# Комплект оценочных материалов по дисциплине «Поисковое и аварийно-спасательное обеспечение полетов»

### Задания закрытого типа

#### Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ.

Какой из следующих факторов является ключевым при планировании поисково-спасательной операции:

А) Местоположение происшествия;

Б) Количество спасателей;

В) Время суток;

Г) Все вышеперечисленное

Правильный ответ: Г.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

2. Выберите один правильный ответ.

Какой из следующих методов используется для поиска потерянных воздушных судов:

А) Авиапатрулирование;

Б) Наземное патрулирование;

В) Спутниковая навигация;

Г) Все вышеперечисленное.

Правильный ответ: Г.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

3. Выберите один правильный ответ.

Что является основной целью аварийно-спасательных операций:

А) Поиск потерянных самолетов;

Б) Спасение людей;

В) Оценка ущерба;

Г) Все вышеперечисленное.

Правильный ответ: Б.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

4. Выберите один правильный ответ.

Какой из следующих элементов не является частью оборудования для спасательных операций:

А) Спасательные лодки;

Б) Парашюты;

В) Радар;

Г) Лестницы.

Правильный ответ: В.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

5. Выберите один правильный ответ.

Какой из следующих факторов может негативно повлиять на эффективность поисково-спасательных операций:

А) Непогода;

Б) Наличие средств связи;

В) Подготовленность команды;

Г) Все вышеперечисленное.

Правильный ответ: А.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

6. Выберите один правильный ответ.

Какой из следующих этапов является первым в процессе реагирования на сигнал бедствия:

А) Оценка ситуации;

Б) Установление связи;

В) Поиск и идентификация;

Г) Спасение пострадавших.

Правильный ответ: Б.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

7. Выберите один правильный ответ.

Какой из следующих критериев важен при выборе самолета для поисковой операции:

А) Скорость;

Б) Дальность полета;

В) Все вышеперечисленное;

Г) Стоимость эксплуатации

Правильный ответ: В.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

#### Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Определите соответствие между видами поисковых операций и их описаниями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ВИД |  | ОПИСАНИЕ |
| 1) | Авиапатрулирование | А) | Поиск с использованием наземных средств |
| 2) | Наземное патрулирование | Б) | Использование воздушных судов для поиска |
| 3) | Спасательные группы | В) | Операции, связанные с подачей сигналов о помощи |
| 4) | Сигнальная операция | Г) | Группы, отправленные для непосредственного спасения |

Правильный ответ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | А | Г | В |

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

1. Установите соответствие между оборудованием и его назначением:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ОБОРУДОВАНИЕ |  | НАЗНАЧЕНИЕ |
| 1) | Радар | А) | Нужен для связи во время операции |
| 2) | Спутниковая связь | Б) | Используется для спасения на воде |
| 3) | Спасательная лодка | В) | Применяется для определения местоположения |
| 4) | Парашют | Г) | Используется при прыжке из самолета |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | А | Б | Г |

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

1. Установите соответствие между этапами спасательной операции и их порядком:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ЭТАП |  | ПОРЯДОК |
| 1) | Оценка ситуации | А) | Этап, на котором определяется местоположение пострадавших |
| 2) | Поиск и идентификация | Б) | Этап, на котором оказывается медицинская помощь |
| 3) | Спасение | В) | Этап, на котором производится общая оценка ситуации |
| 4) | Обработка пострадавших | Г) | Этап, на котором осуществляется доставка спасаемых |

Правильный ответ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | А | Г | Б |

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

1. Установите соответствие между погодными условиями и их влиянием на операции:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | УСЛОВИЯ |  | ВЛИЯНИЕ |
| 1) | Непогода | А) | Ограничивает видимость |
| 2) | Ночное время | Б) | Может затруднить или остановить операции |
| 3) | Туман | В) | Создает дополнительные вызовы для операционного процесса |
| 4) | Дождь | Г) | Уменьшает шансы увидеть цель |

Правильный ответ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | В | А | Г |

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

#### Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

*Запишите правильную последовательность букв слева на право.*

1. Установите правильную последовательность этапов реагирования на сигнал бедствия:

А) Установление связи с пострадавшими.

