

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

**Институт гражданской защиты
Кафедра аварийно-спасательных работ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
гражданской защиты

к.ю.н. доц. Малкин В.Ю.

2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Тактика сил РСЧС и ГО»

по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

профиль подготовки «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Луганск 2023

Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность – с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «25» мая 2020 года № 680, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации «06» июля 2020 года за № 58837, учебного плана по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, (профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях») и Положения о рабочей программе учебной дисциплины в ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля».

СОСТАВИТЕЛЬ:

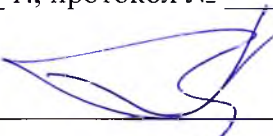
старший преподаватель Кукушкин В.П.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры аварийно-спасательных работ «18» 04 2023 года, протокол № 14

Заведующий кафедрой  Д.В. Михайлов

Переутверждена: « » 20 г., протокол №

Согласована:

Заведующий выпускающей кафедрой  А.Т. Павленко

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии института гражданской защиты «20» 04 2023 г., протокол № 8.

Председатель учебно-методической
комиссии института

 Д.В. Михайлов

Структура и содержание дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины, её место в учебном процессе

1.1. Цели дисциплины

- формирование знаний и практических навыков студентов в области организации правовой деятельности системы РСЧС по спасению и ведению спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Изучение дисциплины должно способствовать формированию у студентов основ научного мышления, в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, а также ведению спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ при различных чрезвычайных ситуациях.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- организация единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны;

- состав и возможности сил и средств;

- организация действий сил РСЧС и ГО по ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- методика и последовательность принятия решения на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ;

- организация взаимодействия, всестороннего обеспечения и управления силами РСЧС и ГО; тактика действий сил РСЧС и ГО при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Предметом изучения учебной дисциплины является образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Дисциплина «Тактика сил РС ЧС и ГО» относится к профессиональному циклу.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания:

- порядка организации и осуществления государственного экологического надзора;

- порядка организации и осуществления ведомственного надзора и контроля в сфере безопасности труда;

- основных методов координации деятельности органов управления, организации надзора, контроля и информационного обеспечения профессиональной деятельности;

- основных нормативно правовых актов, применяемых в производственной деятельности для обеспечения безопасности;

- методов оценки уровня профессиональной подготовки работника коллектива, влияющего на результат его деятельности;

- подходов и методов решения задач, возникающих при организации системы охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- принципов планирования и реализации работы исполнителей по решению практических задач обеспечения производственной безопасности человека и окружающей среды, виды управленческих решений в области организации работ по обеспечению безопасности человека и окружающей среды;
- действующей системы нормативно-правовых актов в области безопасности, требований законодательных и нормативных актов по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- методов и средств оценки опасностей, связанных с человеческой деятельностью и природными явлениями;
- основных проблем организации производственной деятельности и возникающих при этом проблем техносферной безопасности.

умения:

- участвовать в принятии решений, брать на себя ответственность за их последствия;
- осуществлять действия и по ступки на основе выбранных целей;
- применять нормативно правовые основы действующего законодательства в области решения профессиональных задач;
- применять нормативно правовые акты для обеспечения безопасности процессов и производств;
- определять роль человека в коллективе и уровень его профессиональной подготовки;
- организовывать работу служб по охране труда, охране окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- организовать работу по реализации производственного процесса на разных производственных участках;
- применять действующие стандарты, положения и инструкции по вопросам экологической безопасности и безопасности труда при организации управления техносферной безопасностью;
- анализировать и оценивать степень опасности антропогенного воздействия на среду обитания;
- оценить основные проблемы техносферной безопасности.

владение навыками:

- распознавания опасностей техногенного и природного характера в повседневных и чрезвычайных ситуациях;
- порядка организации и осуществления ведомственного надзора и контроля в сфере безопасности труда;
- участия в принятии решений брать на себя ответственность за их последствия;
- осуществления действий и поступков на основе выбранных целей;

- распознавания опасностей техногенного и природного характера в повседневных и чрезвычайных ситуациях;
- принятия управленческих решений в области профессиональной деятельности;
- определения нормативных требований, с учетом специфики производственной деятельности;
- определения профессиональных целей и задач коллектива;
- приемами решения задач по организации системы охраны труда, окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах;
- методов выявления факторов, влияющих на уровень затрат и систему качества организации системы охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах;
- анализа и разработки плана реализации управленческих решений в области организации работ по обеспечению безопасности человека и окружающей среды;
- работы с нормативными правовыми документами и их использованием для экспертизы безопасности объекта в профессиональной деятельности;
- определения параметров опасных, чрезвычайно опасных зон, зоны приемлемого риска
- методов, способов и приемов решения базовых проблем техносферной безопасности.

Логико-структурный анализ дисциплины:

курс входит в вариативную часть профессионального блока дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Дисциплина реализуется кафедрой аварийно – спасательных работ.

Основывается на базе дисциплин: ноксология, психология экстремальных ситуаций, социология.

Является основой для изучения следующих дисциплин: выпускная работа бакалавра.

3.Переченьпланируемых результатов обучения по дисциплинам

3.Требования к планируемым результатам освоения ОПОП по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК.КТ-1 Способен проводить мероприятия по всестороннему обеспечению при выполнении задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	ПК.КТ-1.1. Управляет подразделениями при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.
	ПК.КТ-1.2. Выбирает наиболее безопасные варианты выполнения работ по спасению пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций, опираясь на принцип приемлемого риска.
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях	УК-2.1. Формирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением целей проекта.
	УК-2.2. Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения.
	УК-2.3. Анализирует план- график реализации проекта в целом и выбирает способ решения поставленных задач.
	УК-2.4. В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы. УК-2.5. Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач

Студенты, завершившие изучение дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО должны:

знать:

- порядок организации и осуществления государственного экологического надзора;
- порядок организации и осуществления ведомственного надзора и контроля в сфере безопасности труда;
- основные методы координации деятельности органов управления, организации надзора, контроля и информационного обеспечения профессиональной деятельности;
- основные нормативно правовые акты, применяемые в производственной деятельности для обеспечения безопасности;

- методы оценки уровня профессиональной подготовки работника коллектива, влияющего на результат его деятельности;
- подходы и методы решения задач, возникающих при организации системы охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- принципы планирования и реализации работы исполнителей по решению практических задач обеспечения производственной безопасности человека и окружающей среды, виды управленческих решений в области организации работ по обеспечению безопасности человека и окружающей среды;
- действующую систему нормативно-правовых актов в области безопасности, требования законодательных и нормативных актов по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- методы и средства оценки опасностей, связанных с человеческой деятельностью и природными явлениями;
- основные проблемы организации производственной деятельности и возникающие при этом проблемы техносферной безопасности.

