

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ
КАФЕДРА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

В.Ю. Малкин



20 04 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА»

По специальности 20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: «20.05.01.01 Пожарная безопасность»

Луганск – 2023

Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность. – 70 с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» мая 2020 года № 679 (ред. от 26.11.2020), зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации «06» июля 2020 года за № 58838, учебного плана по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, (специализация «Пожарная безопасность») и Положения о рабочей программе учебной дисциплины в ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля».

СОСТАВИТЕЛЬ:

Ст. преподаватель кафедры пожарной безопасности Рожков И.Н.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры Пожарная безопасность «17» 04 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой
Пожарная безопасность  Красногрудов А.В.

Переутверждена: « » 20 г., протокол №

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии института гражданской защиты «10» 04 2023 г., протокол № 8.

Председатель учебно-методической
комиссии института гражданской защиты  Михайлов Д.В.

Структура и содержание дисциплины

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

Целью изучения дисциплины является: совершенствование навыков работы с пожарной техникой, пожарно-техническим вооружением и специальным оборудованием, выработка практических навыков в организации и проведении занятий по пожарно-спасательной подготовке, умений обобщать и внедрять в практику обучения передовые формы и методы подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России.

Задачами изучения дисциплины «Пожарно-строевая подготовка» являются: формирование у студентов психологической готовности к действиям в экстремальных ситуациях; совершенствование профессиональных навыков, обучение правильно применять их на практике; воспитание высоких морально-волевых качеств, исполнительской дисциплины и товарищеской взаимопомощи.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Дисциплина «Пожарно-строевая подготовка» входит в модуль профессиональных дисциплин обязательной части учебного плана подготовки студентов по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания:

- требований правил по охране труда к пожарно-техническому и специальному оборудованию, материально-технической базе, меры безопасности при работе с пожарной техникой и пожарно-техническим оборудованием; структуру, содержание, формы и методы организации занятий по пожарно-строевой подготовке;
- технику выполнения специальных и соревновательных упражнений по пожарно-строевой подготовке;
- руководящие документы, регламентирующие пожарно-строевую подготовку в Государственной противопожарной службе;
- структуру, содержание, формы и методы организации занятий по пожарно-строевой подготовке.

умения:

- проверять, анализировать и оценивать качество проведения занятий; оказывать помощь и страховку, предупреждать и исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений по пожарно-строевой подготовке; планировать и определять содержание планирующих документов, нормативов по пожарно-строевой подготовке;
- оказывать помощь и страховку, предупреждать и исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений по пожарно-строевой подготовке;
- планировать и определять содержание планирующих документов, нормативов по пожарно-строевой подготовке.

навыки:

- работы с пожарным оборудованием;

- основами организации эксплуатации пожарной техники, системами технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей;
- выполнения упражнений по боевому разворачиванию от пожарных машин.

Основывается на базе дисциплин: «Первоначальная подготовка пожарного». Является основой для изучения следующих дисциплин: «Газодымозащитная служба», «Организация службы и подготовки»; «Пожарная техника», «Пожарная тактика».

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Демонстрирует способность к решению профилактических и тактических задач аварийно-спасательных работ УК-7.2 Демонстрирует технику выполнения специальных и соревновательных упражнений по пожарно-строевой подготовке УК-7.3 Имеет навыки работы с пожарным оборудованием; выполнения упражнений по боевому разворачиванию от пожарных машин	Знать: требования правил по охране труда к пожарно-техническому и специальному оборудованию, материально-технической базе, меры безопасности при работе с пожарной техникой и пожарно-техническим оборудованием; структуру, содержание, формы и методы организации занятий по пожарно-строевой подготовке; технику выполнения специальных и соревновательных упражнений по пожарно-строевой подготовке Уметь: проверять, анализировать и оценивать качество проведения занятий; оказывать помощь и страховку, предупреждать и исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений по пожарно-строевой подготовке; планировать и определять содержание планирующих документов, нормативов по пожарно-строевой подготовке Владеть: работы с пожарным оборудованием;

