

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Кафедра техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой, профессор,

 /В.В. Ени

« 01 » 09 2023г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

**Тактика сил единой государственной системы предупреждения и
ликвидации чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны**

направление

2.20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

профиль

Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация

бакалавр

Форма обучения:

заочная

ГОД НАБОРА: 2022

Разработал:

ст. преподаватель

 / Т.В. Огнева

« 01 » 09 2023г.

г. Тирасполь 2023

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны

1. В результате изучения дисциплины «Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции

<i>Категория (группа) компетенций</i>	<i>Код и наименование</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции</i>
профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
профессиональные компетенции	ПК-2. Способен использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	ИД ПК-2.1. Знает: организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф природного и антропогенного характера; принципы и методы проведения экспертизы экологической и производственной безопасности; методики прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; порядок применения сил и средств для ведения аварийно- спасательных работ. ИД ПК-2.2. Умеет: анализировать безопасность и экологичность технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов; разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности человека; разрабатывать проекты защиты территорий и ликвидации последствий аварий, катастроф, стихийных природных явлений; управлять аварийно-спасательными формированиями при выполнении АСДНР. ИД ПК-2.3. Владеет: способами управления безопасностью жизнедеятельности человека; навыками выбора системы предупреждения чрезвычайных ситуаций, защиты человека и среды обитания применительно к отдельным производствам и предприятиям на основе известных методов и систем защиты; основами управления подразделениями при подготовке и проведении аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Вводный курс.	ПК-2	- Коллоквиум - Темы докладов, сообщений - Практическая работа - Тест
	Раздел 2. Тактика ведения АСДНР силами ГО при ликвидации ЧС мирного и военного времени.		

Промежуточная аттестация	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	ПК-2	Вопросы к зачету

Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Коллоквиум (теоретический опрос)	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное в виде устного опроса студента или в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы для коллоквиумов, собеседования по темам курса
2	Доклад, сообщение	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
3	Практическая работа	Собеседование по защите практических работ. Предоставление отчета.	Темы практических работ
4	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий

Вопросы для коллоквиумов, собеседования

по дисциплине «Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны»

Раздел 1. Вводный курс

1. Общие сведения и классификация ЧС.
2. Основы управления и организация взаимодействия формирований при выполнении работ в очаге поражения.
3. Законодательство РФ в области ГО.
4. Задачи войск ГО в мирное и военное время

Раздел 2. Тактика ведения АСДНР силами ГО при ликвидации ЧС мирного и военного времени.

1. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Медицинские средства защиты и профилактики. Защита населения путем эвакуации.
2. Виды работ, выполняемых при ликвидации последствий радиационных аварий. Локализация и ликвидация источников радиоактивного загрязнения.
3. Виды работ, выполняемых при ликвидации последствий аварий на химически

опасных объектах. Технология локализации и обезвреживания источников химического заражения.

4. Особенности проведения санитарной обработки при авариях на радиационно - и химически опасных объектах.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется на основании следующих показателей: полнота раскрытия проблемы, содержащейся в вопросе, в теоретическом аспекте; умение грамотно выстроить свой ответ, использовать примеры и факты для доказательности ответа, отвечать на дополнительные вопросы; показаны глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников.

- оценка «не зачтено» - выставляется на основании следующих показателей: проблема, содержащаяся в вопросе, раскрыта не полностью, односторонне, либо проблема вообще не раскрыта; неумение грамотно выстроить свой ответ, не понимание задаваемых вопросов, неумение доказать свою позицию; не может ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем.

Темы практических занятий

по дисциплине «Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны»

Раздел 1. Вводный курс.

Тема п/з № 1: Этапы развития и поражающие факторы ЧС

Раздел 2. Тактика ведения АСДНР силами ГО при ликвидации ЧС мирного и военного времени.

Тема п/з № 2: Действия войск ГО при ликвидации ЧС.

Тема п/з № 3: Управление подразделениями при подготовке и проведении АС и НДР в очаге поражения.

Критерии оценки:

При оценке практической работы учитывается содержание и структура, оформление письменного отчета, ответы на вопросы при защите работы.

Содержание и структура письменного отчета:

- сформулирована цель;
- указаны задачи и порядок выполнения работы;
- дано теоретическое обоснование работы;
- выполненное индивидуальное задание (согласно данному варианту);
- результаты и выводы соответствуют поставленной цели;
- список литературы;
- соответствие содержания отчета теме и задачам;
- логическая последовательность отчета;
- краткость, точность, законченность информации;
- достоверность информации и правильность выполнения индивидуального задания.

