Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Вятский государственный агротехнологический университет"

УТВЕРЖДАЮ
Декан инженерного факультета
П.Н. Вылегжанин
"18" апреля 2023 г.

Тактика сил РСЧС и ГО

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка

Учебный план Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) программы бакалавриата "Защита

чрезвычайных ситуациях"

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Часов по учебному плану 180 Виды контроля в семестрах:

в том числе: экзамены 7 аудиторные занятия 84 зачеты 6

самостоятельная работа 69 часов на контроль 27

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) Недель	6 (3.2)		7 (4.1) 15		Итого	
Вид занятий	УП РП		УП	РΠ	УП	РΠ
Лекции	18	18	14	14	32	32
Лабораторные	36	36	16	16	52	52
В том числе инт.	20	20	10	10	30	30
Итого ауд.	54	54	30	30	84	84
Контактная работа	54	54	30	30	84	84
Сам. работа	54	54	15	15	69	69
Часы на контроль			27	27	27	27
Итого	108	108	72	72	180	180

Программу составил(и):	
к.т.н., доцент кафедры эксплуатации и ремонта машинно- Владимирович	
Рецензент(ы):	
д.т.н., профессор кафедры эксплуатации и ремонта машин Федотович	
Рабочая программа дисциплины	
Тактика сил РСЧС и ГО	
разработана в соответствии с ФГОС:	
ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подгото Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)	вки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ
составлена на основании Учебного плана: Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопаснос Направленность (профиль) программы бакалавриата "Защит	
одобренного и утвержденного Ученым советом университет	а от 18.04.2023 протокол № 5.
Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена уче	ебно-методической комиссией
инженерного факультета	Протокол № 8 от "18" апреля 2023 г.
Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на	заседании кафедры
эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка	
Протокол № 8 от " 18 " апреля 2023 г.	
Зав кафелной кти пог	иент Созонтов Алексанли Владиминовии

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
Протокол от "" 2024 г. №
Зав. кафедрой
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
Протокол от "" 2025 г. №
Зав. кафедрой
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка Протокол от "" 2026 г. №
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка Протокол от "" 2026 г. №
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка Протокол от "" 2026 г. №
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка Протокол от "" 2026 г. № Зав. кафедрой
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка Протокол от "" 2026 г. № Зав. кафедрой
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка Протокол от ""
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка Протокол от "" 2026 г. № Зав. кафедрой Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 формирование устойчивых знаний и практических навыков обучающихся в области тактики сил РСЧС и ГО по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП				
Цикл (раздел) ОПОП:	Б1.В			

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3 Способен создавать, подготовливать и поддерживать в готовности к действиям по назначению силы гражданской обороны и специально подготовленные силы организации, предназначенные для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

ПК-3.2 Осуществляет контроль и координацию деятельности специально подготовленных сил организации, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Инте ракт.	Примечание		
	Раздел 1. Тактика сил РСЧС и ГО						
1.1	Классификация чрезвычайных ситуаций и их влияние на национальную безопасность государства /Лек/	6	2	2			
1.2	РСЧС И ГО на современном этапе /Лек/	6	2	1			
1.3	Задачи, состав и структура органов управления РСЧС И ГО /Лек/	6	2	1			
1.4	Пункты управления и организация работы на них /Лек/	6	2	1			
1.5	Силы РСЧС /Лек/	6	2	1			
1.6	Поисково-спасательная служба МЧС России /Лек/	6	2	1			
1.7	Авиация МЧС России /Лек/	6	2	2			
1.8	Силы ГО /Лек/	6	2	1			
1.9	Территориальная подсистема Кировской области РСЧС, ее структура и предназначение /Лек/	6	2	0			
1.10	Перевод ГО с мирного на военное время /Лек/	7	2	1			
1.11	Взаимодействие сил РСЧС /Лек/	7	2	0			
1.12	Обеспечение действий сил РСЧС /Лек/	7	2	0			
1.13	Управление силами РСЧС /Лек/	7	2	1			
1.14	Эвакуация населения из зон чрезвычайных ситуаций /Лек/		2	0			
1.15	Организация действий сил РСЧС по ликвидации черезвычайных ситуаций /Лек/	7	2	1			
1.16	Тактика действий сил РСЧС при ликвидации последствий ЧС /Лек/	7	2	1			
1.17	Постоянно действующие органы управления РСЧС и ГО регионального уровня /Лаб/	6	2	0			
1.18	Органы повседневного управления РСЧС и ГО регионального уровня /Лаб/	6	4	1			
1.19	Пункты управления и организация работы на них /Лаб/	6	4	1			
1.20	Силы РСЧС Кировской области /Лаб/	6	4	0			
1.21	Поисково-спасательная служба (ПСС) МЧС России /Лаб/	6	4	1			
1.22	Силы ГО /Лаб/	6	4	1			
1.23	Перевод ГО с мирного на военное время /Лаб/	6	4	1			
1.24	Проведение расчетов на этапе выработки решения на проведение АСДНР /Лаб/	6	2	2			
1.25	Организация взаимодействия сил РСЧС и ГО /Лаб/	6	4	1			
1.26	Обеспечение действий сил РСЧС и ГО /Лаб/	6	4	2			
1.27	Управление силами РСЧС и ГО /Лаб/		4	2			
1.28	Организация эвакуации населения из зон ЧС /Лаб/	7	6	2			
1.29	Тактика действий сил РСЧС и ГО при ликвидации последствий ЧС /Лаб/	7	6	2			
1.30	Подготовка к лекциям и лабораторным занятиям /Ср/	6	26	0			
1.31	Муниципальное звено территориальной подсистемы РСЧС, ее структура и основные задачи /Ср/	6	4	0			