		основами организации эксплуатации пожарной техники, системами технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей
ПК-4 Способен выполнять упражнения (нормативы) по пожарно-строевой, пожарно-спасательной, тактико-специальной подготовке	ПК-4.1 Демонстрирует способность работы с пожарным оборудованием; ПК-4.2 Демонстрирует технику выполнения специальных и соревновательных упражнений по пожарно-строевой подготовке ПК-4.3 Умеет технически правильно выполнять приемы и действия со всеми видами пожарно-технического вооружения, применять сигналы управления; методически правильно организовывать и проводить теоретические и практические занятия по пожарно-строевой подготовке	Знать: технику выполнения специальных и соревновательных упражнений по пожарно-строевой подготовке; руководящие документы, регламентирующие пожарно-строевую подготовку в Государственной противопожарной службе; структуру, содержание, формы и методы организации занятий по пожарно-строевой подготовке Уметь: оказывать помощь и страховку, предупреждать и исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений по пожарно-строевой подготовке; планировать и определять содержание планирующих документов, нормативов по пожарно-строевой подготовке Владеть: навыками выполнения упражнений по боевому развертыванию от пожарных машин

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)		
	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма

Общая учебная нагрузка (всего)	144 (4 зач. ед)		144 (4 зач. ед)
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:	68		12
Лекции	-		-
Семинарские занятия	-		-
Практические занятия	68		-
Лабораторные работы	-		-
Курсовая работа (курсовой проект)	-		-
Другие формы и методы организации образовательного процесса (расчетно-графические работы, групповые дискуссии, ролевые игры, тренинг, компьютерные симуляции, интерактивные лекции, семинары, анализ деловых ситуаций и т.п.)	-		-
Самостоятельная работа студента (всего)	76		132
Итоговая аттестация	2,3 сем: зачет		2,3 сем: зачет

4.2. Содержание разделов дисциплины

2 семестр

Тема 1. БОЕВАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ ПОЖАРНЫХ.

Назначение, характеристика боевой одежды и снаряжения. Укладка и надевание одежды и снаряжения. Специальная защитная одежда пожарных от повышенных тепловых воздействий. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа.

Тема 2. БОЕВАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ ПОЖАРНЫХ.

Сбор и выезд по тревоге. Обучение и тренировка связного. Изучение сигналов управления.

Тема 3. РАБОТА С ПОЖАРНЫМИ РУКАВАМИ, РУКАВНОЙ АРМАТУРОЙ, ПОЖАРНЫМИ СТВОЛАМИ.

Работа с пожарными рукавами и рукавной арматурой. Подъем рукавной линии в лестничной клетке между маршами. Подъем рукавной линии от внутреннего пожарного крана.

Тема 4. РАБОТА С ПОЖАРНЫМИ РУКАВАМИ, РУКАВНОЙ АРМАТУРОЙ, ПОЖАРНЫМИ СТВОЛАМИ.

Прокладка рукавных линий через железнодорожные, трамвайные пути и автомагистрали. Прокладка рукавных линий в условиях возможного взрыва. Прокладка рукавных линий в условиях зараженной местности и преодоления препятствий. Прокладка рукавных линий в условиях низких температур. Прокладка рукавной линии по глубокому снегу. Работа с пожарными стволами.

Тема 5. ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ ПО ВСКРЫТИЮ И РАЗБОРКЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций. Вскрытие и разборка конструкций ручным аварийно-спасательным инструментом. Вскрытие и разборка конструкций комплектом универсального инструмента УКИ-12М.

Тема 6. ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ ПО ВСКРЫТИЮ И РАЗБОРКЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

Гидродинамическое оборудование. Вскрытие конструкций гидравлическими ножницами НГ- 16. Выполнение работ эластомерными пневмодомкратами и пневмопластырями. Вскрытие и разборка конструкций универсальным комплектом механизированного инструмента УКМ-4А. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент. Резка воздушных линий электропередачи и внутренней электропроводки при тушении пожаров устройством РЭП-2.

Тема 7 РАБОТА С РУЧНЫМИ ПОЖАРНЫМИ ЛЕСТНИЦАМИ.

Общие положения. Работа со штурмовой лестницей. Работа с выдвижной пожарной лестницей. Упражнение с выдвижной пожарной лестницей. Работа с лестницей-палкой.

Тема 8 РАБОТА С РУЧНЫМИ ПОЖАРНЫМИ ЛЕСТНИЦАМИ.

Комбинированный подъем по выдвижной трехколенной и штурмовой лестницам. Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным "цепью". Подъем по стационарной лестнице.