Требования к оформлению отчета:

- наличие указания темы и ф.и.о. автора отчета;
- иллюстрации, таблицы и формулы, если их в тексте более одной, нумеруют;

- расчетные формулы записывают в общем виде. Затем в формулу подставляют значения входящих в нее параметров в той последовательности, в какой они приведены в формулах, и, наконец, приводят результат вычисления.
- расшифровку символов и числовых коэффициентов приводят непосредственно под формулой в той же последовательности, в какой они даны в ней, с новой строки. Расшифровку начинают со слова «где» без двоеточия после него.
- оценка грамотности и культуры изложения (в т.ч. орфографической, пунктуационной, стилистической культуры), владение терминологией;
- насколько верно оформлены ссылки на используемую литературу, список литературы.

- оценка «зачтено» выставляется на основании следующих показателей: решение конкретной практической ситуации с учетом изложенных в теории вопросов; умение грамотно выстроить свой ответ, использовать примеры и факты для доказательности ответа, отвечать на дополнительные вопросы; показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов без ошибок выполнил практическое задание

- оценка «не зачтено» - выставляется на основании следующих показателей: отсутствие решения конкретной практической ситуации, или если ситуация решена неверно; неумение грамотно выстроить свой ответ, непонимание задаваемых вопросов, неумение доказать свою позицию; не может ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем; с ошибками выполнил практические задания.

Результирующая оценка выставляется в пятибалльной системе, на основании следующих показателей:

– 5 (отлично), если в полном объеме выполнены все требования к содержанию, структуре и оформлению письменного отчета;

– 4 (хорошо), если основные требования к содержанию, структуре и оформлению письменного отчета выполнены, но при этом допущены недочеты. В частности, имеются неточности в изложении материала; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы; степень полноты отчета более 60%;

–3 (удовлетворительно), если имеются существенные отступления от требований к содержанию, структуре и оформлению письменного отчета. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании отчета; отсутствует логическая последовательность отчета; степень полноты отчета от 30 до 60%;

–2 (неудовлетворительно) выставляется на основании следующих показателей: если содержание отчета не соответствует теме и задачам; индивидуальное задание не соответствует заданному варианту; с ошибками выполнено практическое задание, отсутствие ответов на дополнительные вопросы при защите работы.

Не зачтенный отчет по практической работе должен быть исправлен и повторно проверен преподавателем.

Тест

по дисциплине «Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны»

1.	Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации ЧС: 1) система сил и средств для ликвидации последствий ЧС; 2) система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды; 3) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.
2.	РСЧС создана с целью: 1) прогнозирования ЧС на территории РФ и организации аварийно-спасательных и других неотложных работ; 2) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации ЧС; 3) первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в ЧС на территории РФ.
3.	Территориальные подсистемы РСЧС создаются: 1) в городах и районах; 2) в субъектах РФ в пределах их территорий; 3) в поселках и других населенных пунктах; 4) на промышленных объектах.
4.	Какие пять уровней имеет РСЧС: 1) объектовый, местный, территориальный, региональный, федеральный; 2) производственный, поселковый, территориальный, региональный, федеральный; 3) объектовый, местный, районный, региональный, республиканский;
5.	КЧС органа местного самоуправления является координирующим органом РСЧС: 1) на региональном уровне; 2) на федеральном уровне; 3) на объектовом уровне; 4) на местном уровне;
6.	Органы управления ГОЧС на территориальном уровне создаются: 1) при органах внутренних дел субъектов Российской Федерации; 2) при органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации; 3) при военных округах на территории Российской Федерации;
7.	Режимы функционирования РСЧС: 1) режим повседневной деятельности, режим повышенной готовности, режим ЧС; 2) режим планирования, режим повышенной деятельности, режим ЧС; 3) режим повседневной деятельности, режим наблюдения, режим ЧС; 4) режим повседневной деятельности, режим повышенной деятельности, режим дня.
8.	Силы и средства РСЧС подразделяются на: 1) органы управления сил и средств предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС); 2) межведомственные и ведомственные комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС; 3) систему наблюдения и контроля; систему ликвидации ЧС.
9.	Назовите закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС: 1) Федеральный закон «О гражданской обороне»; 2) Федеральный закон «Об обороне»; 3) Закон Российской Федерации «О безопасности»; 4) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
10.	Гражданская оборона – это: 1) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации ЧС в военное время; 2) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения населения при ведении военных действий на территории страны;

	3) система мероприятий по подготовке к защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие них.
11.	Общее руководство ГО РФ осуществляет: 1) Президент; 2) Правительство; 3) Министр МЧС; 4) Министр обороны.
12.	Начальником ГО объекта (предприятия, организации) является 1) один из заместителей руководителя объекта (предприятия, организации), прошедший специальную подготовку; 2) руководитель объекта (предприятия, организации); 3) специально уполномоченный представитель органов местного самоуправления.