1.32	Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС и ГО в режиме повседневной деятельности /Ср/	6	4	0	
1.33	Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС и ГО в режиме повышенной готовности /Ср/	6	4	0	
1.34	Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС и ГО в режиме ЧС /Ср/	6	2	0	
1.35	Подготовка к зачету /Ср/	6	4	0	
1.36	Зачет /Ср/	6	10	0	
1.37	Подготовка к лекциям и лабораторным занятиям /Ср/		15	0	
1.38	Экзамен / Экзамен/	7	27	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Рабочая программа дисциплины обеспечена фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Содержание фонда оценочных средств представлено в Приложении 1 и 2.

	6. УЧЕБНО-МЕТОДІ	ИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (М	ЮДУЛЯ)			
		6.1. Рекомендуемая литература				
	6.1.					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,			
Л.1	Занько, Н. Г., Малаян, К. Р., Русак О.Н.	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92617	СПб.: Лань, 2017			
Л.2	Мазурин, Е. П., Айзман, Р. И.	Гражданская оборона [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Новосибирск; М.: АРТА, 2011			
Л.3		Сборник основных нормативных и правовых актов по вопросам ГО и РСЧС: федеральные законы, указы Президента Рос. Федерации и постановления Правительства Рос. Федерации	М.: [б. и.], 2006			
Л.4	Белов, С. В.	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата Режим доступа: https://urait.ru/bcode/396488	М.: Юрайт, 2017			
Л.5	Хван, Т. А., Хван, П. А.	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Ростов н/Д: Феникс, 2014			
Л.6	А. В. Тимофеев	Тактика сил РСЧС и ГО [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2018			
Л.7	Д.А. Бесперстов, Е.А. Попова	Государственный надзор в области гражданской обороны [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/125458/#2	СПб.: Лань, 2019			
Л.8	П.Н. Солонщиков, А.В. Созонтов	Государственный надзор в области гражданской обороны [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров Вятская ГСХА, 2020			
	6.2. Пере	чень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	•			
Э1	Э1 Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс] Режим доступа: http:// https:// https://www.mchs.gov.ru - Загл. с экрана					
Э2	Загл. с экрана					
		6.3. Перечень информационных технологий				
6.3.1.	6.3.1 Перечень программного обеспечения 6.3.1.1 Операционная система семейства Windows (Windows Vista Business AO NL, MS Win Prof 7 AO NL, Win Prof 7 AOL NL, Win Home Bas 7 AOL NL LGG, Win Starter 7 AO NL LGG, Win SL 8 AOL NL LGG, Win Prof 8 AOL NL, Win Home 10 All Languages Online Product Key License)					
6.3.1.2	6.3.1.2 Приложения Office (MS Office Prof Plus 2007 AO NL, MS Office Prof Plus 2010 AO NL, MS Office 2013 OL NL, MS OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc)					

6.3.1.3	Антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security					
6.3.1.4	Free Commander 2009/02b					
6.3.1.5	Google Chrome 39/0/21/71/65					
6.3.1.6	Opera 26/0/1656/24					
6.3.1.7	Adobe Reader XI 11/0/09					
	6.3.2 Перечень информационных справочных систем и современных профессиональных баз данных					
6.3.2.1	Информационная справочная система: "КонсультантПлюс"					
6.3.2.2	Информационная справочная система: "Гарант"					
6.3.2.3	Профессиональная база данных: Научная электронная библиотека elibrary.ru Режим доступа: http://elibrary.ru/					
	Профессиональная база данных: Электронный каталог ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ Режим доступа:					
	http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp					

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) представлено в Приложении 3 РПД.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Освоение дисциплины проводится в форме аудиторных занятий и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся.

