

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: И.о. директора института перспективной инженерии
Дата подписания: 17.06.2026 12:59:21
Уникальный программный ключ:
990bea3aeec848c23bd8699e48288ca5b2a00

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
и.о. директора Института перспективной инженерии
канд. техн. наук, доцент
Порохня А.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Управление силами и средствами РСЧС и ГО

Направление подготовки	20.04.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Промышленная и пожарная безопасность
Форма обучения	Очная
Год начала обучения	2026
Реализуется в 3 семестре	

Введение

1. Назначение: Фонд оценочных средств предназначен для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по дисциплине «Управление силами и средствами РСЧС и ГО» студентов, обучающихся по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, (профиль «Промышленная и пожарная безопасность») очная форма обучения.

2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Управление силами и средствами РСЧС и ГО»

1. Разработчик: Соколова Е.В., доцент департамента строительной инженерии и прототипирования»

2. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель Братченко Н.Ю. - председатель УМК института перспективной инженерии, доцент департамента ЦРСиЭ

Члены комиссии:

Абдулина Е.Р. - доцент департамента СИиП;

Дунаенко А.В. – доцент департамента СИиП

Представитель организации-работодателя: Путивский Е.А. – председатель совета Ставропольского краевого отделения ВДПО

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует образовательной программе по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, (профиль «Промышленная и пожарная безопасность») и рекомендуется для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Уровни сформированности и компетенции(ий), индикатора (ов)	Дескрипторы			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели				
ИД-1 УК-3. Способен реализовывать свою роль в команде, организовать межличностное и групповое взаимодействие, эффективную коммуникацию в команде используя методы командообразования, командного взаимодействия на основе знаний менеджмента, психологии, права.	Недостаточно точно определяет порядок и организует взаимодействие органов управления и сил РСЧС и ГО	Формулирует порядок и организует взаимодействие органов управления и сил РСЧС и ГО.	Определяет порядок и организует взаимодействие органов управления и сил РСЧС и ГО. По заданному алгоритму применяет методы управления при выполнении задач РСЧС и ГО	Определяет порядок и организует взаимодействие органов управления и сил РСЧС и ГО, отображает. Применяет методы управления при выполнении задач РСЧС и ГО
ОПК-5 Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов				
ИД-2 ОПК-5 Разрабатывает нормативно-техническую документацию в области безопасности.	С ошибками представляет требования нормативно-правовых документов в областях деятельности системы гражданской защиты	С недоработками представляет требования нормативно-правовых документов в областях деятельности системы гражданской защиты	По заданному алгоритму применяет требования нормативно-правовых документов в областях деятельности системы гражданской защиты	Представляет требования нормативно-правовых документов в областях деятельности системы гражданской защиты
ИД-3 ОПК-5 Проводит экспертизу проектов нормативно-правовых актов в	С ошибками разрабатывает планирующие документы в области деятельности РСЧС	С недоработками разрабатывает планирующие документы в области деятельности	Разрабатывает планирующие документы в области деятельности РСЧС и ГО. ПО	Разрабатывает планирующие документы в области деятельности РСЧС и ГО.

области техносферной безопасности.	и ГО	РСЧС и ГО. С недоработками оценивает соответствие их требованиям нормативноправо вых актов в области техносферной безопасности	заданному алгоритму оценивает соответствие их требованиям нормативноправ овых актов в области техносферной безопасности	Оценивает соответствие их требованиям нормативноправо вых актов в области техносферной безопасности
ПК-1 Способен создавать модели новых систем защиты чело-века и среды обитания при-менять методы анализа и оценки надежности и техно-генного риска.				
ИД-2ПК-1 Решает задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях промышленной, пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды	В недостаточной мере проводит мероприятия по защите населения и территорий от ЧС различного генезиса	С недоработками проводит мероприятия по защите населения и территорий от ЧС различного генезиса	По заданному алгоритму проводит мероприятия по защите населения и территорий от ЧС различного генезиса	Проводит мероприятия по защите населения и территорий от ЧС различного генезиса
ПК-4 способностью организовывать и руководить деятельностью по обеспечению безопасности человека от воздействия различных негативных факторов в техносфере				
ИД-4ПК-4 Взаимодействует с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях	В недостаточной мере организует всестороннее обеспечение мероприятий РСЧС и ГО	С недоработками организует всестороннее обеспечение мероприятий РСЧС и ГО	По заданному алгоритму организует всестороннее обеспечение мероприятий РСЧС и ГО	Организует всестороннее обеспечение мероприятий РСЧС и ГО

