



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе дисциплины)
**«ОСНОВЫ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РСЧС И ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНОЙ»**

основной профессиональной образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки
20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль программы
«Комплексное обеспечение безопасности на транспорте»

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

морской
кафедра техносферной безопасности и природообустройства

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Результаты освоения дисциплины представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с компетенциями

Код и наименование компетенции	Результаты обучения, соотнесенные с компетенциями
ПК-1: Способен осуществлять руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов); ПК-2: Способен осуществлять разработку, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации	<u>Знать:</u> - структуру и функциональные задачи Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и гражданской обороны; - нормативно-правовые основы организации и функционирования систем предупреждения и реагирования на чрезвычайные ситуации; - организационно-технические принципы управления пожарной охраной и спасательными службами на объектах транспорта; - современные подходы к созданию, внедрению и сертификации систем экологического менеджмента; - методы планирования и реализации мероприятий по защите персонала и населения при авариях на транспорте и других чрезвычайных ситуациях. <u>Уметь:</u> - анализировать риски возникновения чрезвычайных ситуаций и разрабатывать меры по их предотвращению; - организовывать взаимодействие между органами РСЧС, МЧС, службами пожарной и технической безопасности при ликвидации последствий аварий на транспорте; - применять инструменты оперативного управления для принятия решений в условиях чрезвычайных ситуаций; - разрабатывать и корректировать элементы системы экологического менеджмента с учетом специфики транспортных объектов; - использовать модели и сценарии развития чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для повышения готовности транспортных организаций к ним. <u>Владеть:</u> - навыками анализа и прогнозирования развития чрезвычайных ситуаций на транспорте и в смежных областях; - практическими навыками построения, организации и

Код и наименование компетенции	Результаты обучения, соотнесенные с компетенциями
	контроля деятельности служб пожарной безопасности и гражданской обороны на уровне организации; - технологиями оперативного реагирования и координации действий сил и средств в условиях чрезвычайных ситуаций; - навыками создания и совершенствования систем экологического менеджмента в организациях транспортного комплекса; - навыками работы с нормативно-методическими документами и регламентами в области гражданской обороны, пожарной безопасности и экологического управления.

1.2. К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания открытого и закрытого типов.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде тестовых заданий закрытого и открытого типов.

1.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию	Может найти необходимую информацию в рам-	Может найти, интерпретировать и система-	Может найти, систематизировать необходимую ин-

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	цию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	ках поставленной задачи	тизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	формацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3 Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4 Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

1.4 Оценивание тестовых заданий закрытого типа осуществляется по системе зачтено/ не зачтено («зачтено» – 41-100 % правильных ответов; «не зачтено» – менее 40 % правильных ответов) или пятибалльной системе (оценка «неудовлетворительно» - менее 40 % правильных ответов; оценка «удовлетворительно» - от 41 до 60 % правильных ответов; оценка «хорошо» - от 61 до 80% правильных ответов; оценка «отлично» - от 81 до 100 % правильных ответов).

Тестовые задания открытого типа оцениваются по системе «зачтено/ не зачтено». Оценивается верность ответа по существу вопроса, при этом не учитывается порядок слов в словосочетании, верность окончаний, падежи.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Компетенция ПК-1: Способен осуществлять руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

Тестовые задания закрытого типа

1. Социальный пожарный риск – _____.

Варианты ответов:

а) степень опасности, ведущей к гибели группы людей в результате воздействия опасных факторов пожара;

б) пожарный риск, обусловленный гибелью на пожаре не менее 5 человек;

в) пожарный риск, нарушающий условия жизнедеятельности населения в результате пожара на определенной территории.

2. Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова не должно превышать:

Варианты ответов:

а) в городских поселениях и городских округах 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут;

б) в городских поселениях и городских округах 20 минут, а в сельских поселениях - 30 минут;

в) в городских поселениях и городских округах, в сельских поселениях - не установлено.