При проведении аудиторных занятий предусмотрено применение следующих инновационных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества: работа в малых группах; дискуссия; изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции; использование общественных ресурсов, социальные проекты и другие внеаудиторные методы обучения; обсуждение и разрешение проблем; деловые и ролевые игры; разбор конкретных ситуаций.

Количество часов занятий в интерактивных формах определено учебным планом.

Практическая подготовка при реализации дисциплины организуется путем проведения лабораторных работ, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в следующих формах:

- самостоятельное изучение теоретического материала (тем дисциплины);
- подготовка к лекциям и лабораторным занятиям;
- подготовка к мероприятиям текущего контроля;
- подготовка к промежуточной аттестации.

При организации самостоятельной работы необходимо, прежде всего, обратить внимание на ключевые понятия, несущие основную смысловую нагрузку в том или ином разделе учебной дисциплины.

1. Самостоятельное изучение тем дисциплины.

Для работы необходимо ознакомиться с учебным планом дисциплины и установить, какое количество часов отведено учебным планом в целом на изучение дисциплины, на аудиторную работу с преподавателем на лекционных и лабораторных занятиях, а также на самостоятельную работу. С целью оптимальной самоорганизации необходимо сопоставить эту информацию с графиком занятий и выявить наиболее затратные по времени и объему темы, чтобы заранее определить для себя периоды объемных заданий. Целесообразно начать работу с изучения теоретического материала, основных терминов и понятий курса и с письменных ответов на индивидуальные и тестовые задания.

2. Подготовка к лекционным и лабораторным занятиям.

Традиционной формой преподнесения материала является лекция. Курс лекций по предмету дает необходимую информацию по изучению закономерностей и тенденций развития объекта и предмета исследования изучаемой дисциплины. Лекционный материал рекомендуется конспектировать. Конспекты позволяют обучающемуся не только получить больше информации на лекции, но и правильно его структурировать, а в дальнейшем - лучше освоить.

Подготовка к лабораторным занятиям носит различный характер как по содержанию, так и по сложности исполнения. Многие лабораторные занятия требуют большой исследовательской работы, изучения дополнительной научной литературы. Прежде чем приступить к выполнению такой работы, обучающемуся необходимо ознакомиться обстоятельно с содержанием задания, уяснить его, оценить с точки зрения восприятия и запоминания все составляющие его компоненты. Результаты эксперимента, графики и т.д. следует стремиться получить непосредственно при выполнении работы в лаборатории. Лабораторная работа считается выполненной только в том случае, когда отчет по ней принят. Чем скорее составлен отчет после проведения работы, тем меньше будет затрачено труда и времени на ее оформление.

3. Выполнение домашней контрольной работы.

Контрольная работа является одним из основных видов самостоятельной работы, направленной на закрепление, углубление и обобщение знаний по дисциплине. Целью выполнения контрольной работы является формирование навыков самостоятельного творческого решения профессиональных задач. Задачами выполнения контрольной работы являются систематизация, закрепление, углубление и расширение приобретенных обучающимся знаний, умений и навыков по дисциплине. Обучающийся выполняет контрольную работу по утвержденной теме под руководством преподавателя.

4. Подготовка к мероприятиям текущего контроля.

В конце изучения каждой темы может проводиться тематическая контрольная работа, которая является средством текущего контроля оценки знаний. Подготовка к ней заключается в повторении пройденного материала и повторном решении заданий, которые рассматривались на занятиях, а также в выполнении заданий для самостоятельной работы.

5. Подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к зачёту и экзамену является заключительным этапом изучения дисциплины и является средством

промежуточного контроля. При подготовке к защите курсового проекта необходимо просмотреть текст работы, ее основные разделы и составить краткий доклад на 5 – 8 минут. В докладе отразить содержание задания и его реализацию в своей работе, полученные результаты и выводы. Подготовка к экзамену и зачёту предполагает изучение конспектов лекций, рекомендуемой литературы и других источников, повторение материалов лабораторных и практических занятий. В процессе подготовки к экзамену и зачёту выявляются вопросы, по которым нет уверенности в ответе либо ответ обучающемуся не ясен. Данные вопросы можно уточнить у преподавателя на консультации, которая проводится перед экзаменом.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации по дисциплине Тактика сил РСЧС и ГО

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль) программы «Защита в чрезвычайных ситуациях» Квалификация бакалавр

1. Описание назначения и состава фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав рабочей программы дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» и предназначен для оценки планируемых результатов обучения - знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций (п.2) в процессе изучения данной дисциплины.