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
		Форма обучения очная, Семестр 3	
1.	А)	В каком законе РФ отмечено, что «государство в общем плане гарантирует соблюдение прав российских граждан на защиту их жизни, здоровья, имущества» А) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Б) Конституция РФ В) «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»	УК-3
2.	А)	Какой закон РФ определяет полномочия и обязанности органов государственной власти Российской Федерации и ее субъектов, права и обязанности российских граждан, а также порядок подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций? А) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Б) Конституция РФ В) «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»	УК-3
3.	В)	Какой закон РФ определяет общие организационно-правовые и экономические основы создания и деятельности аварийно-спасательных служб на территории России, основы государственной политики в области правовой и социальной защиты спасателей? А) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Б) Конституция РФ В) «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».	УК-3
4.	В)	Какое Постановление Правительства РФ определяет принципы построения, состав сил и средств, порядок выполнения задач и взаимодействия основных элементов, а также регулирующие основные вопросы функционирования РСЧС? А) «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; Б) «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации	УК-3

		чрезвычайных ситуаций»; В) «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» Г) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	
5.	В)	Какое Постановление Правительства РФ определяет состав сил и средств наблюдения и контроля, а также ликвидации чрезвычайных ситуаций в РСЧС? А) «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; Б) «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»; В) «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».	УК-3
6.	Б)	Какое Постановление Правительства РФ определяет основные задачи, формы и методы подготовки населения страны в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера? А) «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; Б) «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»; В) «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».	УК-3
7.	Б)	Какой закон РФ определяет задачи, правовое регулирование, принципы организации и ведение гражданской обороны, полномочия государственных федеральных и территориальных органов власти, отдельных организаций, а также права и обязанности граждан России в области гражданской обороны? А) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; Б) «О гражданской обороне»; В) «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» Г) "Об организации деятельности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	УК-3
8.		Как называется система, объединяющая органы управления, силы и средства	УК-3

		федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, и осуществляет свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"?	
9.		Кто осуществляется руководство ГО в РФ?	УК-3
10.		Какой федеральный орган осуществляет государственную политику в области ГО?	УК-3
11.		Как называются самостоятельные или входящие в состав аварийно-спасательных служб структуры, созданные на нештатной основе, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени в составе сил гражданской обороны и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?	УК-3
12.		Кто осуществляет управление войсками ГО в мирное время?	УК-3
13.		Дайте определение пункта управления ГО	УК-3
14.		Приведите примеры органов управления ГО на разных уровнях	УК-3
15.		Назовите основополагающие принципы организации ГО	УК-3
16.		Кто осуществляет руководство ГО на территориях субъектов РФ и муниципальных образованиях ?	УК-3
17.		Кто осуществляет руководство ГО в федеральных органах исполнительной власти и организациях?	УК-3
18.		Назовите подсистемы РСЧС	УК-3
19.		Когда начинается ведение ГО на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях?	УК-3
20.		Может ли введение мероприятий ГО быть организовано на отдельной территории (отдельной части РФ) или вводится на территории всей страны?	УК-3
21.		В каком году гражданская оборона получила свое современное название? :	УК-3
22.		Кто осуществляет координацию деятельности различных структур, привлекаемых при ликвидации ЧС мирного времени для обеспечения сил РСЧС, пострадавшего населения и отвечает за организацию взаимодействия между ними?	УК-3

23.		Какие события конца XX века показали неспособность гражданской обороны выполнять задачи мирного времени?	УК-3
24.		Дайте полное название МПВО	УК-3
25.		Назовите год создания Российского корпуса спасателей	УК-3
26.		В каком году Российский корпус спасателей в Государственный комитет РСФСР и чрезвычайным ситуациям?	УК-3
27.		В каком году создано МЧС России (как министерство)?	УК-3
28.		Какой орган государственной власти РСФСР году был реорганизован в МЧС РФ?	УК-3
29.		Какое первоначальное название имела Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС?	УК-3
30.		В каком году Российская система предупреждения и действий в ЧС была преобразована в Единую государственную систему предупреждения и ликвидации ЧС?	УК-3
31.	А) Б)	В целях совершенствования организации материально-технического обеспечения при территориальных органах исполнительной власти (комиссиях по ЧС) создаются рабочие (оперативные) группы, состоящие из представителей органов власти, органов управления по делам ГОЧС, коммерческих структур (различных организационно – правовых форм), производителей товаров народного потребления. На основании и с применением каких документов проводится работа оперативных групп по материально-техническому обеспечению сил ГО и РСЧС и пострадавшего населения? А) планов ГО и обеспечения действий по предупреждению и ликвидации ЧС Б) директивных указаний местных органов исполнительной власти, распоряжений, решений и т. д., направленных на оперативные решения вопросов В) планов локализации и ликвидации аварийных ситуаций Г) Федеральных законов и Постановлений Правительства Д) нормативных и методический документов объектов экономики	ОПК-5
32.		Назовите режимы функционирования РСЧС, учитываемые при планировании мероприятий	ОПК-5
33.		Назовите режимы функционирования ГО, учитываемые при планировании мероприятий	ОПК-5
34.		Как часто необходимо перерабатывать планы ГО и ЗН?	ОПК-5
35.		Какой режим функционирования органов управления РСЧС характеризуется	ОПК-5