Тестовые задания открытого типа

3. Пожарный риск - мера возможности реализации пожарной опасности _____ и ее последствий для людей и материальных ценностей;

Ответ: объекта защиты

4. Пожарная охрана - совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения, возложенных на них _____.

Ответ: аварийно-спасательных работ

5. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная _____; снижение видимости в дыму.

Ответ: концентрация кислорода

6. Критически важный объект – это объект, нарушение или прекращение функционирования которого приведет к потере управления экономикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или административно-территориальной единицы субъекта Российской Федерации, ее необратимому негативному изменению (разрушению) либо существенному снижению _____.

Ответ: безопасности жизнедеятельности населения.

7. Самостоятельные структуры, созданные организациями из числа своих работников, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций – это _____.

Ответ: нештатные аварийно-спасательные формирования

8. Формирования, создаваемые организациями из числа своих работников в целях участия в обеспечении выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведения не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций – это _____.

Ответ: нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне

9. Территория, отнесенная к группе по гражданской обороне – это территория, на которой расположен город или иной населенный пункт, имеющий важное оборонное и экономическое значение, с находящимися в нем объектами, представляющий высокую степень опасности возникновения _____ в военное и мирное время

Ответ: чрезвычайных ситуаций

10. К основным требованиям, предъявляемым к управлению, относятся устойчивость, непрерывность и _____.

Ответ: оперативность

Компетенция: ПК-2: Способен осуществлять разработку, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации.

Тестовые задания закрытого типа

11. Органы управления «Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (РСЧС) – это органы, создаваемые для:

Варианты ответов:

а) управлениями силами РСЧС, привлекаемыми для ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС);

б) руководства всех сил и средств, привлекаемыми для предупреждения и ликвидации ЧС;

в) координации деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций в области защиты населения и территорий от ЧС и сил, привлекаемых для предупреждения и ликвидации ЧС.

12. Органами управления РСЧС на каждом уровне являются:

Варианты ответов:

а) органы управления МЧС России;

б) координационные органы, постоянно действующие органы управления и органы повседневного управления;

в) координирующие органы, постоянно действующие органы управления и органы повседневного управления.

13. Координационными органами РСЧС являются:

Варианты ответов:

а) на федеральном и межрегиональном уровнях:

- Правительство Российской Федерации.

- Федеральный орган исполнительной власти.

- на региональном уровне

- орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

- на муниципальном уровне

- орган местного самоуправления муниципального образования.

- на объектовом уровне

- руководство организации.

б) на федеральном и межрегиональном уровнях:

- МЧС России.
- Управление по делам ГО и ЧС федерального органа исполнительной власти.

на региональном уровне

- ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации.

на муниципальном уровне

- управление (отдел) по делам ГО и ЧС муниципальных образований.

на объектовом уровне

- отдел (работник) по делам ГО и ЧС организаций.

в) на федеральном и межрегиональном уровнях:

- Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности.

- комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти.

на региональном уровне

- комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности субъекта Российской Федерации.

на муниципальном уровне

- комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности муниципальных образований.

на объектовом уровне

- комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности организаций.

14. Постоянно действующими органами управления РСЧС являются:

Варианты ответов:

а) на федеральном уровне

- МЧС России.

на межрегиональном уровне

- ГУ МЧС России по субъектам Российской Федерации.

на региональном уровне

- ГУ МЧС России по субъектам Российской Федерации.

на муниципальном уровне

- управления (отделы) по делам ГО и ЧС органов местного самоуправления.

на объектовом уровне

- уполномоченные работники по делам ГО и ЧС.

б) на федеральном уровне

- МЧС России, а также образованные для решения задач в области защиты населения и территорий от ЧС подразделения федеральных органов исполнительной власти.

на межрегиональном уровне

- ГУ МЧС России в субъектах Российской Федерации, в которых находятся центры соответствующих федеральных округов.

на региональном уровне

- ГУ МЧС России по субъектам Российской Федерации.