уметь:

- участвовать в принятии решений, брать на себя ответственность за их последствия;
- осуществлять действия и по ступки на основе выбранных целей;
- применять нормативно правовые основы действующего законодательства в области решения профессиональных задач;
- применять нормативно правовые акты для обеспечения безопасности процессов и производств;
- определять роль человека в коллективе и уровень его профессиональной подготовки;
- организовывать работу служб по охране труда, охране окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- организовать работу по реализации производственного процесса на разных производственных участках;
- применять действующие стандарты, положения и инструкции по вопросам экологической безопасности и безопасности труда при организации управления техносферной безопасностью;
- анализировать и оценивать степень опасности антропогенного воздействия на среду обитания;
- оценивать основные проблемы техносферной безопасности.

владеть навыками:

- распознаванием опасностей техногенного и природного характера в повседневных и чрезвычайных ситуациях;
- порядком организации и осуществления ведомственного надзора и контроля в сфере безопасности труда;
- участием в принятии решений брать на себя ответственность за их последствия; осуществлять действия и по ступки на основе выбранных целей;

распознавания опасностей техногенного и природного характера в повседневных и чрезвычайных ситуациях;

- принятия управленческих решений в области профессиональной деятельности;

- определения нормативных требований, с учетом специфики производственной деятельности;

- определения профессиональных целей и задач коллектива;

- принятия решения задач по организации системы охраны труда, окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах;

- методов выявления факторов, влияющих на уровень затрат и систему качества организации системы охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах;

- анализа и разработки плана реализации управленческих решений в области организации работ по обеспечению безопасности человека и окружающей среды;

- работы с нормативными правовыми документами и их использования для экспертизы безопасности объекта в профессиональной деятельности;

- определения параметров опасных, чрезвычайно опасных зон, зоны приемлемого риска

- методов, способов и приемов решения базовых проблем техносферной безопасности.

Перечисленные результаты образования являются основой для формирования следующих компетенций (*в соответствии с ГОС ВО 20.03.01*

Техносферная безопасность и требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (ООП)):

- Способность принимать решения в пределах своих полномочий **(ПК.КТ-1)**;

- Способность использовать организационно управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности **(ПК.КТ-1.1)**;

- Способность ориентироваться в основных нормативно правовых актах в области обеспечения безопасности **(УК-2.1)**;

- Готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе **(УК-2.2)**;

- Готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах **(ПК-КТ-1.2.)**;

- Способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды **(УК-2.5)**;

Структура и содержание дисциплины

4.1.Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов (зач. един.)	
	Очная форма	Заочная форма
Объём учебной дисциплины (всего)	144 (4 зач. ед.)	144 (4 зач. ед.)
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе	68	12
Лекции	34	6
Семинарские занятия	-	-
Практические занятия	34	6
Лабораторные работы	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)	36	36
Другие формы и методы организации образовательного процесса (<i>расчётно-графические работы, индивидуальные задания и т.п.</i>)	-	-
Самостоятельная работа студента (всего)	76	132
Форма аттестации	Экзамен/курсовая работа	Экзамен/курсовая работа

4.2 Содержание разделов дисциплины

Семестр 7

Раздел 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и ГО

Раздел включает в себя общие сведения о системе РСЧС и ГО, история образования и становление системы РСЧС и ГО в России, причины пожаров на машиностроительных предприятиях, явления, сопровождающие пожары, оценку пожарной опасности промышленных предприятий, организационные основы РСЧС и ГО. Нормативное и правовое регулирование в области ГО, защиту населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах

Виды учебной деятельности:

Лекции:

Тема 1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ РСЧС И ГО.

Нормативное и правовое регулирование в области ГО. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера,

обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. (3 часа).

Тема 2. СПОСОБЫ И МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ РСЧС И ГО.

Оперативное планирование, План гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации, Текстовая часть планов гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации, включающая: общие положения; оценку возможной обстановки на территории Российской Федерации при ведении военных действий, организация управления гражданской обороной в Российской Федерации; порядок приведения в готовность гражданской обороны в Российской Федерации; порядок приведения в готовность сил гражданской обороны; ведение гражданской обороны.

Тема 3. ПЕРЕВОД ГО ОРГАНИЗАЦИИ С МИРНОГО НА ВОЕННОЕ ВРЕМЯ.

Порядок и последовательность перевода го объекта с мирного на военное положение, основные мероприятия го, выполняемые по степеням готовности. организация и временные показатели их выполнения.

Раздел 2. Основы действий сил ГО и РСЧС

Раздел включает в себя предназначение и задачи сил СВФ, общие положения по применению и организации деятельности сил СВФ, степени готовности сил СВФ, место и роль сил СВФ и поисково-спасательных служб при ведении АСДНР, действия должностных лиц АСС, формирований ГО и РСЧС по приведению их в готовность, действия формирований при проведении АСДНР в мирное и военное время, особенности ведения спасательных работ при ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера, а также в очагах поражения.

Виды учебной деятельности:

Лекции:

Тема 4. СИЛЫ И СРЕДСТВА ГО И РСЧС (1 ЧАС)

Предназначение и задачи сил СВФ. Организационно – штатная структура сил СВФ. Общие положения по применению и организации деятельности сил СВФ. Степени готовности сил СВФ. Место и роль сил СВФ и поисково-спасательных служб при ведении АСДНР. Нештатные аварийно – спасательные формирования.

положения по применению и организации деятельности сил СВФ.

Степени готовности сил СВФ. Место и роль сил СВФ и поисково-спасательных служб при ведении АСДНР. Нештатные аварийно – спасательные формирования.

Тема 5. ДЕЙСТВИЯ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ АСС, ФОРМИРОВАНИЙ ГО И РСЧС ПО ПРИВЕДЕНИЮ ИХ В ГОТОВНОСТЬ

Понятие о готовности служб и формирований ГО и РСЧС. Степень их готовности, порядок приведения в готовность. Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности формирований ГО и РСЧС. Порядок и сроки оповещения, сбора личного состава, получения табельного имущества, СИЗ и выдвижения в район сосредоточения. Обязанности начальников АСС и руководителей формирований при приведении АСС (АСФ) ГО и РСЧС в готовность. Организация управления и взаимодействия по обеспечению проведения мероприятий ГО.

Тема 6. ТАКТИКА ФОРМИРОВАНИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Действия формирований при проведении АСДНР в мирное и военное время. Особенности ведения спасательных работ при ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера, а также в очагах поражения.

Раздел 3. Управление формированиями сил ГО

Раздел включает в себя общие положения по организации управления, факторы, влияющие на процесс и организацию при проведении АСДНР, этапы организации проведения АСДНР, последовательность, содержание и методы работы командира подразделения (формирования) после получения задачи, правовые основы, цели и мероприятия по защите личного состава, обязанности руководителей спасательных служб и НАСФ при организации и выполнении мероприятий по защите личного состава, порядок и способы рассредоточения личного состава и техники в загородной зоне. Инженерное оборудование районов сосредоточения НАСФ, нормативно-правовое регулирование в области обучения населения и НАСФ ГО.

