасностей военного времени, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

А) защитные лесонасаждения

Б) защитные инженерные сооружения

В) защитные сооружения гражданской обороны

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

8. Для чего используют плотины, шлюзы, насыпи, дамбы и укрепление берегов: А) для защиты от засухи

Б) для защиты от наводнений

В) для защиты от землетрясений

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

9. На каких уровнях действует РСЧС:

А) территориальных

Б) локальных

В) международных

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

Выберите все правильные варианты ответов.

10. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) действует на уровнях:

А) федеральном

Б) межрегиональном

В) региональном

Г) муниципальном

Д) объектовым

Е) международном

Правильный ответ: А, Б, В, Г, Д

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

11. Лесные пожары в зависимости от характера возгорания и состава леса подразделяются на:

А) Низовые

Б) Торфяные

В) Верховые

Г) Почвенные

Д) Стихийные

Правильный ответ: А, В, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между терминами МЧС России.

- | | |
|---------|--|
| 1) НАСФ | А) самостоятельная или входящая в состав аварийно-спасательной службы структура, предназначенная для проведения аварийно-спасательных работ, основу которой составляют подразделения спасателей, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами. |
| 2) АСФ | Б) самостоятельные структуры, созданные организациями на нештатной основе из числа своих работников, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее - АСДНР) в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС). |
| 3) ГО | В) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного |

и техногенного характера

Правильный ответ

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

2. Установите соответствие между аварийно-спасательным инструментом и выполняемой операцией

- | | |
|---------------------|--------------|
| 1) Перфоратор | А) Дробление |
| 2) Отрезная машина | Б) Сверление |
| 3) Отбойный молоток | В) Бурение |
| 4) Дрель | Г) Пиление |

Правильный ответ

1	2	3	4
В	Г	А	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

3. Определите соответствие между названием приборов и их применением.

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1) ДП-5В | А) концентрация |
| 2) ВПХР | Б) загазованность |
| 3) УПГК | В) химические |
| 4) Газоанализатор ПДК | Г) радиация |

Правильный ответ

1	2	3	4
Г	В	Б	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

4. Установите соответствие между видами ЧС и нанесенному материальному ущербу:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1) Локальная | А) Не более 5 млн |
| 2) Муниципальная | Б) Не более 100 тыс. |
| 3) Региональная | В) Не более 5 млн |
| 4) Межмуниципальная | Г) Свыше 5 млн, но не более 500 млн |

Правильный ответ

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

Задания закрытого типа на установление правильной

последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите последовательность ликвидации последствий ДТП
- А) оградить место происшествия с помощью специальных конусов
- Б) выставить первичные средства пожаротушения.
- В) провести разведку места ДТП
- Г) отключить АКБ автомобиля

Правильный ответ: В, А, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

2. Установите последовательность организации аварийно-спасательных работ (АСР) при наводнении:

- А) Реагирование
- Б) Деблокирование пострадавших
- В) Заблаговременная подготовка
- Г) Эвакуационные мероприятия
- Д) Проведение разведки

Правильный ответ: В, А, Д, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ – опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, территории или акватории угрозу жизни, здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба ОПС.

Правильный ответ: Авария

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

2. _____ – крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, нанесшая ущерб здоровью людей, приведшая к разрушению объектов и других материальных ценностей в значительных размерах, а также к серьезному ущербу ОПС.

Правильный ответ: Катастрофа

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

3. _____ – экологическое бедствие особо крупных масштабов и наиболее тяжелых последствий, как правило,

сопровожающееся необратимыми изменениями природной среды.

Правильный ответ: Экологическая катастрофа

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

4. _____ – гражданин, специально подготовленный и аттестованный на проведение аварийно-спасательных работ.

Правильный ответ: спасатель

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

5. _____ – это деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению пострадавшему в ЧС медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности.

Правильный ответ: другие неотложные работы

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

6. _____ – авария, связанная с повреждением активной зоны с превышением установленных проектных пределов ядерного реактора и с потенциально опасным аварийным облучением персонала.

Правильный ответ: ядерная авария

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. _____ – предназначена для предупреждения и ликвидации ЧС мирного времени, обеспечения безопасности населения, защиты окружающей среды и уменьшения ущерба экономике.

Правильный ответ: РСЧС / Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

2. _____ – это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей не только от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, но и при возникновении ЧС природного и техногенного характера.

Правильный ответ: ГО / Гражданская оборона

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

3. _____ – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного

явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде (ОПС), значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей.

Правильный ответ: ЧС / Чрезвычайная ситуация

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

4. _____ – это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне ЧС, локализации ЧС и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов. Организация АСДНР является одной из основных задач ГО.