Вопросы к зачету

по дисциплине «Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны»

1. Содержание, этапы становления и развития тактики сил РСЧС и ГО.
2. Структура и органы управления РСЧС.
3. Задачи и состав сил и средств РСЧС.
4. Общие сведения о ЧС, классификация и этапы развития; поражающие факторы ЧС.
5. Характеристика режимов функционирования РСЧС.
6. Классификация служб ГО в зависимости от выполнения задач.
7. Законодательство РФ и ПМР в области ГО и ЧС.
8. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (сводный отряд механизации работ, ориентировочные нормы).
9. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (сводная команда объекта экономики, ориентировочные нормы).
10. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (команда по ремонту и восстановлению дорог, мостов, ориентировочные нормы).
11. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (водопроводно-канализационная аварийно-техническая команда, ориентировочные нормы).
12. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (аварийно-газо-техническая команда, ориентировочные нормы).
13. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (аварийно-техническая команда по восстановлению подстанций и линий электропередач, ориентировочные нормы).
14. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (команда подрывных работ, группа по обслуживанию убежищ и укрытий, ориентировочные нормы).
15. Основы выполнения инженерно-технических задач, при ведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в зоне поражения.
16. Что включает проведение спасательных работ в очаге поражения.
17. Что включает проведение неотложных аварийно-спасательных работ с целью быстрого спасения людей и предупреждения катастрофических последствий аварий и повреждений.
18. Основы управления силами РСЧС: содержание и сущность управления силами РСЧС.
19. Организация управления аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ.
20. Организация взаимодействия аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ.
21. Автоматизация процессов управления.

22. Применение средств автоматизации в процессе взаимодействия с авиацией при ликвидации ЧС на объектах экономики.
23. Обязанности должностных лиц РСЧС и ГО по организации и ведению АСДНР.
24. Действия органов управления и сил РСЧС при возникновении чрезвычайных ситуаций.
25. Организация действий сил РСЧС по ликвидации последствий землетрясения.
26. Управление силами РСЧС при ликвидации последствий землетрясения.
27. Технология проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при разрушении зданий и сооружений.
28. Организации действий сил РСЧС по ликвидации последствий наводнения.
29. Управление силами РСЧС в ходе ликвидации последствий наводнения.
30. Технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях.
31. Организация разведки и поиска пострадавших при наводнениях и катастрофических затоплениях.
32. Организация действий сил РСЧС при ликвидации радиационных ЧС, а также в очагах радиационного поражения.
33. Управление силами РСЧС в ходе ликвидации последствий радиационных ЧС.
34. Организация действий сил РСЧС при ликвидации химических ЧС, а также в очагах химического поражения.
35. Управление силами РСЧС в ходе ликвидации последствий химических ЧС.
36. Организация действий сил РСЧС при гидротехнической ЧС.
37. Организация защиты личного состава и меры безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях
38. Особенности проведения санитарной обработки при авариях на радиационно опасных объектах.
39. Особенности проведения санитарной обработки при авариях на химически опасных объектах.
40. Особенности ведения спасательных работ в условиях плохой видимости ночью и в жарких климатических условиях.
41. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Медицинские средства защиты и профилактики.

Критерии оценки:

- оценка «**зачтено**» выставляется на зачете на основании следующих показателей: полнота раскрытия проблемы, содержащейся в вопросе, в теоретическом аспекте; решение конкретной практической ситуации с учетом изложенных в теории вопроса положений; умение грамотно выстроить свой ответ, использовать примеры и факты для доказательности ответа, отвечать на дополнительные вопросы; показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса.

- оценка «**не зачтено**» - выставляется на зачете на основании следующих показателей: проблема, содержащаяся в вопросе, раскрыта не полностью, односторонне, либо проблема вообще не раскрыта; отсутствие решения конкретной практической ситуации, или если ситуация решена неверно; неумение грамотно выстроить свой ответ, не понимание задаваемых вопросов, неумение доказать свою позицию; не может ответить на дополнительные вопросы, предложенные преподавателем.