Виды учебной деятельности:

Лекции:

Тема 7. УПРАВЛЕНИЕ АСДНР В ОЧАГАХ ПОРАЖЕНИЯ (2 часа)

Общие положения по организации управления. Факторы, влияющие на процесс и организацию при проведении АСДНР. Этапы организации проведения АСДНР. Последовательность, содержание и методы работы командира подразделения (формирования) после получения задачи. Правила разработки и ведения документов по управлению подразделениями (формированиями). Особенности управления при проведении АСДНР в очагах поражения (ядерном, химическом, биологическом и комбинированном).

Тема 8. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ЛИЧНОГО СОСТАВА СИЛ ГО И РСЧС ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АСДНР (2 ЧАСА)

Правовые основы, цели и мероприятия по защите личного состава. Обязанности руководителей спасательных служб и НАСФ при организации и выполнении мероприятий по защите личного состава. Порядок и способы рассредоточения личного состава и техники в загородной зоне. Инженерное оборудование районов сосредоточения НАСФ. Использование защитных свойств местности, коллективных и индивидуальных средств защиты, средств связи и оповещения.

Тема 9. ОБУЧЕНИЕ РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ И ЛИЧНОГО СОСТАВА ФОРМИРОВАНИЙ ГО (2 ЧАСА)

Нормативно-правовое регулирование в области обучения населения и НАСФ ГО. Основные задачи обучения. Требования к обучению. Принципы, методы и формы обучения работающего населения и личного состава НАСФ ГО.

Раздел 4. Тактика ведения АСДНР

Раздел включает в себя цели, состав и особенности ведения АСДНР, тактические приемы и последовательность ведения АСДНР. доведение задач до исполнителей, выбор маршрута движения, порядок построения колонны, организация движения, управление НАСФ на марше, организация выдвижения формирования к очагу поражения, организация взаимодействия формирований ГО с воинскими частями и подразделениями вооруженных сил РФ и других войск.

Виды учебной деятельности:

Лекции:

Тема 10. ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ АСДНР СИЛАМИ ГО ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ

Цели, состав и особенности ведения АСДНР. Тактические приемы и последовательность ведения АСДНР.

Тема 11. ДЕЙСТВИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ НАСФ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ АСДНР

Получение и уяснение задачи на проведение АСДНР в очаге поражения (зоне ЧС), оценка обстановки и принятие решения. Порядок разработки и содержания приказа (распоряжения) на проведение АСДНР. Доведение задач до исполнителей. Выбор маршрута движения, порядок построения колонны, организация движения, управление НАСФ на марше. Организация выдвижения формирования к очагу поражения. Организация взаимодействия формирований ГО с воинскими частями и подразделениями вооруженных сил РФ и других войск.

Раздел 5. Системы связи и оповещения в РСЧС и ГО.

Раздел включает в себя информацию о системах централизованного оповещения территориального уровня, об общероссийской комплексной системе информирования и оповещения населения, организацию связи при нахождении сил ГО в районе сосредоточения (исходном районе), при

выдвигании в очаг поражения и в местах проведения АСДНР, автоматизированную информационно-управляющую систему (АИУС).

Виды учебной деятельности:

Лекции:

Тема 12. ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ И ОПОВЕЩЕНИЯ. СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ РСЧС И ГО

Системы централизованного оповещения территориального уровня. Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения. Локальные системы оповещения.

Тема 13. СИСТЕМА СВЯЗИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ (2 часа).

Организация связи при нахождении сил ГО в районе сосредоточения (исходном районе), при выдвигании в очаг поражения и в местах проведения АСДНР.

Раздел 6. Радиационная и химическая защита сил РСЧС и ГО.

Раздел включает в себя мероприятия радиационной защиты, нормы радиационной безопасности (НРБ-99), основные мероприятия, способы и средства, обеспечивающие защиту людей от радиационного воздействия, радиационный контроль, режим радиационной безопасности, требования к системам выявления радиационной обстановки и дозиметрического контроля, мероприятия химической защиты, организацию химической разведки и проведение оценки обстановки, сложившейся (складывающейся) в зоне ЧС или очаге поражения, средства выявления и оценки химической обстановки, организацию и проведение специальной обработки техники и личного состава формирований.

Виды учебной деятельности:

Лекции:

Тема 14. РАДИАЦИОННАЯ ЗАЩИТА

Мероприятия радиационной защиты. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99). Основные мероприятия, способы и средства, обеспечивающие защиту людей от радиационного воздействия. Радиационный контроль. Режим радиационной безопасности. Требования к системам выявления радиационной обстановки и дозиметрического контроля. Требования к мероприятиям и средствам защиты. Проведение специальных мероприятий при ведении АСДНР. Смена и вывод формирования из очага поражения. Восстановление готовности НАСФ к дальнейшим действиям.

Тема 15. ХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

Мероприятия химической защиты. Организация химической разведки и проведение оценки обстановки, сложившейся (складывающейся) в зоне ЧС или очаге поражения. Средства выявления и оценки химической обстановки.

Основные средства индивидуальной защиты населения от АХОВ и боевых ОВ. Организация и проведение специальной обработки техники и личного состава формирований.

Раздел 7. Материальное и техническое обеспечение сил РСЧС и ГО при проведении АСДНР.

Раздел включает в себя основные составляющие материально-технического обеспечения действий НАСФ ГО и РСЧС в ходе АСДНР и их краткая характеристика, определение основ взаимодействия в области материально-технического обеспечения при проведении АСДНР, оформление решения о порядке взаимодействия в области материально-технического обеспечения на картах и других документах по взаимодействию, организацию и действие органов управления и формирований технического обеспечения при выполнении АСДНР, основы организации эксплуатации техники в зонах ЧС и очагах поражения и при выдвижении к ним.

Тема 16. ОРГАНИЗАЦИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ГО, СИЛ ГО И РСЧС. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ОБЛАСТИ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕЖДУ ОРГАНАМИ УПРАВЛЕНИЯ, ФОРМИРОВАНИЯМИ В ХОДЕ ВЕДЕНИЯ АСДНР.

Основные составляющие материально-технического обеспечения действий НАСФ ГО и РСЧС в ходе АСДНР и их краткая характеристика. Определение основ взаимодействия в области материально-технического обеспечения при проведении АСДНР. Оформление решения о порядке взаимодействия в области материально-технического обеспечения на картах и других документах по взаимодействию. Практическое доведение намеченного порядка взаимодействия в области материально-технического обеспечения до подчиненных.

Тема 17. ОРГАНИЗАЦИЯ СОЗДАНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОПОЛНЕНИЯ ЗАПАСОВ (РЕЗЕРВОВ) МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ, ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ, МЕДИЦИНСКИХ И ИНЫХ СРЕДСТВ В ИНТЕРЕСАХ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС.

Основы, содержание и принципы технического обеспечения мероприятий ГО и РСЧС. Организация и действие органов управления и формирований технического обеспечения при выполнении АСДНР. Основы организации эксплуатации техники в зонах ЧС и очагах поражения и при выдвижении к ним.

Практические занятия:

Тема 1. СОСТАВЛЕНИЕ ПЛАНА ПЕРЕВОДА ГО ОБЪЕКТА С МИРНОГО НА ВОЕННОЕ ВРЕМЯ. (6 ЧАСОВ).