Правильный ответ: АСДНР / Аварийно-спасательные и другие неотложные работы

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

Задания открытого типа с развернутым ответом

Дайте развернутый ответ на вопрос

1. РСЧС, состоящая из функциональных и территориальных подсистем, действует на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях. На каждом уровне РСЧС создаются...

Время выполнения – 20 мин.

Ожидаемый результат:

На каждом уровне РСЧС (единой системы) создаются: – координирующие органы (КЧС);

- постоянно действующие органы управления;
- органы повседневного управления;
- силы и средства;
- резервы финансовых и материальных ресурсов;
- системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Координирующими органами единой системы являются:

– на федеральном уровне – Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности;

– на региональном уровне (в пределах территории субъекта РФ) – комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности;

– на муниципальном уровне – (в пределах территории муниципального образования) – комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности;

– на объектовом уровне комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности организации.

Постоянно действующими органами управления единой системы

(РСЧС) являются (Постановление Правительства № 335 от 27.05.2005 г.):

- на федеральном уровне – МЧС, подразделения федеральных органов

исполнительной власти для решения задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС;

- на межрегиональном уровне – региональные центры (РЦ) по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий;

- на региональном уровне – территориальные органы МЧС РФ – органы,

специально уполномоченные решать задачи ГО и задачи по предупреждению

и ликвидации ЧС по субъектам РФ (главные управления МЧС по субъектам РФ);

- на муниципальном уровне – органы, специально уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий

от ЧС при органах местного самоуправления.

- на объектовом уровне – структурные подразделения организаций, уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС.

Органами повседневного управления РСЧС являются:

- центры управления в кризисных ситуациях (ЦУКС), информационные

центры, дежурно-диспетчерские службы федеральных органов исполнительной власти;

- центры управления в кризисных ситуациях региональных центров;

- центры управления в кризисных ситуациях органов управления по делам ГО и ЧС, информационные центры и дежурно-диспетчерские службы территориальных органов исполнительной власти;

- единые дежурно-диспетчерские службы (ЕДДС) муниципальных образований;

- дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

В состав сил и средств РСЧС входят специально подготовленные силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций, обеспечивающих наблюдение и контроль за состоянием окружающей природной среды (ОПС), потенциально-опасных объектов (ПОО) и ликвидации ЧС.

Силы и средства наблюдения и контроля – органы, службы, учреждения, центры, лаборатории территориальных и функциональных подсистем всех уровней РСЧС, осуществляющих государственный контроль, инспектирование, мониторинг, анализ состояния природной среды, потенциально-опасных объектов, веществ, материалов, здоровья людей и воздействия вредных факторов на животных и растения.

Силы и средства ликвидации ЧС – силы и средства территориальных и функциональных подсистем РСЧС, предназначенные для проведения АСДНР в зонах ЧС.

Критерии оценивания: соответствие ожидаемому результату не менее 50%

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

2. Опишите основные принципы и организации ведения ГО...

Время выполнения – 20 мин.

Ожидаемый результат:

Основные принципы организации и ведения ГО:

- организация и ведение ГО являются одними из важнейших функций государства, составными частями оборонного строительства, обеспечения безопасности государства;

- подготовка государства к ведению ГО осуществляется заблаговременно в мирное время с учетом развития вооружения, военной техники и средств защиты населения при ЧС военного времени;

- ведение ГО на территории РФ начинается с момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий.

Гражданская оборона организуется по территориально-производственному принципу на всей территории РФ с учетом особенностей регионов, районов, населенных пунктов, предприятий, учреждений и организаций.

Территориальный принцип заключается в организации ГО на территориях республик, краев, областей, городов, районов, поселков согласно административному делению РФ.

Производственный принцип заключается в организации ГО в каждом министерстве, ведомстве, учреждении и на объекте.

Критерии оценивания: полное соответствие ожидаемому результату

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

3. Что относится к другим неотложным работам?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Содержание других неотложных работ:

- прокладывание колонных путей и устройство проходов в завалах и на зараженных участках;

- локализация аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных и технологических сетях в целях создания условий для проведения спасательных работ;

- укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений, угрожающих обвалом или препятствующих безопасному проведению спасательных работ;

- ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей в целях обеспечения

спасательных работ;

- обнаружение, обезвреживание и уничтожение неразорвавшихся боеприпасов в обычном снаряжении и других взрывоопасных предметов;
- ремонт и восстановление поврежденных защитных сооружений;
- санитарная очистка территории в зоне ЧС;
- создание условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей.

Критерии оценивания: соответствие ожидаемому результату

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Организация и ведение аварийно-спасательных работ» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, специализация «Пожарная безопасность».

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической
комиссии института



Михайлов Д.В.

[illegible]