		отсутствием угроз возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах, территориях или акваториях?	
36.		В каком режиме функционирования силы и средства РСЧС осуществляют мониторинг источников ЧС, планирование и выполнение мероприятий по предупреждению ЧС, организацию обучения населения способам защиты и действиям при ЧС?	ОПК-5
37.		В каком режиме функционирования силы и средства РСЧС осуществляют приведение в состояние готовности сил и средств, уточнение планов их действий?	ОПК-5
38.	А)	Какие эвакуационные органы организуют и контролируют подготовку и проведение эвакуации? А) эвакуационные комиссии Б) сборные эвакуационные пункты В) эвакуационные комиссии	ОПК-5
39.	Б)	Зона возможных сильных разрушений, возможного радиоактивного загрязнения, химического и биологического заражения, возможного катастрофического затопления при разрушении гидротехнических сооружений в пределах 4-часового добегания волны прорыва - это... А) Зона возможных разрушений Б) Зона возможных опасностей В) защищаемая территория Г) Зона возможных ЧС	ОПК-5
40.	Б)	Промежуточные пункты эвакуации создаются А) в муниципальных образованиях, с территории которых планируется эвакуация Б) в муниципальных образованиях, через территорию которых проходят маршруты эвакуации В) в сборных эвакуационных пунктах	ОПК-5
41.		Где, как правило, располагают сборные эвакуационные пункты?	ОПК-5
42.	В)	От чего зависит количество сборных эвакуационных пунктов при планировании эвакуационных мероприятий в муниципальных образованиях? А) от вида ЧС Б) от количества транспортных средств, привлекаемых к эвакуации В) от численности населения в муниципальном образовании	ОПК-5

43.		Как называется территория, расположенная вне зон возможных опасностей, зон возможных разрушений и подготовленная для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей?	ОПК-5
44.	1) В) 2) Б) 3) А)	Соотнесите группы населения при планировании эвакуации и их состав 1) Группа 1 2) Группа 2 3) Группа 3 А) нетрудоспособное и не занятое в производстве население Б) работники организаций, переносящих производственную деятельность в военное время в загородную зону, а так же неработающие члены их семей В) работники организаций, продолжающих в военное время производственную деятельность в категорированных городах	ОПК-5
45.	Б)	Организация планирования, подготовки и общее руководство проведением эвакуации, а также подготовка безопасных районов для размещения эвакуируемого населения и его жизнеобеспечения, хранения материальных и культурных ценностей в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления и организациях возлагаются на... А) органы, специально уполномоченные на решение задач в области ГО и ЧС соответствующих территорий и объектов Б) их руководителей В) подразделения вооруженных сил РФ	ОПК-5
46.		Какие показатели определяют отнесение территории к группе по ГО?	ОПК-5
47.	А)	Основанием для заблаговременной эвакуации является А) краткосрочный прогноз возникновения запроектной аварии или стихийного бедствия на период от нескольких десятков минут до нескольких суток, который может уточняться в течение этого срока Б) при нарушении нормального жизнеобеспечения населения, при котором возникает угроза жизни и здоровью людей В) при угрозе ЧС Г) в условиях ЧС	ОПК-5
48.		Кому принадлежит право принятия решения на проведение эвакуации	ОПК-5

		принадлежит?	
49.		Назовите методы, применяемые при планировании мероприятий РСЧС и ГО	ОПК-5
50.		Какие режимы функционирования ГО учитываются при планировании мероприятий?	ОПК-5
51.		Что является основанием начала экстренной эвакуации?	ОПК-5
52.		Кто занимается вопросам планирования и организации эвакуационных мероприятий на объекте? В муниципальном образовании?	ОПК-5
53.		Что такое период мобилизации?	ОПК-5
54.		Дайте определение понятию «военное время»	ОПК-5
55.		Назовите уровни проведения мобилизационной подготовки.	ОПК-5
56.		Дайте определение понятию «военное положение»	ОПК-5
57.		Назовите уровни применения Плана ГО и ЗН РФ	ОПК-5
58.		Каков порядок уточнения планов гражданской обороны и защиты населения субъектов Российской Федерации и муниципальных образований?	ОПК-5
59.		Каким образом устанавливаются временные показатели для планирования выполнения мероприятий ГО?	ОПК-5
60.		Дайте определение Плана ГО и защиты населения	ОПК-5
61.		Назовите основные способы защиты населения и территорий в ЧС	ПК-1
62.		Какие варианты эвакуации могут быть выделены в зависимости от развития ЧС и численности выводимого из зоны ЧС населения?	ПК-1
63.		Что является основанием начала заблаговременной эвакуации?	ПК-1
64.	А)Б)В)	Экстренная эвакуация проводится: А) при угрозе ЧС Б) в условиях ЧС В) при нарушении нормального жизнеобеспечения населения, при котором возникает угроза жизни и здоровью людей Г) при краткосрочном прогнозе возникновения запроектной аварии или стихийного бедствия на период от нескольких десятков минут до нескольких суток, который может уточняться в течение этого срока Д) при угрозе затопления местности вследствие прорыва ГТС на расстоянии менее 10 км от населенного пункта	ПК-1
65.	Б)	Комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения, материальных и культурных ценностей из зон возможных опасностей и их	ПК-1