Тема 2. ПРИНЦИПЫ, МЕТОДЫ И ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ, ЛИЧНОГО СОСТАВА ФОРМИРОВАНИЙ ГО В ОБЛАСТИ ГО И ЗАЩИТЫ ОТ ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА (7 ЧАСОВ).

Тема 3. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ НАСФ (7 ЧАСОВ).

Тема 4. ДЕЙСТВИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА ПРИ ПРИВЕДЕНИИ НАСФ В ГОТОВНОСТЬ (7 ЧАСОВ).

Тема 5. ДЕЙСТВИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА НАСФ ПРИ ВЫДВИЖЕНИИ В РАЙОН ВЫПОЛНЕНИЯ АСДНР И ПОДГОТОВКЕ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ (4 ЧАСА).

Тема 6. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ КОМАНДИРА ОБЪЕКТНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ АСДНР. (2 ЧАСА)

Тема 7. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ОБЪЕКТОВЫМ ФОРМИРОВАНИЕМ АСДНР В ОЧАГЕ ПОРАЖЕНИЯ (3 ЧАСА)

4.3. Лекции

№ п/п	Название темы	Объём часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	2	3	4
Семестр 7			
1	Тема 1. Организационные основы РСЧС и ГО	2	0.20
2	Тема 2. Способы и методы планирования мероприятий РСЧС и ГО.	2	0.20
3	Тема 3. Перевод го организации с мирного на военное время.	2	0.20
4	Тема 4. Силы и средства ГО и РСЧС	2	0.20
5	Тема 5. Действия должностных лиц АСС, формирований ГО и РСЧС по приведению их в готовность	2	0.30
6	Тема 6. Тактика формирований при проведении спасательных работ	2	0.20
7	Тема 7. Управление АСДНР в очагах поражения	2	0.20
8	Тема 8. Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при проведении АСДНР	2	0.30
9	Тема 9. Обучение работающего населения и личного состава формирований ГО	2	0.20
10	Тема 10. Тактика ведения АСДНР силами го при ликвидации последствий ЧС мирного и военного времени	2	0.20
11	Тема 11. Действия руководителей НАСФ по организации и проведению АСДНР	2	0.20

12	Тема 12. Организация связи и оповещения. система оповещения ГО и РСЧС	2	0.20
13	Тема 13. Система связи гражданской обороны	2	0.20
14	Тема 14.. Радиационная защита	2	0.20
15	Тема 15. Химическая защита	2	0.20
16	Тема 16. Организация материально-технического обеспечения мероприятий го, сил РСЧС и ГО. Взаимодействие в области материально-технического обеспечения между органами управления, формированиями в ходе ведения АСДНР	2	0.20
17	Тема 17. Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально- технических, продовольственных, медицинских и иных средств в интересах гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий ЧС	2	0.20
Итого		34	6

4.4. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	2	3	4
1	Тема 1. Составление плана перевода ГО объекта с мирного на военное время. (6 часов).	6	2
2	Тема 2. Принципы, методы и формы обучения работающего населения, личного состава формирований ГО в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера (7 часов).	6	2
3	Тема 3. Предназначение и порядок создания НАСФ (7 часов).	6	
4	Тема 4. Действия личного состава при приведении НАСФ в готовность (7 часов).	6	2
5	Тема 5. Действия личного состава НАСФ при выдвижении в район выполнения АСДНР и подготовке к решению задач .	4	
6	Тема 6. Содержание работы командира объектного формирования по организации и проведению АСДНР. (2 часа)	2	
7	Тема 7. Последовательность проведения работ объектовым формированием АСДНР в очаге поражения (3 часа)	4	
Итого:		34	6

4.5. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Объем часов	
			Очная форма	Заочная форма
1	Тема 1. Организационные основы РСЧС и ГО	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений.	4	8
2	Тема 2. Способы и методы планирования мероприятий РСЧС и ГО	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений. Написание реферата.	4	8
3	Тема 3. Перевод го организации с мирного на военное время	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений. Написание реферата.	4	8
4	Тема 4. Силы и средства ГО и РСЧС	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений. Написание реферата.	4	8
5	Тема 5. Действия должностных лиц АСС, формирований ГО и РСЧС по приведению их в готовность	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений. Написание реферата.	4	8
6	Тема 6. Тактика формирований при проведении спасательных работ	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений. Подготовка курсовой работы. Написание реферата.	4	8
7	Тема 7. Управление АСДНР в очагах поражения	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений. Подготовка курсовой работы. Написание реферата.	6	8
8	Тема 8. Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при проведении АСДНР	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. Написание реферата.	6	10

9	Тема 9. Обучение работающего населения и личного состава формирований ГО.	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. Подготовка курсовой работы. Написание реферата.	6	10
10	Тема 10.Тактика ведения АСДНР силами го при ликвидации последствий ЧС мирного и военного времени	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. Подготовка курсовой работы. Написание реферата.	6	10
11	Тема 11. Действия руководителей НАСФ по организации и проведению АСДНР	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений. Подготовка курсовой работы. Написание реферата.	4	8
12	Тема 12. Организация связи и оповещения. система оповещения ГО и РСЧС	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений.	4	8
13	Тема 13. Система связи гражданской обороны	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений. Подготовка курсовой работы. Написание реферата.	4	6
14	Тема 14.. Радиационная защита	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений.	4	6
15	Тема 15. Химическая защита	Подготовка к практическим занятиям, к текущему контролю знаний и умений.	4	6
16	Тема 16. Организация материаль - но-технического обеспечения мероприятий ГО, сил РСЧС и ГО. Взаимодействие в области материально-технического обеспечения между органами управления, формированиями в ходе ведения АСиДНР	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. Подготовка к защите курсовой работы. Написание реферата.	4	6
17	Тема 17. Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в интересах гражданской обороны, предупреждения и ликвидации	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний и умений. Подготовка к защите курсовой работы. Написание реферата	4	6

	последствий ЧС		
Итого:		76	132

4.6 Курсовая работа: по плану не предусмотрена

5. Образовательные технологии

С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся, необходимо использовать инновационные образовательные технологии при реализации различных видов аудиторной работы в сочетании с внеаудиторной. Используемые образовательные технологии и методы должны быть направлены на повышение качества подготовки путем развития у обучающихся способностей к самообразованию и нацелены на активизацию и реализацию личностного потенциала.

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

Информационные технологии: использование электронных образовательных ресурсов (электронный конспект, размещенный во внутренней сети, или т.п.) при подготовке к лекциям, практическим и лабораторным занятиям.

Работа в команде: совместная работа студентов в группе при выполнении съёмочных работ на полигоне и камеральных работ в аудитории.