ФОС включает в себя оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета и экзамена.

ФОС разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)
- основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность. Направленность (профиль) программы бакалавриата "Защита в чрезвычайных ситуациях";
- Положения «О формировании фонда оценочных средств для проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования».

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

ПК-3: Способен создавать, подготовливать и поддерживать в готовности к действиям по назначению силы гражданской обороны и специально подготовленные силы организации, предназначенные для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Код формиру-	Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы					
емой компе- тенции	Начальный	Основной	Заключительный			
ПК-3	Организация и ведение аварийно-спасательных работ Медицина катастроф Тактика сил РСЧС и ГО Производственная практика (Эксплуатационная практика)	Управление в сфере защиты в чрезвычайных ситуациях Безопасность спасательных работ	Производственная практика (Преддипломная практика) Государственная итоговая аттестация			

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

Код и наименование формируемых ком- петенций	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции		Наименование контролируе- мых разделов и тем	Наименование оценочного средства промежуточной аттестации
ПК-3: Способен создавать, подготовливать и поддерживать в готовности к действиям по назначению силы гражданской обороны и специально подготовленные силы организации, предназначенные для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	ПК-3.2	Осуществляет контроль и координацию деятельности специально подготовленных сил организации, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Раздел 1 рабочей программы дисциплины	Вопросы к экзамену и зачету

Для оценки сформированности соответствующих компетенций по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО» применяется аналитическая двухуровневая шкала оценивания:

Шкала оценивания для зачета:

		Шкала оценивания			
No	Критерии оценивания	Не зачтено	Зачтено		
		Описание показателя			
	Правильность, полнота,	Ответы на вопросы неправильные или	Ответы на вопросы правильные, само-		
1	точность и самостоятель-	правильные, но несамостоятельные	стоятельные и точные, т.е. на постав-		
	ность ответов		ленные вопросы		
2	Логичность, обоснован- ность, четкость ответа на вопросы	В ответах отсутствует логичность и обоснованность, обучающийся испытывает затруднения при изложении материала	Грамотное и по существу изложение материала. Ответы на вопросы логичные, обоснованные и четкие		
3	Работа в течение семестра, наличие задолженности по текущему контролю	Имеются многочисленные пропуски занятий и задолженность по текущему контролю знаний.	Активная задолженность отсутствует. Незначительные пропуски занятий по уважительной причине		

Для оценки сформированности соответствующих компетенций по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО» применяется аналитическая четырехбалльная шкала оценивания:

Шкала оценивания для экзамена:

	ана одонивания для экоамен	Шкала оценивания			
№	Критерии оценивания	неудовлетвори- тельно	удовлетворительно	хорошо	отлично
			Описание по	жазателя	
1	Уровень усвоения обучающимся теоретических знаний и умение использовать их для решения профессиональных задач	Низкий уровень усвоения материа- ла. Продемонстри- ровано незнание значительной части программного ма- териала		Твердое знание материала	усвоения материала, продемонстрировано умение тесно увязывать теорию с практикой
2	Правильность решения практического задания с использованием нормативно - правовых актов, сети «Интернет» и современных информационных технологий	Обучающийся неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы	Обучающийся испытывает затруднения при выполнении практических работ	Обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения	менения знаний, причем не затруд- няется с ответом при видоизмене-
3	Логичность, обоснованность, четкость ответа на вопросы	Существенные ошибки, нет ответов на дополнительные уточняющие вопросы	Неточности в ответах, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.	Грамотное и по существу изложение теоретического материала, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос	Исчерпывающе последовательно, четко и логически стройно излагается теоретический материал
4	Работа в течение семестра, наличие задолженности по текущему контролю успеваемости.	Имеются много- численные пропус- ки занятий, задол- женность по теку- щему контролю знаний	Имеются про-пуски занятий, частичная задолженность по текущему контролю знаний	Активная, задол- женность отсут- ствует	Активная, задол- женность отсут- ствует

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

- 1. Назовите основные составляющие системы ГО и ее элементы.
- 2. Организация и возможности сводной команды (объектовой)

Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине Тактика сил РСЧС и ΓO

- 1. Назовите основные составляющие системы РСЧС и ее элементы.
- 2. Назовите основные составляющие системы ГО и ее элементы.
- 3. Силы РСЧС, состав, предназначение и направление развития.
- 4. Основные задачи СВФ МЧС России.
- 5. Классификация аварийно-спасательных формирований.
- 6. Система управления РСЧС.
- 7. Территориальная подсистема Кировской области РСЧС, ее структура и предназначение.
- 8. ПСС МЧС России, состав, предназначение и направление развития.
- 9. Методика и порядок выработки решения на ведение АСР при ЧС.
- 10. Муниципальное звено территориальной подсистемы РСЧС, ее структура и основные задачи.
- 11. Объектовое звено территориальной подсистемы РСЧС, ее структура и основные задачи.
- 12. Что в себя включает термин «приведение формирования в готовность».
- 13. Что в себя включает группировка сил и средств.
- 14. Начало ведения ГО и степени ее готовности.
- 15. Режимы функционирования РСЧС и их характеристика.

Типовой экзаменационный билет по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО» Билет №1

- 1. Цель создания РСЧС и ее основные задачи
- 2. Основные задачи войск ГО в ходе ликвидации ЧС в мирное время.

Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО»

- 1. Цель создания РСЧС и ее основные задачи.
- 2. Эшелонирование сил и средств РСЧС.
- 3. Состав сил и средств РСЧС ликвидации ЧС.
- 4. Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС и ГО в режиме повседневной деятельности.
- 5. Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС и ГО в режиме повышенной готовности.
 - 6. Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС и ГО в режиме ЧС.
 - 7. Гражданская оборона: определение, основные задачи.
 - 8. Состав и основные задачи МЧС России.
 - 9. Постоянно действующие органы управления и органы повседневного управления РСЧС.
 - 10. Содержание работ по обеспечению населения защитными сооружениями в мирное время.
 - 11. Основные задачи войск ГО в ходе ликвидации ЧС в мирное время.
 - 12. Основные задачи войск ГО в военное время.
 - 13. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС.
 - 14. Назначение, содержание, порядок разработки.
 - 15. Порядок и последовательность работы руководителя.
 - 16. Ликвидации ЧС по организации действий.
 - 17. Решение руководителя работ по ликвидации ЧС: определение, требования, содержание.
- 18. Постановка задач руководителем работ по ликвидации ЧС формированиям РСЧС: способы и формы содержание приказа последовательность постановки.
 - 19. Работа руководителя ликвидации ЧС по организации взаимодействия.
- 20. Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химически опасных объектах.

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Процедура оценивания знаний, умений и навыков при проведении промежуточной аттестации по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО» проводится в форме экзамена и зачета.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации обучающегося, форма проведения, процедура сдачи зачета, сроки и иные вопросы определены Положением о порядке организации и проведения текущего кон-

троля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

- Зачет проводится в устной форме;
- для обучающихся по очной форме обучения зачет проводится в конце семестра на последнем лабораторном занятии;
- для подготовки к зачету рекомендуется использовать лекционный и практический материал по дисциплине, литературные источники, а также электронные ресурсы;
- если обучающийся не имеет пропусков занятий, активно занимается в течение семестра, имеет положительные оценки знаний по результатам текущего контроля успеваемости, то ему ставится отметка «зачтено» без дополнительной проверки знаний;
- если обучающийся имеет пропуски занятий или задолженность по текущему контролю успеваемости, то он получает на зачете вопросы по теме пропущенных занятий или теме, соответствующей текущему контролю знаний;
 - \bullet для подготовки ответа на один вопрос отводится 10-15 минут; оценка знаний производится согласно установленной шкале оценивания.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации обучающегося, форма проведения, процедура сдачи экзамена, сроки и иные вопросы определены Положением о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

- Для подготовки к экзамену рекомендуется использовать лекционный и практический материал по дисциплине, литературные источники, электронные ресурсы, предусмотренные РПД, а также вопросы для подготовки к экзамену;
- при подготовке к экзамену обучающийся отмечает наиболее трудные вопросы, по которым получает разъяснения преподавателя во время консультации;
 - время и место проведения экзамена указывается в расписании консультаций и экзаменов по дисциплине;
 - экзамен проводится в устной форме;
- время для подготовки ответов на вопросы, указанные в экзаменационном билете, ограничено (не более 60 минут);
 - по результатам ответов выставляется оценка согласно установленной шкале оценивания;
- в случае получения неудовлетворительной оценки, пересдача экзамена производится согласно расписанию пересдачи экзаменов, составленного деканатом в соответствии с Положением о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине Тактика сил РСЧС и ГО

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль) программы бакалавриата «Защита в чрезвычайных ситуациях» Квалификация бакалавр

1. Описание назначения и состава фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (Φ OC) входит в состав рабочей программы дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» и предназначен для оценки планируемых результатов обучения - знаний, умений, навыков в процессе изучения данной дисциплины.