Б) Оценка ситуации.

В) Организация поисково-спасательной операции.

Г) Спасение пострадавших.

Правильный ответ: Б, А, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

2. Установите правильную последовательность действий при подготовке к поисково-спасательной операции:

А) Формирование команды.

Б) Проведение инструктажа.

В) Проверка оборудования.

Г) Определение зоны поиска.

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

3. Установите правильную последовательность действий при спасении пострадавших:

А) Поиск пострадавших.

Б) Оказание первой помощи.

В) Эвакуация пострадавших.

Г) Передача пострадавших медицинским работникам.

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

4. Установите правильную последовательность этапов планирования поисково-спасательной операции:

А) Сбор информации о происшествии.

Б) Определение необходимых ресурсов.

В) Разработка плана действий.

Г) Оценка рисков.

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

### Задания открытого типа

#### Задания открытого типа на дополнение

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Основной целью поисково-спасательной операции является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: спасение людей.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

2. При подготовке к операции необходимо провести \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: инструктаж команды.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

3. Для эффективного поиска используется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: радарное оборудование.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

4. Аварийные службы должны быть готовы к\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: быстрому реагированию.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

5. Одной из задач по спасению является обеспечение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: медицинской помощи.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

#### Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. При планировании операции учитываются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: погодные условия.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

2. Спасательные операции могут проводиться \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: на земле, воде и в воздухе.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

3. Среди необходимых ресурсов для операции могут быть \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: лодки и вертолеты.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

4. Обратная связь с пострадавшими крайне важна для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: успешного спасения.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

#### Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Опишите основные методы поисково-спасательных операций.

Время выполнения – 5 мин.

Ожидаемый результат:

Поисково-спасательные операции используют различные методы для эффективного нахождения и спасения людей.

Авиапатрулирование является одним из основных методов, позволяя осуществлять поиск с высоты. Использование радаров и спутниковой связи значительно увеличивает шансы на обнаружение потерянных.

Наземное патрулирование также играет важную роль, особенно в сложных условиях, где воздухоплавание невозможно. Сигнальные операции, такие как использование дымовых сигналов, могут помочь в идентификации места нахождения пострадавших.

Рабочие группы, обученные в области оказания помощи, отправляются на место происшествия для непосредственного спасения. Обработка полученной информации и корректировка планов в процессе выполнения операции являются также важными аспектами.

Работа с местными населениями может предоставить ценную информацию о возможных местоположениях.

Наконец, регулярное обучение спасательных команд является необходимым для поддержания их готовности к вызовам. Все эти методы в совокупности обеспечивают высокую эффективность поисково-спасательных операций.

Критерии оценивания:

-приведены минимум четыре метода поисково-спасательных операций;

- приведена полная или краткая характеристика принципа.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.

1. Объясните важность подготовки к поисково-спасательным операциям.

Время выполнения – 5 мин.

Ожидаемый результат:

Подготовка к поисково-спасательным операциям имеет критическое значение для их успешного выполнения.

Во-первых, она помогает сформировать четкий план действий, что облегчает процесс реагирования на вызов. Подготовленная команда способна быстро принимать решения и действовать слаженно в стрессовой ситуации.

Регулярное обучение заблаговременно подготавливает участников к возможным вызовам и непредвиденным обстоятельствам.

Кроме того, наличие необходимого оборудования и средств связи является залогом успешной операции. Каждый член команды должен знать свои обязанности, чтобы избежать путаницы.

Программы инструктажа обеспечивают всем участникам понимание процесса и роли, которую они играют в спасении. Эффективная организация не только экономит время, но и может спасти жизни.

Перед началом операции важно учитывать все аспекты, такие как погодные условия и территориальные особенности.

Подготовка к операциям является неотъемлемой частью обеспечения безопасности людей и повышения шансов на успешное завершение спасательной миссии.

Критерии оценивания:

-приведены минимум три фактора важности подготовки к поисково-спасательным операциям;

- приведена полная или краткая характеристика данных.

Компетенции (индикаторы): ПК-1.