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- традиционные объяснительно-иллюстративные технологии, которые обеспечивают доступность учебного материала для большинства студентов, системность, отработанность организационных форм и привычных методов, относительно малые затраты времени;

- технологии проблемного обучения, направленные на развитие познавательной активности, творческой самостоятельности студентов и предполагающие последовательное и целенаправленное выдвижение перед студентом познавательных задач, разрешение которых позволяет студентам активно усваивать знания (используются поисковые методы; постановка познавательных задач);

- технологии развивающего обучения, позволяющие ориентировать учебный процесс на потенциальные возможности студентов, их реализацию и развитие;

- технологии концентрированного обучения, суть которых состоит в создании максимально близкой к естественным психологическим особенностям человеческого восприятия структуры учебного процесса и которые дают возможность глубокого и системного изучения содержания учебных дисциплин за счет объединения занятий в тематические блоки;

- технологии модульного обучения, дающие возможность обеспечения гибкости процесса обучения, адаптации его к индивидуальным потребностям и

особенностям обучающихся (применяются, как правило, при самостоятельном обучении студентов по индивидуальному учебному плану);

- технологии дифференцированного обучения, обеспечивающие возможность создания оптимальных условий для развития интересов и способностей студентов, в том числе и студентов с особыми образовательными потребностями, что позволяет реализовать в культурно-образовательном пространстве университета идею создания равных возможностей для получения образования;

- технологии активного (контекстного) обучения, с помощью которых осуществляется моделирование предметного, проблемного и социального содержания будущей профессиональной деятельности студентов (используются активные и интерактивные методы обучения) и т.д.

Максимальная эффективность педагогического процесса достигается путем конструирования оптимального комплекса педагогических технологий и (или) их элементов на личностно-ориентированной, деятельностной, диалогической основе и использования необходимых современных средств обучения.

6. Формы контроля освоения дисциплины

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем (ями), ведущими практические работы и практические занятия по дисциплине в следующих формах:

- доклады, сообщения, рефераты;
- тестирование;
- письменные домашние задания;
- контрольные работы;
- практические работы;
- защита практических работ (тестирование).

Фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить результаты текущей и промежуточной аттестации обучающихся по данной дисциплине, помещаются в приложении к рабочей программе в соответствии с «Положением о фонде оценочных средств».

Форма аттестации по результатам освоения дисциплины проходит в форме письменного зачёта (включает в себя ответ на теоретические вопросы и решение задач) либо в сочетании различных форм (компьютерного тестирования, решения задач и пр.). Студенты, выполнившие 75% текущих и контрольных мероприятий на «отлично», а остальные 25 % на «хорошо», имеют право на получение итоговой отличной оценки.

В зачётную ведомость и зачетную книжку выставляются оценки по шкале, приведенной в таблице.

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
Отлично (5)	Студент глубоко и в полном объёме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
Хорошо (4)	Студент знает программный материал грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
Удовлетворительно(3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
Неудовлетворительно(2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

7. Учебно-методическое и программно-информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

1. Пучков В.А., Акимов В.А., Соколов Ю.И. Катастрофы и устойчивое развитие в условиях глобализации: Научно-популярное издание / В.А. Пучков,

В.А. Акимов, Ю.И. Соколов. МЧС России. - Москва: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2013. – 328 с.

2. Копылов А.А. Тактика сил РСЧС и ГО учебное / А.А. Копылов, В.И. Федянин. -Воронеж, ВГТУ, 2006г.-357 с.

3. Арифуллин Е.З. Основы безопасности ведения аварийно-спасательных работ: учебное пособие / Е.З. Арифуллин, А.В. Звягинцева, П.С. Куприенко // Воронеж: ВГТУ.- 2014. – 248 с.

4. Арифуллин Е.З. Материально-техническое обеспечение: учебное пособие / Е.З. Арифуллин, З.А. Аврамов// Воронеж: ВГТУ. - 2015. – 140 с.

5. Подготовка и проведение учений и тренировок с нештатными аварийно – спасательными формированиями, работниками организаций и предприятий: Методические рекомендации и образцы документов / Под общ. ред. В.Я. Перовщикова. – 2-е изд., с изм. – М.: Институт риска и безопасности, 2008. – 277 с.

6. Нештатные аварийно – спасательные формирования. Предназначение, создание, организационная структура, оснащение: Методическое пособие / Под общ. ред. В.Я. Перовщикова. – 2-е изд., стер. – М.: Институт риска и безопасности, 2008. – 174 с.

7. Подготовка нештатных аварийно – спасательных формирований: Методическое пособие / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. – М.: Институт риска и безопасности, 2008. – 384 с.

б) дополнительная:

1. Закон Российской Федерации «Об обороне».

2. Федеральный закон «О гражданской обороне» от 12 февраля 1998 г. № 28 – ФЗ.

3. Положение о войсках гражданской обороны Российской Федерации, утвержденное Указом Президента Российской Федерации от 27 мая 1996 г. №784.

4. Устав войск гражданской обороны Российской Федерации, часть 1, инв. №106412.

5. Устав войск гражданской обороны Российской Федерации, часть 2, инв. №18112-ДСП.

6. Организация и технология ведения аварийно – спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. Наставление, книга 1.-М.: ИИЦ ВНИИ ГОЧС, 2000. - 204 с.

7. Войска гражданской обороны, альбом схем, инв.№103184.

8. Москалев В.П. «Характеристика технических средств войск гражданской обороны», инв. №18202- ДСП.

в) методические указания

Методические указания к изучению дисциплины «Тактика сил РСЧС и ГО» для бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / Сост. Михайлов Д.В., Кукушкин В.П. – Луганск: Изд – во Луганского национального университета имени Владимира Даля, 2019. – 20 с.

г) интернет-ресурсы:

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии:

Министерство образования и науки Российской Федерации – <http://минобрнауки.рф/>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – <http://obrnadzor.gov.ru/>

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики – <https://minobr.su>

Народный совет Луганской Народной Республики – <https://nslnr.su>

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru>

Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы и ресурсы

Электронно-библиотечная система «Консультант-студента» – <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – <https://www.studmed.ru>

Информационный ресурс библиотеки образовательной организации

Научная библиотека имени А. Н. Коняева – <http://biblio.dahluniver.ru/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины «Тактика сил РС ЧС и ГО» предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Прочее: рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет.