2. Перечень компетенций, формируемых при изучении дисциплины

ПК-3: Способен создавать, подготовливать и поддерживать в готовности к действиям по назначению силы гражданской обороны и специально подготовленные силы организации, предназначенные для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

3. Банк оценочных средств

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции		Критерии оценивания	Наименова ние контролир уемых разделов и тем	Наименование оценочного средства промежуточной аттестации
ПК-3: Способен создавать, подготовливать и поддерживать в готовности к действиям по назначению силы гражданской обороны и специально подготовленные силы организации, предназначенные для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	ПК-3.2	Осуществляет контроль и координацию деятельности специально подготовленных сил организации, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Полнота знаний контролируемого материала. Логичность, обоснованность, четкость ответа на вопросы	Раздел 1 рабочей программы дисциплин ы	Собеседование, доклад

Собеседование по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО»

Текущий контроль проводится в форме собеседования, предназначенного для оценки знаний, полученных на лекциях и самостоятельном изучении отдельных вопросов.

Результаты текущего контроля в форме **собеседования** оцениваются посредством интегральной (целостной) двухуровневой шкалы.

Шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели оценивания		
Зачтено	Обучающийся демонстрирует владение предметной терминологией, базовыми понятиями и категориями; умение извлекать и использовать основную (важную) информацию из заданных теоретических, научных, справочных, энциклопедических источников; умение ясно, четко, логично и грамотно излагать собственные размышления, делать умозаключения и выводы		
Не зачтено	Обучающийся демонстрирует полное незнание предметной терминологии, базовых понятий и категорий, не умение извлекать и использовать основную (важную) информацию из заданных теоретических, научных, справочных, энциклопедических источников; не умение ясно, четко, логично и грамотно излагать собственные размышления, делать умозаключения и выводы		

Вопросы для собеседования

- 1. Цель создания РСЧС и ее основные задачи.
- 2. Назовите основные составляющие системы РСЧС и ее элементы.
- 3. Назовите основные составляющие системы ГО и ее элементы.
- 4. Силы РСЧС, состав, предназначение и направление развития.

- 5. Основные залачи СВФ МЧС России.
- 6. Система управления РСЧС.
- 7. Пункты управления при проведении АСДНР и их предназначение.
- 8. Система управления гражданской обороной.
- 9. Эшелонирование сил и средств РСЧС.
- 10. Состав сил и средств РСЧС ликвидации ЧС.
- 11. Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС и ГО в режиме повседневной деятельности.
- 12. Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС и ГО в режиме повышенной готовности.
 - 13. Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС и ГО в режиме ЧС.
 - 14. Гражданская оборона: определение, основные задачи.
 - 15. Состав и основные задачи МЧС России.
 - 16. Основные задачи войск ГО в ходе ликвидации ЧС в мирное время.
 - 17. Основные задачи войск ГО в военное время.
 - 18. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС.
 - 19. Назначение, содержание, порядок разработки.
- 20. Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химически опасных объектах.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания

Процедура оценивания знаний, умений и навыков путем собеседования:

- срок проведения собеседования на двух последних лабораторных занятиях шестого семестра.
- для подготовки к собеседованию рекомендуется использовать лекционный и практический материал по дисциплине, литературные источники, электронными ресурсами, предусмотренные РПД.
- процедура оценивания проводится в аудитории академии во время практического занятия. В случае отсутствия обучающегося по уважительной причине собеседование проводится во время следующего лабораторного занятия или консультации.
- на собеседование отводится 15 20 минут.

Доклад по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО»

Текущий контроль в форме доклада предназначен для поверки и закрепления теоретических и практических знаний у обучающегося по теме научного исследования.

Темы научного исследования

- 1. Проведение аварийно спасательных работ и первоочередного обеспечения населения.
- 2. Приемы и способы проведения АСДНР в очагах поражения.
- 3. Организация защиты личного состава формирований при ЧС мирного и военного времени.
- 4. Сущность и цели КШУ, ТСУ, объектовых тренировок, их подготовка и методика проведения.
- 5. Основные задачи и содержание АСДНР.

Результаты текущего контроля в форме **доклада** оцениваются посредством интегральной (целостной) двухуровневой шкалы.

Шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели оценивания	
Зачтено	Достаточный уровень знаний практического контролируемого материала: - знания теоретического материала по теме усвоены в полном объеме; - показал владение литературой по изучаемой проблематике - корректно и правильно оформлена презентация; - давал верные ответы на уточняющие дополнительные	
Не зачтено	Низкий уровень знаний практического контролируемого материала: - обнаружил существенные пробелы в знании теоретического материала по теме; - представил презентацию, не удовлетворяющую требованиям к её выполнению; - не ориентируется в материалах литературы по теме доклада; - не отвечал на уточняющие дополнительные вопросы	

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания

Процедура оценивания знаний, умений и навыков при проведении текущей аттестации в форме доклада

определяется следующими методическими указаниями:

- после изучения теоретических вопросов и анализа, полученных данных проведенной экспериментальной работы по теме доклада обучающийся представляет на обсуждение приготовленную презентацию (8-10 слайдов.
- при подготовке доклада обучающимся помимо обращения к лекционному материалу рекомендуется воспользоваться литературными источниками, а также электронными ресурсами, представленными в рабочей программе дисциплины.
- работа над презентацией проводится в аудиториях, отведенных для самостоятельной работы обучающихся, либо в домашних условиях.
- оценка представленного доклада проводится посредством интегральной (целостной) двухуровневой шкалы.
 - сроки подготовки доклада предпоследняя неделя семестра.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Тактика сил РСЧС и ГО»

II	«Тактика сил РСЧС и ГО»
Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений
учебная аудитория для	Г-212 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для
проведения занятий	обучающихся, комплект мультимедийного оборудования с экраном.
лекционного типа.	Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirus и свободно
лекционного типа.	распространяемое программное обеспечение.
	Г-316 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для
	обучающихся, комплект мультимедийного оборудования с экраном, компьютер.
	Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirus и свободно
	распространяемое программное обеспечение
	Г-317 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для
	обучающихся, компьютер, комплект мультимедийного оборудования с экраном
учебные аудитории для	Г-107 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для
проведения занятий	обучающихся, обдирочно-шлифовальный станок, твердомер, дефектоскоп ДМП-2,
семинарского типа,	диапроектор, настольно-сверлильный станок, прибор ТШ-2М, электрокотёл ЭВП-
лаборатории	3М, электроталь ТЭ 0,5 В-3п, вулканизатор, литьевая машина, вытяжной шкаф,
	шкаф сушильный, дефектоскоп ПМД-70 с блоком управления, комплект плакатов
	по дисциплине «Ремонт машин», 2 верстака, стол железный
	Г-108 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для
	обучающихся, вытяжной шкаф ДВМ-1, стенд для испытания электрооборудования
	автомобиля УКС-60, стенд для проверки и регулирования генераторов и стартеров
	КИ-968, стенд контрольно-испытательный Э-242, выпрямитель ВСА-5, 3 верстака,
	комплект плакатов по дисциплине «Ремонт машин»
	Г-109 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для
	обучающихся, аппарат Плазар, комплект для рем. блока ГАРО-3, комплект ДСТ-
	2М-КОМБИ-ВГ, компрессометр К-74-36, машина для испытания пружин МИП-
	100-2, плоскошлифовальный станок 3Г-71, станок алмазно-расточной Н-278,
	станок балансировочный КИ4274, станок для шлифования коленчатых валов 3А-
	423, станок кругло-шлифовальный 3Б-161, станок расточной РД-130, станок
	фрезерный, станок хонинговальный 3Г 833, стенд сборки двигателей ОПР-996, 3
	комплектов страховочного снаряжения «Мадагаскар», устройство для притирки
	клапанов Р-177, домкрат, 2 индикатора часового типа ИЧ-10, пресс от ОКС,
	прибор Новатор, прибор ПКШ-1, станок для притирки клапанов, станок
	радиально-сверлильный 2А-592, станок ТШН-400, станок УРБВ расточной,
	угломер с нониусом 2УМ, шкаф стеклянный, 2 шкафа металлических, 5 верстаков,
	токарный станок 1В62Г, печь, стенд балансировки (статический), комплект
	плакатов по дисциплине «Ремонт машин»
	Г-314 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для
	обучающихся, шкаф (сейф), 9 компьютеров, комплект мультимедийного
	оборудования с экраном.
	Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirus и свободно
	распространяемое программное обеспечение
помещение для	Б-202 библиотека, зал электронных ресурсов
самостоятельной работы	Рабочее место администратора, компьютерная мебель, компьютер
1	администратора, 11 персональных компьютеров, 3 принтера, видеоувеличитель.
	Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirusи свободно
	распространяемое программное обеспечение.
	С возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа в
	электронную информационно-образовательную среду организации.
учебная аудитория для	Г-108 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для
групповых и	обучающихся, вытяжной шкаф ДВМ-1, стенд для испытания электрооборудования
индивидуальных	автомобиля УКС-60, стенд для проверки и регулирования генераторов и стартеров
консультаций	КИ-968, стенд контрольно-испытательный Э-242, выпрямитель ВСА-5, 3 верстака,
	комплект плакатов по дисциплине «Ремонт машин»
	Г-107 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для
	обучающихся, обдирочно-шлифовальный станок, твердомер, дефектоскоп ДМП-2,
	диапроектор, настольно-сверлильный станок, прибор ТШ-2М, электрокотёл ЭВП-
	ЗМ, электроталь ТЭ 0,5 В-Зп, вулканизатор, литьевая машина, вытяжной шкаф,
	шкаф сушильный, дефектоскоп ПМД-70 с блоком управления, комплект плакатов
	по дисциплине «Ремонт машин», 2 верстака, стол железный
	The Art Art Art and the Art and Art an

