

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
Инженерно-физический факультет высоких технологий

Кафедра техносферной безопасности

Варнаков Д.В.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «ТАКТИКА РСЧС И ГО»

Ульяновск 2019

Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Тактика РСЧС и ГО» / составитель: Д.В.Варнаков. - Ульяновск: УлГУ, 2019.

Настоящие методические указания предназначены для студентов специальности 20.03.01 «Техносферная безопасность» всех форм обучения, изучающих дисциплину «Тактика РСЧС и ГО». В работе приведены литература по дисциплине, основные темы курса и вопросы в рамках каждой темы, рекомендации по изучению теоретического материала, контрольные вопросы для самоконтроля и тесты для самостоятельной работы.

Студентам очно-заочной формы обучения следует использовать данные методические указания при самостоятельном изучении дисциплины. Студентам очной формы обучения они будут полезны при подготовке к практическим занятиям и к зачету по данной дисциплине

Рекомендованы к использованию ученым советом Института ИФФВТ УлГУ Протокол № 11 от «18» июня 2019 г.

1.ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для вузов / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 155 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-00097-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437378>
2. Тактика сил РСЧС и ГО для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Ю. А. Матвеев [и др.]; УлГУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1 Мб). - Ульяновск : УлГУ, 2010. - Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/669/matveev3.pdf>

2.МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Тема 1. Основы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основные вопросы темы:

1. Основные задачи РСЧС ([1] глава 1).
2. Средства и силы РСЧС (структура разбиения рисков) проекта ([1] глава 1).

Контрольные вопросы:

1. Опишите основные задачи РСЧС
2. Назовите средства и силы РСЧС (структура разбиения рисков)

Кейсы и тесты для самостоятельной работы

- а) проработайте кейсы 1.1. по учебному пособию [2].
 - б) ответьте на тестовые вопросы
1. *Как организационно представлена Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?*
 - а) состоит из подсистемы - войск быстрого реагирования
 - б) состоит из подсистемы - войск гражданской обороны
 - в) состоит из территориальных подсистем
 - г) состоит из функциональных подсистем
 2. *За что отвечают комиссии РСЧС на объектах экономики?*
 - а) за организацию деятельности по продовольственному снабжению населения
 - б) за организацию деятельности по снабжению населения
 - в) за организацию деятельности по защите окружающей природной среды
 - г) за организацию деятельности по вопросам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций

Тема 2. Состав, структура и предназначений войск ГО и формирований РСЧС.

Основные вопросы темы:

1. Основные службы гражданской обороны. ([1] глава 2).
2. Силы гражданской обороны России. ([1] глава 2).

Контрольные вопросы:

1. Назовите основные службы гражданской обороны.
2. Охарактеризуйте силы гражданской обороны России.

Кейсы и тесты для самостоятельной работы

а) проработайте кейсы 2.1. по учебному пособию [2].

б) ответьте на тестовые вопросы

1. Что такое гражданская оборона (ГО)?

а) система добровольных народных дружин;

б) система оборонных, образовательных и профилактических мероприятий, направленных на преодоление экологической безграмотности всеми категориями населения от воспитанников детских садов до образования учащихся и студентов в средней и высшей школе, а также в системе переподготовки работников всех отраслей производства, включая нетрудоспособное население;

в) система оборонных, инженерно-технических и организационных мероприятий, осуществляемых в целях защиты гражданского населения и объектов народного хозяйства от опасностей, возникающих при военных действиях;

2. Что представляет собой Гражданская оборона в Российской Федерации?

а) почетная обязанность всех слоев гражданского населения страны

б) составная часть Единой государственной системы в решении проблем, возникающих при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени

в) защита от всех возможных нападений

Тема 3. Основы действий и управления частями и подразделениями войск ГО и формированиями РСЧС.

Основные вопросы темы:

1. Принципы применения войск ГО в мирное и в военное время. ([1] глава 3).
2. Последовательность и содержание работы командира части, подразделения после получения задачи на проведение АСДНР ([1] глава 3).

Контрольные вопросы:

1. Опишите принципы применения войск ГО в мирное и в военное время.
2. Назовите последовательность и содержание работы командира части, подразделения после получения задачи на проведение АСДНР.

Кейсы и тесты для самостоятельной работы

а) проработайте кейсы 2.3. по учебному пособию [2].

б) ответьте на тестовые вопросы

1. РСЧС функционирует в режимах (уберите лишнее)

а) боевой готовности

- б) повседневной деятельности
- в) повышенной готовности
- г) чрезвычайной ситуации

2. К зоне чрезвычайной ситуации относятся

- а) территория, на которой прогнозируется ЧС
- б) территория, на которой расположены потенциально опасные объекты
- в) территория, на которой сложилась ЧС

Тема 4. Тактика действий отделения (звена) при проведении АСДНР.

Основные вопросы темы:

1. Организационно-штатная структура спасательного отделения ([1] глава 4).
2. Организационно-штатная структура механизированного отделения. ([1] глава 4).