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	Бесплатное программное обеспечение	Ссылки
Офисный пакет	Libre Office 6.3.1	https://www.libreoffice.org/ https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice

Операционная система	UBUNTU 19.04	https://ubuntu.com/ https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu
Браузер	Firefox Mozilla	http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx
Браузер	Opera	http://www.opera.com
Почтовый клиент	Mozilla Thunderbird	http://www.mozilla.org/ru/thunderbird
Файл-менеджер	Far Manager	http://www.farmanager.com/download.php
Архиватор	7Zip	http://www.7-zip.org/
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	http://www.gimp.org/ http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8 http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP
Редактор PDF	PDFCreator	http://www.pdfforge.org/pdfcreator
Аудио плеер	VLC	http://www.videolan.org/vlc/

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО»

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые темы учебной дисциплины, практики	Этапы формирования (семестр изучения)
1	2	3	4	5
1	УК-2	Способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Тема 1. Организационные основы РСЧС и ГО	7
	УК-2.1	Формирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта	Тема 2. Способы и методы планирования мероприятий РСЧС и ГО.	7
	УК-2.2	Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемыми результатами их решения	Тема 3. Перевод го организации с мирного на военное время.	7
	УК-2.3	Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает способ решения поставленных задач	Тема 4. Силы и средства ГО и РСЧС	7
	УК-2.4	В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы	Тем 5. Действия должностных лиц АСС, формирований ГО и РСЧС по приведению их в готовность	7
	УК-2.5	Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	Тема 6. Тактика формирований при проведении спасательных работ	7
			Тема 7. Управление АСДНР в очагах поражения	7
			Тема 8.	7

Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при проведении АСДНР	
Тема 9. Обучение работающего населения и личного состава формирований ГО	7
Тема 10. Тактика ведения АСДНР силами го при ликвидации последствий ЧС мирного и военного времени	7
Тема 11. Действия руководителей НАСФ по организации и проведению АСДНР	7
Тема 12. Организация связи и оповещения. система оповещения ГО и РСЧС	7
Тема 13. Система связи гражданской обороны	7
Тема 14.. Радиационная защита	7
Тема 15. Химическая защита	7
Тема 16. Организация материально-технического обеспечения мероприятий го, сил РСЧС и ГО. Взаимодействие в	7

			области материально-технического обеспечения между органами управления, формированиями в ходе ведения АСиДНР	
			Тема 17. Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в интересах гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий ЧС	7
2	ПК.КТ-1	Способен управлять подразделением при ликвидации ЧС в различных условиях обстановки (в том числе, связанных с риском для жизни)	Тема 1. Организационные основы РСЧС и ГО	7
	ПК.КТ-1.1	Анализирует возможные угрозы для населения, территорий, материальных и культурных ценностей, а также систему защиты от них	Тема 2. Способы и методы планирования мероприятий РСЧС и ГО.	7
	ПК.КТ-1.2	Проводит измерение по топографической карте в целях организации и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ	Тема 3. Перевод го организации с мирного на военное время.	7
	ПК.КТ-1.3	Ориентируется и работает на местности с использованием и без использования топографической карты	Тема 4. Силы и средства ГО и РСЧС	7
	ПК.КТ-1.4	Применяет технологии ведения аварийно-спасательных работ в различных чрезвычайных ситуациях	Тема 5. Действия должностных лиц АСС, формирований ГО и РСЧС по	7

			приведению их в готовность	
	ПК.КТ-1.5	Организует действия подразделений при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ	Тема 6. Тактика формирований при проведении спасательных работ	7
	ПК.КТ-1.6	Управляет подразделениями при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ	Тема 7. Управление АСДНР в очагах поражения	7
			Тема 8. Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при проведении АСДНР	7
			Тема 9. Обучение работающего населения и личного состава формирований ГО	7
			Тема 10. Тактика ведения АСДНР силами ГО при ликвидации последствий ЧС мирного и военного времени	7
			Тема 11. Действия руководителей НАСФ по организации и проведению АСДНР	7
			Тема 12. Организация связи и оповещения. система оповещения ГО и РСЧС	7
			Тема 13. Система связи гражданской обороны	7
			Тема 14.. Радиационная защита	7

			Тема 15. Химическая защита	7
			Тема 16. Организация материально-технического обеспечения мероприятий ГО, сил РСЧС и ГО. Взаимодействие в области материально-технического обеспечения между органами управления, формированиями в ходе ведения АСДНР	7
			Тема 17. Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в интересах гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий ЧС	7

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1.	УК-2	знать: - порядок	Тема 1	Вопросы для

		организации и осуществления ведомственного надзора и контроля в сфере безопасности труда; уметь: - участвовать в принятии решений, брать на себя ответственность за их последствия; ; владеть: распознаванием опасностей техногенного и природного характера в повседневных и чрезвычайных ситуациях;	Тема2 Тема3 Тема4 Тема 5 Тема6 Тема 7 Тема 8 Тема 9 Тема 10 Тема 11 Тема 12 Тема 13 Тема 14 Тема 15 Тема 16 Тема 17	обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, рефераты, практические задания.
2.	ПК.КТ-1	знать: порядок организации и осуществления ведомственного надзора и контроля в сфере безопасности труда; уметь: осуществлять действия и по ступки на основе выбранных целей; владеть: порядком организации и осуществления ведомственного надзора и контроля в сфере безопасности труда;	Тема 1, Тема 2, Тема 3, Тема 4, Тема 5, Тема 6, Тема 7, Тема 8, Тема 9, Тема 10 Тема 11, Тема 12, Тема 13, Тема 14, Тема 15, Тема 16, Тема 17	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, рефераты, практические задания.

Фонды оценочных средств по дисциплине « Тактика сил РСЧС и ГО»

Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений)

1. РСЧС: определение, назначение, правовая основа функционирования, основные задачи.
2. РСЧС: организационная структура, уровни функционирования.
3. Органы управления РСЧС.
4. Координационные органы РСЧС, назначение, основные задачи.
5. Оценка обстановки: назначение содержание порядок проведения основные выводы.
6. Уяснение задачи: цель содержание.
7. Требования предъявляемые к взаимодействию.
8. Решение руководителя работ по ликвидации ЧС: определение, порядок принятия, предъявляемые требования, содержание.

9. Постоянно действующие органы управления РСЧС, основные задачи.
10. Органы повседневного управления РСЧС, основные задачи.
11. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС, основные мероприятия.
12. Федеральный закон от 21. 12. 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» обязанности организаций в области защиты населения и территорий от ЧС.
13. Полномочия и права руководителя работ по ликвидации ЧС.
14. Федеральный закон от 12.02.1998 года №28-ФЗ «О гражданской обороне»: полномочия организаций в области гражданской обороны.
15. Порядок привлечения АСС и АСФ к ликвидации ЧС.
16. Постановка задач руководителем работ по ликвидации ЧС формированиям, последовательность порядок способы.
17. Система предупреждения и ликвидации ЧС объекта: назначения задачи структура.
18. Силы и средства РСЧС.
19. Порядок применения сил и средств РСЧС при ликвидации ЧС.
20. Руководство органы управления и силы гражданской обороны.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «доклад, сообщение»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Доклад (сообщение) представлен(о) на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
4	Доклад (сообщение) представлен(о) на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
3	Доклад (сообщение) представлен(о) на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
2	Доклад (сообщение) представлен(о) на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

Вопросы к контрольным работам

1. Тактика сил РСЧС и ГО как наука: предмет изучения, основные положения, связь с другими науками.
2. РСЧС: определение назначение, история создания, основные задачи.
3. Организационная структура РСЧС.
4. Система управления РСЧС: органы управления, их основные задачи.
5. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС, основные мероприятия.
6. Силы и средства РСЧС, их состав, предназначение, основные задачи.