на муниципальном уровне

- управления (отделы) по делам ГО и ЧС, создаваемые при органах местного самоуправления.

на объектовом уровне

- структурные подразделения организаций, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

в) на федеральном уровне-

- Правительство Российской Федерации и руководство федеральных органов исполнительной власти.

на межрегиональном уровне

- не создаются.

на региональном уровне

комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности субъекта Российской Федерации.

на муниципальном уровне

- комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности муниципальных образований.

на объектовом уровне

- структурные подразделения организаций, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС.

15. Органами повседневного управления РСЧС являются:

Варианты ответов:

а) на федеральном уровне

- Национальный ЦУКС МЧС России, а также организации (подразделения) федеральных органов исполнительной власти.

на межрегиональном уровне

- ЦУКС ГУ МЧС России по субъектам Российской Федерации.

на региональном уровне

- ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации.

на муниципальном уровне

- ЕДДС муниципальных образований.

на объектовом уровне

- дежурно-диспетчерские службы организаций.

б) на федеральном уровне

- Информационный центр Правительства Российской Федерации.

на межрегиональном уровне

- не создается.

на региональном уровне

- дежурно-диспетчерская служба субъекта Российской Федерации.

на муниципальном уровне

- ЕДДС муниципального образования, дежурно-диспетчерские службы экстренных оперативных служб органов местного самоуправления.

на объектовом уровне

- вневедомственная служба охраны организаций.

в) на федеральном уровне

- Национальный ЦУКС МЧС России, а также организации (подразделения) федеральных органов исполнительной власти (центры управления в кризисных ситуациях, ситуационно-кризисные центры, информационные центры).

на межрегиональном уровне

- ЦУКС ГУ МЧС России по субъектам Российской Федерации, в которых находятся центры соответствующих федеральных округов, а также организации (подразделения) территориальных органов федеральных органов исполнительной власти межрегионального уровня.

на региональном уровне

- ЦУКС ГУ МЧС России, а также организации (подразделения) территориальных органов федеральных органов исполнительной власти по субъектам Российской Федерации (информационные центры, дежурно-диспетчерские службы).

на муниципальном уровне

- ЕДДС муниципальных образований, подведомственные органам местного самоуправления, дежурно-диспетчерские службы экстренных оперативных служб органов местного самоуправления.

на объектовом уровне

- подразделения (дежурно-диспетчерские службы) организаций.

16. Основными видами специального обеспечения являются _____.

Варианты ответов:

а) материальное, техническое, психологическое, пожарное, социальное обеспечение; охрана общественного порядка;

б) разведка; радиационная, химическая и биологическая (бактериологическая) защита; инженерное обеспечение; гидрометеорологическое обеспечение; противопожарное обеспечение; охрана общественного порядка;

в) материальное, транспортное, медицинское, ветеринарное, торгово-бытовое, квартирно-эксплуатационное, финансовое, инженерно-аэродромное и аэродромно-техническое обеспечение.

17. Индивидуальный риск чрезвычайной ситуации - _____.

Варианты ответов:

а) количественный показатель риска чрезвычайной ситуации, определяемый как вероятность гибели на рассматриваемой территории за год отдельного человека в результате воздействия всей совокупности поражающих факторов источников чрезвычайной ситуации;

б) количественный показатель риска чрезвычайной ситуации, определяемый как вероятность гибели на рассматриваемой территории за время проживания отдельного человека в результате воздействия всей совокупности поражающих факторов источников чрезвычайной ситуации;

в) количественный показатель риска чрезвычайной ситуации, определяемый как вероятность гибели на рассматриваемой территории отдельного человека в результате воздействия всей совокупности поражающих факторов источников чрезвычайной ситуации.

Тестовые задания открытого типа

18. Управление «Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (РСЧС) - это целенаправленная деятельность _____,

направленная на предупреждение возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС) и ликвидацию их последствий.