Контрольные вопросы:

1. Охарактеризуйте организационно-штатную структуру спасательного отделения
2. Охарактеризуйте организационно-штатную структуру механизированного отделения

Кейсы и тесты для самостоятельной работы

- а) проработайте кейсы 3.1. по учебному пособию [2].
- б) ответьте на тестовые вопросы

1. *Спасательный центр (отряд) обычно приступает к работам:*

- А) в полном составе
- Б) несколько человек
- В) посменно

2. *Мотострелковое отделение организационно входит в состав мотострелкового взвода и имеет:*

- а) 5 человек личного состава;
- б) 9 человек личного состава;
- в) 15 человек личного состава;

Тема 5. Тактика действий взвода (группы) при проведении АСДНР.

Основные вопросы темы:

1. Организационно-штатная структура спасательного взвода ([1] глава 5).
2. Организационно-штатная структура механизированного взвода. ([1] глава 5).

Контрольные вопросы:

1. Охарактеризуйте организационно-штатную структуру спасательного взвода

2. Охарактеризуйте организационно-штатную структуру механизированного взвода.

Кейсы и тесты для самостоятельной работы

а) проработайте кейсы 3.2. по учебному пособию [2].

б) ответьте на тестовые вопросы

1. *Спасательный центр постоянной готовности состоит из:*

а) основных подразделений.

б) обеспечивающих подразделений.

в) верны оба варианта

2. *Мотострелковый взвод организационно входит в состав мотострелковой роты и имеет:*

а) 25 человек личного состава

б) 33 человека личного состава

в) 40 человек личного состава

Тема 6. Тактика действий роты (команды) при проведении АСДНР.

Основные вопросы темы:

1. Подготовка роты к проведению АСДНР ([1] глава 6).

2. Порядок выдвижения роты к месту проведения работ. ([1] глава 6).

Контрольные вопросы:

1. В чем заключается подготовка роты к проведению АСДНР?

2. Опишите порядок выдвижения роты к месту проведения работ.

Кейсы и тесты для самостоятельной работы

а) проработайте кейсы 4.1. по учебному пособию [2].

б) ответьте на тестовые вопросы

1. *Подготовка к проведению АСДНР включает (расставить в нужном порядке)*

а) Контроль готовности и оказание помощи

б) Подготовку подразделений к выполнению задач

в) Организацию АСДНР

г) Другие мероприятия

2. *Для обеспечения быстрого сосредоточения сил и средств на участке аварии объектовые аварийно-спасательные формирования должны быть дислоцированы таким образом, чтобы всем газо-, взрыво- и пожароопасным объектам могла быть оказана своевременная и эффективная помощь. Время прибытия аварийно-спасательного формирования на аварию на обслуживаемом объекте не должно превышать?*

а) 3 минуты в дневное время и 5 минут в ночное время суток.

б) 5 минут в дневное время и 7 минут в ночное время суток.

в) 10 минут

Тема 7. Организационно-штатная структура и основы действий батальона (отряда) при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основные вопросы темы:

1. Организационно-штатная структура спасательного отряда ([1] глава 7).
2. Организационно-штатная структура отдельного вертолетного отряда ([1] глава 7).

Контрольные вопросы:

1. Опишите организационно-штатная структура спасательного отряда.
2. Опишите организационно-штатная структура отдельного вертолетного отряда

Кейсы и тесты для самостоятельной работы

а) проработайте кейсы 4.2. по учебному пособию [2].

б) ответьте на тестовые вопросы

1. Какое подразделение не входит в состав сил РСЧС?

а) Войска ГО

б) Инженерные войска

в) Авиация СЧС РФ

г) АСДНР

2. Кто входит в управление полка?

а) штаб

б) командование

в) отделы

г) все варианты

Тема 8. Организационно-штатная структура и основы действий спасательного центра при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основные вопросы темы:

1. Предназначение спасательного центра. ([1] глава 8).
2. Организационно-штатная структура спасательного центра ([1] глава 8).

Контрольные вопросы:

1. В чем состоит предназначение спасательного центра .
2. Опишите организационно-штатная структура спасательного центра

Кейсы и тесты для самостоятельной работы

а) проработайте кейсы 4.3. по учебному пособию [2].

б) ответьте на тестовые вопросы

1. Когда в России был создан первый корпус спасателей:

- а) 27 декабря 1990 г;
- б) 19 ноября 1991 г;
- в) 10 января 1994 г.

2. Назовите закон, в России определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций

- а) закон РФ «О безопасности.
- б) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- в) Федеральный закон «О гражданской обороне».
- г) Федеральный закон «Об обороне»;

Тема 9. Основы взаимодействия формирований РСЧС и войск ГО с частями Министерства обороны при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основные вопросы темы:

- 1. Основные формирования РСЧС.([1] глава 9).
- 2. Предназначение и состав инженерных войск МО РФ. ([1] глава 9).

Контрольные вопросы:

- 1. Опишите основные формирования РСЧС.
- 2. Назовите предназначение и состав инженерных войск МО РФ

Кейсы и тесты для самостоятельной работы

- а) проработайте кейсы 4.3. по учебному пособию [2].
- б) ответьте на тестовые вопросы

1. Где создаются территориальные подсистемы РСЧС?

- а) в районах;
- б) в республиках;
- в) в краях;
- г) в областях .

2.Инженерные войска были созданы:

- а) 7 мая 1992 г
- б) 14 октября 1990 г
- в) 30 января 1991 г