7. Принципы применения сил РСЧС.
8. Порядок применения сил РСЧС.
9. Система РСЧС объекта: назначение, задачи, структура, органы управления, силы и средства.
10. Гражданская оборона: определение, назначение, задачи в области гражданской обороны и защиты населения.
11. Организационная структура гражданской обороны.
12. Руководство и органы управления гражданской обороной.
13. Гражданская оборона объекта: назначение, задачи, структура, органы управления, силы и средства.
14. Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС: основа планирования, сущность планирования, предъявляемые требования, организация планирования.
15. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС: назначение, содержание, порядок разработки.
16. Порядок и последовательность работы руководителя ликвидации ЧС по организации действий.
17. Решение руководителя работ по ликвидации ЧС: определение, порядок принятия, предъявляемые 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. Управление силами РСЧС: сущность, принципы, требования, содержание.
21. Специальное обеспечение действий сил РСЧС: виды, назначение, задачи.
22. Разведка: виды, цели, задачи
23. Система управления РСЧС. Органы управления РСЧС.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «контрольная работа»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)
4	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/задач)
3	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов/задач)
2	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50%)

Темы рефератов

1. Особенности создания и порядок привлечения группировки сил и средств РСЧС для ликвидации различных по масштабу ЧС.
2. Гражданская оборона как часть сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
3. Планирование мероприятий РСЧС.
4. Организация действий сил РСЧС по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

5. Взаимодействия сил РСЧС.
6. Обеспечение действий сил РСЧС.
7. Управление силами РСЧС.
8. Марш формирований РСЧС в зону чрезвычайной ситуации.
9. Эвакуации населения из зон чрезвычайных ситуаций.
10. Тактика действий сил РСЧС при ликвидации последствий землетрясения.
11. Тактика действий сил РСЧС при ликвидации последствий наводнения.
12. Тактика действий сил РСЧС при ликвидации аварии на радиационном опасном объекте.
13. Тактика действий сил РСЧС при ликвидации аварии на химически опасном объекте.
14. Основы применения авиации при ликвидации чрезвычайных ситуаций.
15. Система подготовки органов управления, сил РСЧС и ГО и населения к действиям в чрезвычайных ситуациях.
16. Пути повышения эффективности работы командира подразделения.
17. Работа командира по руководству подразделением в ходе выполнения поставленных задач.
18. Работа командира после получения задачи на ведение АСДНР.
19. основополагающие принципы применения подразделений спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны.
20. Принципы создания спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны.
21. Объем полномочий МЧС в обеспечении национальной безопасности РФ.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «реферат»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Реферат представлен на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.). Оформлен в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
4	Реферат представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.). В оформлении допущены некоторые неточности в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
3	Реферат представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.). В оформлении допущены ошибки в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.
2	Реферат представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

ТЕСТЫ

по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО»:

вопрос № 1: РСЧС создана с целью:

- А) прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- Б) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- В) обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации.

вопрос № 2: К зоне чрезвычайной ситуации относится:

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

вопрос № 3: В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из режимов функционирования РСЧС:

- А) прогнозирования обстановки;
- Б) повседневной деятельности;
- В) оперативного реагирования.

вопрос № 4: РСЧС имеет пять уровней:

- а) объектовый;
- б) производственный;
- в) местный;
- г) поселковый;
- д) районный;
- е) территориальный;
- ж) региональный;
- з) республиканский;
- и) федеральный.

вопрос № 5: Федеральный закон Российской Федерации, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:

- А) «О безопасности»;
- Б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- В) «Об обороне».

вопрос № 6: Систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, называют:

- А) система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды;
- Б) система сил и средств для ликвидации последствий ЧС
- В) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.

вопрос № 7: Режимы функционирования РСЧС:

- А) функциональный, рабочий, чрезвычайный

Б) повседневной деятельности, повышенной готовности, чрезвычайной ситуации

В) повышенной готовности, военной опасности, постоянный.

вопрос № 8: Какие из перечисленных задач, не являются задачами РСЧС?

А) разработка и реализация правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

Б) предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;

В) обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и принятие других необходимых мер;

Г) организация своевременного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях в местах массового пребывания людей;

Д) подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях; Е) ликвидация чрезвычайных ситуаций.

вопрос №9: Территориальные подсистемы РСЧС создаются для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:

А) в поселках и населенных пунктах;

Б) в городах и районах;

В) в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий;

Г) на промышленных объектах.

вопрос № 10: Федеральный орган, решающий в России задачи безопасности жизнедеятельности населения, называется:

А) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

Б) Министерство обороны Российской Федерации;

В) Федеральная служба безопасности;

Г) Министерство труда и занятости Российской Федерации.

вопрос №11: Опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и транспорта называют:

А. Катастрофа.

Б. Авария.

В. Полломка.

вопрос №12: Авария на магистральном трубопроводе считается:

А. Утечкой.

Б. Транспортной аварией.

В. Гидродинамической аварией.

вопрос №13: Какой из перечисленных объектов не относится к пожаро-взрывоопасным?

А. Автозаправка.

Б. Мукомольный цех.

В. Спичечная фабрика.

Г. Охотничье хозяйство.

Д. Малярный цех

вопрос №14: Расположите поражающие факторы взрыва в порядке возрастания опасности воздействия на человека:

- 1А. Ударная волна.
- 4Б. Детонационная волна.
- 3В. Действие продуктов взрыва.
- 2Г. Разлет осколков.

вопрос №15: Источником воспламенения не может быть:

- А. Петарда.
- Б.Пустая бутылка.
- В. Батарея отопления.

вопрос №16: Понижение концентрации кислорода во время пожара приводит к:

- А.Повышенной панике.
- Б.Обморокам пострадавших.
- В. Увеличению высоты пламени.
- Г. Изменению цвета дыма.

вопрос №17: Дверь в задымленное помещение рекомендуется открывать:

- А.Резким пинком.
- Б.Предварительно полив водой.
- В. Осторожно, придерживая корпусом.
- Г. Накрывшись с головой мокрой тканью.

вопрос №18: Оказавшись в завале рекомендуется:

- А. Немедленно выбираться самостоятельно.
- Б. Оценив обстановку, разбирать проход.
- В. Оставаться на месте, подавая сигналы стуком или криком.
- Г. Разжечь костер для привлечения внимания спасателей.

вопрос №19: Чтобы избежать отравления дымом необходимо:

- А. Максимально задержать дыхание.
- Б. Дышать только носом.
- В. Дышать через какую-либо трубку или шланг.
- Г. Дышать через мокрую ткань.

вопрос №20: Оказавшись в паникующей толпе необходимо:

- А. Громко уговаривать людей не беспокоиться.
- Б. Двигаться вместе со всеми, смещаясь к краю толпы.
- В. Упасть на землю и выползть.
- Г. Отвлечь внимание громким криком «Караул!».

Расставить очерёдность:

вопрос №21:Расставьте эти организации в порядке очередности их создания:

- 4А.РСЧС.
- 1Б.ГО.
- 2В.Корпус спасателей.
- 3Г. МЧС.

вопрос №22:Законы и другие документы по вопросам защиты населения система РСЧС:

- А. Изучает.
- Б.Выполняет.
- В.Разрабатывает.
- Г. Согласовывает с Президентом РФ.