Г-109 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, аппарат Плазар, комплект для рем. блока ГАРО-3, комплект ДСТ-2М-КОМБИ-ВГ, компрессометр К-74-36, машина для испытания пружин МИП-100-2, плоскошлифовальный станок 3Г-71, станок алмазно-расточной Н-278, станок балансировочный КИ4274, станок для шлифования коленчатых валов 3А-423, станок кругло-шлифовальный 3Б-161, станок расточной РД-130, станок фрезерный, станок хонинговальный 3Г 833, стенд сборки двигателей ОПР-996, 3 комплектов страховочного снаряжения «Мадагаскар», устройство для притирки клапанов Р-177, домкрат, 2 индикатора часового типа ИЧ-10, пресс от ОКС, прибор Новатор, прибор ПКШ-1, станок для притирки клапанов, станок радиально-сверлильный 2А-592, станок ТШН-400, станок УРБВ расточной, угломер с нониусом 2УМ, шкаф стеклянный, 2 шкафа металлических, 5 верстаков, токарный станок 1В62Г, печь, стенд балансировки (статический), комплект плакатов по дисциплине «Ремонт машин»

учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации

Г-107 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, обдирочно-шлифовальный станок, твердомер, дефектоскоп ДМП-2, диапроектор, настольно-сверлильный станок, прибор ТШ-2М, электрокотёл ЭВП-3М, электроталь ТЭ 0,5 В-3п, вулканизатор, литьевая машина, вытяжной шкаф, шкаф сушильный, дефектоскоп ПМД-70 с блоком управления, комплект плакатов по дисциплине «Ремонт машин», 2 верстака, стол железный

Г-108 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, вытяжной шкаф ДВМ-1,стенд для испытания электрооборудования автомобиля УКС-60, стенд для проверки и регулирования генераторов и стартеров КИ-968, стенд контрольно-испытательный Э-242, выпрямитель ВСА-5, 3 верстака, комплект плакатов по дисциплине «Ремонт машин»

Г-109 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, аппарат Плазар, комплект для рем. блока ГАРО-3, комплект ДСТ-2М-КОМБИ-ВГ, компрессометр К-74-36, машина для испытания пружин МИП-100-2, плоскошлифовальный станок 3Г-71, станок алмазно-расточной Н-278, станок балансировочный КИ4274, станок для шлифования коленчатых валов 3А-423, станок кругло-шлифовальный 3Б-161, станок расточной РД-130, станок фрезерный, станок хонинговальный 3Г 833, стенд сборки двигателей ОПР-996, 3 комплектов страховочного снаряжения «Мадагаскар», устройство для притирки клапанов Р-177, домкрат, 2 индикатора часового типа ИЧ-10, пресс от ОКС, прибор Новатор, прибор ПКШ-1, станок для притирки клапанов, станок радиально-сверлильный 2А-592, станок ТШН-400, станок УРБВ расточной, угломер с нониусом 2УМ, шкаф стеклянный, 2 шкафа металлических, 5 верстаков, токарный станок 1В62Г, печь, стенд балансировки (статический), комплект плакатов по дисциплине «Ремонт машин»

Г-314 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, шкаф (сейф), 9 компьютеров, комплект мультимедийного оборудования с экраном.

Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirus и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень периодических изданий, рекомендуемый по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО»

Наименование	Наличие доступа	
Пожарная безопасность [Текст]: научтехн. журн. /	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский	
учредитель ФГБУ "ВНИИ противопожарной обороны М-ва	ГАТУ	
РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным		
ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"		
Пожаровзрывобезопасность [Текст]: научтехн. журн. /	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский	
учредитель ООО "Изд-во "Пожнаука"	ГАТУ	