Ответ: органов управления

19. Органы управления РСЧС - это органы, создаваемые для _____ федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций в области защиты населения и территорий от ЧС и сил, привлекаемых для предупреждения и ликвидации ЧС.

Ответ: координации деятельности

20. Управление гражданской обороной – это целенаправленная деятельность органов, осуществляющих управление _____, по организации подготовки к ведению и ведению гражданской обороны.

Ответ: гражданской обороной

21. Оперативное (экстренное) реагирование на ЧС – осуществление взаимосвязанных действий органов управления РСЧС по незамедлительному получению информации о факте возникновения ЧС, своевременному оповещению о ней населения и заинтересованных организаций, а также уточнению и анализу обстановки, принятию _____ и организации ликвидации ЧС соответствующими силами и средствами.

Ответ: решений

22. Территориальная подсистема входит в состав единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и действует на региональном, муниципальном и об _____ уровнях.

Ответ: объективном

23. Система предупреждения и ликвидации ЧС Калининградской области является _____

Ответ: территориальной подсистемой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

24. Непрерывный контроль за состоянием окружающей среды, мониторинг и прогнозирование развития возникших ЧС, а также оценка их социально-экономических

последствий являются основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами единой системы, в режиме _____.

Ответ: чрезвычайной ситуации

25. Система управления силами РСЧС включает следующие элементы: органы управления, _____, системы связи и оповещения.

Ответ: пункты управления

26. Риск чрезвычайной ситуации - мера опасности чрезвычайной ситуации, сочетающая _____ возникновения чрезвычайной ситуации и ее последствия.

Ответ: вероятность

27. Источник риска чрезвычайной ситуации - объекты или деятельность, которые отдельно или в сочетании обладают возможностью вызвать _____ риска чрезвычайной ситуации.

Ответ: повышение

28. Для оценки риска ЧС рекомендуется использовать следующие основные показатели риска ЧС: индивидуальный риск ЧС, _____, потенциальный территориальный риск ЧС.

Ответ: коллективный риск ЧС

29. Организации, отнесенные в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, - организации в зависимости от оборонного и экономического значения, имеющие _____ и (или) представляющие высокую степень потенциальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время, а также уникальные в историко-культурном отношении объекты.

Ответ: мобилизационные задания (заказы)

30. Готовность органов управления РСЧС – способность органов управления в любых условиях обстановки и в _____ успешно выполнить возложенные на них задачи.

Ответ: установленные сроки

31. РСЧС состоит из функциональных и _____ подсистем.

Ответ: территориальных

32. РСЧС действует на федеральном, межрегиональном, региональном, _____ и объектовом уровнях.

Ответ: муниципальном

33. Функциональные подсистемы РСЧС создаются _____ для организации работы в области защиты населения и территорий от ЧС в сфере деятельности этих органов.

Ответ: федеральными органами исполнительной власти

34. Территориальные подсистемы РСЧС создаются в _____ для предупреждения и ликвидации ЧС в пределах их территорий.

Ответ: субъектах Российской Федерации

35. Для органов управления и сил РСЧС установлены следующие режимы функционирования: режим повседневной деятельности, режим повышенной готовности и режим _____.

Ответ: чрезвычайной ситуации

36. Потенциально опасный объект - это объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более _____ человек.

Ответ: пяти тысяч

3 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ, КУРСОВОЙ ПРОЕКТ, РАСЧЕТНО - ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ

Данные виды контроля по дисциплине не предусмотрены учебным планом.

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

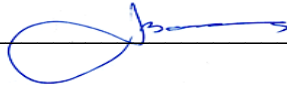
Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Основы оперативного управления РСЧС и гражданской обороной» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (профиль «Комплексное обеспечение безопасности на транспорте»).

Преподаватель-разработчик – Копылов А.А., доцент, канд. военных наук.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой техносферной безопасности и природообустройства.

Заведующий кафедрой _____  _____ Н.Р. Ахмедова

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией Морского института (протокол № 23 от 25.04.2025).

Председатель методической комиссии _____  _____ И.В. Васькина