вопрос №23: РСЧС функционирует в режимах: (уберите лишнее).

- А. Боевой готовности.
- Б. Повседневной деятельности.
- В. Повышенной готовности.
- Г. Режиме Чрезвычайной Ситуации.

вопрос №24: Какое подразделение не входит в состав сил РСЧС.

- А. Войска ГО.
- Б. Инженерные Войска.
- В. Авиация МЧС РФ.

вопрос №25: В эксплуатации авиапредприятия РСЧС находятся: (уберите лишнее).

- А. Самолеты для высадки десанта.
- Б. Пожарные гидропланы.
- В. Самолеты радиоэлектронной борьбы.
- Г. Вертолеты для распыления хим. препаратов.

вопрос №26: Международное гуманитарное право выполняет задачи:

- А. Распределения гуманитарной помощи.
- Б. Ограничения средств и методов ведения войны.
- В. Ликвидации последствий военных конфликтов.

вопрос №27: Четыре основные Конвенции МГП были приняты международным сообществом

- А. В 1941 году.
- Б. В 1945 году.
- В. В 1949 году.
- Г. В 1977 году.

вопрос №28: Лица из числа гражданского населения, не участвующие в войне признаются:

- А. Комбатантами.
- Б. Военнопленными.
- В. Мирным населением.
- Г. Партизанами.

вопрос №29: Тяжелораненых военнопленных необходимо:

- А. Лечить перед отправкой в спецлагерь.
- Б. Использовать только на легких работах.
- В. Отправить на родину.

вопрос №30: Изображая на вагоне с боеприпасами «красный крест» командир эшелона нарушает:

- А. Правила маскировки оружия.
- Б. Постановление ООН о содействии медицине.
- В. Нормы Международного гуманитарного права.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «тесты»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Тесты выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% тестов)
4	Тесты выполнены на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% тестов)
3	Тесты выполнены на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% тестов)
2	Тесты выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50% тестов)

Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен)

Теоретические вопросы

- 1.Тактика сил РСЧС и ГО как наука: предмет изучения, основные положения, связь с другими науками.
- 2.РСЧС: определение назначение, история создания, основные задачи.
- 3.Организационная структура РСЧС.
- 4.Система управления РСЧС: органы управления, их основные задачи.
5. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС, основные мероприятия.
6. Силы и средства РСЧС, их состав, предназначение, основные задачи.
7. Принципы применения сил РСЧС.
8. Порядок применения сил РСЧС.
9. Система РСЧС объекта: назначение, задачи, структура, органы управления, силы и средства.
10. Гражданская оборона: определение, назначение, задачи в области гражданской обороны и защиты населения.
11. Организационная структура гражданской обороны.
12. Руководство и органы управления гражданской обороной.
13. Гражданская оборона объекта: назначение, задачи, структура, органы управления, силы и средства.
14. Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС: основа планирования, сущность планирования, предъявляемые требования, организация планирования.
15. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС: назначение, содержание, порядок разработки.
16. Порядок и последовательность работы руководителя ликвидации ЧС по организации действий.
17. Решение руководителя работ по ликвидации ЧС: определение, порядок принятия, предъявляемые 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. Управление силами РСЧС: сущность, принципы, требования, содержание.
21. Специальное обеспечение действий сил РСЧС: виды, назначение, задачи.
22. Разведка: виды, цели, задачи

23. Система управления РСЧС. Органы управления РСЧС.
24. Разведка зоны землетрясения: виды, задачи, порядок ведения.
25. Управление силами РСЧС при ликвидации ЧС: цель, способы, методы.
26. Подготовка населения в области защиты от ЧС: правовые основы, группы населения, задачи подготовки.
27. Пункты управления РСЧС: виды, назначение, задачи.
28. Эвакуационные органы: назначение, задачи.
29. План эвакуации: назначение, порядок разработки, основное содержание.
30. Организация действий сил РСЧС при ликвидации последствий аварии на ХОО.
31. Тактика действий сил РСЧС при ликвидации последствий наводнения.
32. Организация действий сил РСЧС при ликвидации последствий наводнения.
33. Силы и средства привлекаемые к ликвидации последствий землетрясения, решаемые задачи, порядок применения.
34. Силы и средства привлекаемые к ликвидации наводнения, решаемые задачи, порядок применения.
35. Взаимодействие сил РСЧС: сущность, цель, предъявляемые требования.
36. Рекогностировка: цель, организация, порядок проведения.
37. Оценка обстановки руководителем работ по ликвидации ЧС: назначение, содержание, основные выводы.
38. Пункт управления руководителя работ по ликвидации ЧС: назначение, виды, состав, порядок развертывания.
39. Марш формирования РСЧС в зону ЧС: определение, основные показатели, порядок совершения.
40. Разведка зоны наводнения: виды, задачи, порядок ведения.
41. Радиационная химическая и биологическая защита: цель, задачи, содержание, порядок ведения.
42. Транспортное и гидрометеорологическое обеспечение охраны общественного порядка: цель, содержание, порядок ведения.
43. Уяснение задачи: цель, содержание.
44. Эвакуационная комиссия: назначение, состав задачи.
45. Задачи выполняемые Авиацией МЧС РФ.
46. Инженерное и дорожное обеспечение: цель, задачи, содержание, порядок ведения.
47. Эвакуация населения из зон ЧС: общие положения.
48. Разведка при ликвидации аварии на РОО: виды, задачи, порядок ведения.
49. Обеспечение эвакуации: виды, назначение, порядок проведения.
50. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»: обязанности организаций в области защиты населения и территорий от ЧС.
51. Подготовка населения в области ГО: правовые основы, задачи группы, населения.
52. Виды и условия эвакуации населения из зон ЧС.
53. Тактика действий сил РСЧС при ликвидации последствий землетрясения.

54. Организация действий сил РСЧС при ликвидации последствий аварии на РОО.
55. Проведение эвакуации населения из зон ЧС, способы эвакуации, размещение эвакуированного населения.
56. Основные положения по применению гражданской авиации при ликвидации ЧС.
57. Основные формы подготовки групп населения в области ГО.
58. Основные меры защиты личного состава при ликвидации аварии на ХОО.
59. Организация действий сил РСЧС по ликвидации последствий землетрясения.
60. Основные меры безопасности при ликвидации последствий аварии на РОО.
61. Организация подготовки на объекте экономики.
62. Федеральный закон №28-ФЗ «О гражданской обороне»: полномочия органов исполнительной власти и местного самоуправления в области гражданской обороны.
63. Основные формы подготовки групп населения в области защиты от ЧС.
64. Положение об РСЧС: полномочия и права руководителя работ по ликвидации ЧС.
65. Основные положения по применению вертолетов при проведении ПСР, правила и меры безопасности.

Критерии и шкала оценивания к аттестации «экзамен»

Национальная шкала	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объёме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) *по дисциплине «Тактика сил РСЧС и ГО»* соответствует требованиям ГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров, по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Председатель учебно-методической
комиссии института гражданской защиты _____ к .т.н. доц. Михайлов Д.В.