		размещение в безопасных районах – это... А) расселение Б) эвакуация В) рассредоточение	
66.	В)	Назовите виды защитных сооружений ГО А) укрытие, щель Б) убежище, укрытие, В) убежище, противорадиационное укрытие, простейшее укрытие	ПК-1
67.		Каким образом определяется перечень безопасных районов для эвакуации?	ПК-1
68.		Что включают в себя мероприятия по медицинской защите населения?	ПК-1
69.		Как классифицируются средства индивидуальной защиты по назначению?	ПК-1
70.		Каким образом осуществляется закрепление безопасных районов за муниципальными образованиями?	ПК-1
71.		Как называется комплекс первоочередных мероприятий по обеспечению населения пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях мирного времени, включающий в себя: информационное обеспечение населения, обеспечение населения жильем, водой, питанием (продуктами питания), предметами первой необходимости, медицинское обеспечение, обеспечение коммунально-бытовыми услугами - это...	ПК-4
72.	А)	Комплекс мероприятий, охватывающий производство, распределение, накопление и использование материальных средств для обеспечения органов управления сил и средств ГО при их действиях по предназначению в ЧС А) материально-техническое обеспечение в ЧС Б) первоочередное обеспечение в ЧС В) комплекс защитных организационно-технических мероприятий	ПК-4
73.	Б)	Организация материального обеспечения мероприятий ГО и ликвидации последствий ЧС возлагается на территориальные подсистемы и звенья РСЧС, включающие координирующий орган – комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности (комиссию по ЧС) (республиканскую, краевую, областную, районную, городскую и т.д.) или другой орган, выполняющий ее функции и функциональные подсистемы и звенья РСЧС при... А) чрезвычайных ситуациях военного времени	ПК-4

		Б) чрезвычайных ситуациях мирного времени В) режиме повышенной готовности	
74.		Кто является исполнителем мероприятий материального обеспечения (как при выполнении мероприятий ГО, так и при ликвидации ЧС) ?	ПК-4
75.		Кто является непосредственным организатором материального обеспечения (как при выполнении мероприятий ГО, так и при ликвидации ЧС)?	ПК-4
76.	В)	Что включают в себя местные резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС? А) резервы материальных ресурсов федеральных органов исполнительной власти, решением федеральных органов исполнительной власти за их счет Б) резервы материальных ресурсов предприятий, учреждений и организаций независимо от их организационно – правовых форм собственности, решением администрации предприятий, учреждений и организаций за счет собственных средств В) резервы материальных ресурсов органов местного самоуправления за счет средств местного бюджета	ПК-4
77.		Что включают в себя объектовые резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС?	ПК-4
78.		Какие материальные ресурсы входят в номенклатуру резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС?	ПК-4
79.	Б)	Средства связи и оповещения, средства радиационной, химической и биологической защиты относятся к... А) Запасам продовольственных средств в целях ГО Б) Запасам иных средств в целях ГО В) Запасам материально-технических средств в целях ГО	ПК-4
80.		На кого возлагается организация материального обеспечения мероприятий ГО и ликвидации последствий ЧС ситуациях военного времени?	ПК-4

2. Описание шкалы оценивания

Рейтинговая система оценки не предусмотрена для студентов, обучающихся на образовательных программах уровня высшего образования магистратуры.

3. Критерии оценивания компетенций*

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он выполнил все практические работы и показал достаточный уровень знаний основной терминологии, методов организации мониторинга безопасности, применяет нормативы качества окружающей среды и нормативы негативных воздействий на окружающую среду; характеризует способы снижения негативного антропогенного воздействия на среду обитания

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он не выполнил все практические работы и /или не показал достаточный уровень знаний основной терминологии, методов организации мониторинга безопасности; не применяет нормативы качества окружающей среды и нормативы негативных воздействий на окружающую среду; не характеризует способы снижения негативного антропогенного воздействия на среду обитания