Тема 9. РАБОТА СО СПАСАТЕЛЬНОЙ ВЕРЕВКОЙ И КАРАБИНОМ.

Сматывание пожарной веревки в клубок. Закрепление спасательной веревки за конструкцию. Вязка узла для подъема на высоту рукавной линии со стволом.

3 семестр

Тема 10. РАБОТА СО СПАСАТЕЛЬНОЙ ВЕРЕВКОЙ И КАРАБИНОМ.

Вязка двойной спасательной петли. Самоспасание и спасание.

Тема 11. ПРОВЕДЕНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ. СПАСАНИЕ ЛЮДЕЙ НА ПОЖАРЕ И САМОСПАСАНИЕ ПОЖАРНОГО.

Общие положения. Оказание пострадавшему первой доврачебной

помощи. Переноска пострадавшего.

Тема 12. ПРОВЕДЕНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ. СПАСАНИЕ ЛЮДЕЙ НА ПОЖАРЕ И САМОСПАСАНИЕ ПОЖАРНОГО.

Проведение спасательных работ при помощи "слип-эвакуатора". Проведение спасательных работ при помощи устройства спасательного рукавного. Экстренное спасение при помощи натяжного спасательного полотна. Проведение спасательных работ с помощью "Куба жизни". Спасание с применением стационарных, выдвижных трехколенных, штурмовых лестниц и автолестниц.

Тема 13. ОПЕРАТИВНОЕ (БОЕВОЕ) РАЗВЕРТЫВАНИЕ.

Общие положения. Подготовка отделения к оперативному развертыванию. Предварительное развертывание отделения. Полное оперативное развертывание. Установка автоцистерны на водоисточник. Оперативное развертывание отделение автоцистерны на местности.

Тема 14. ОПЕРАТИВНОЕ (БОЕВОЕ) РАЗВЕРТЫВАНИЕ

Оперативное развертывание в этажи здания от пожарных автомобилей с насосом низкого давления. Оперативное развертывание от пожарного автомобиля с насосом высокого давления. Работа на автоцистерне при подаче воды перекачкой и ее подвозом. Особенности оперативного развертывания на пожаре в условиях низких температур. Особенности оперативного развертывания на пожаре в условиях высоких температур.

Тема 15. РАБОТА НА ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЯХ СОГЛАСНО ИХ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ.

Работа на автомобиле первой помощи пожарном (АПП). Работа на пожарном насосно-рукавном автомобиле (АНР). Оперативное развертывание отделения мотопомпы. Работа на пожарных автомобилях пенного тушения АПТ (АВ)-20, АПТ (АВ)-40. Работа на пожарных автомобилях порошкового тушения АП-4 и АП-5. Работа на пожарном автомобиле газового тушения АГТ-1 (4331). Работа на пожарном автомобиле дымоудаления АД-100 (131). Работа на автомобиле дымоудаления АД 60/20. Работа на пожарном рукавном автомобиле АР-2. Работа на пожарной насосной станции ПНС-110.

Тема 16. РАБОТА НА ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЯХ СОГЛАСНО ИХ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ.

Работа на пожарных аварийно-спасательных автомобилях АСА-16 и АСА-20. Работа на пожарных автомобилях связи и освещения АСО-8 и АСО-20. Работа на пожарном автомобиле газодымозащитной службы АГ-12. Работа на пожарных автолестницах. Работа на пожарных коленчатых автоподъемниках.

Тема 17. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ЛИЧНОГО СОСТАВА.

Необходимость организации психологической подготовки личного состава

подразделений. Организация и методика проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки.

Тема 18. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ПОЖАРНО-ПРИКЛАДНЫМ ВИДАМ СПОРТА.

Преодоление 100-метровой полосы препятствий. Подъем по штурмовой лестнице на 4-й этаж учебной башни. Пожарная эстафета 4х100 метров. Установка выдвижной пожарной лестницы и подъем по ней на третий этаж. Оперативное развертывание. Пожарно-техническое вооружение. Организация подготовки спортсменов пожарно-прикладных видов спорта.

4.3. Лекции

Лекции по данной дисциплине не предусмотрены.

4.4. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Заочная форма
1	БОЕВАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ ПОЖАРНЫХ.	4	0.6
2	БОЕВАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ ПОЖАРНЫХ.	4	0.6
3	РАБОТА С ПОЖАРНЫМИ РУКАВАМИ, РУКАВНОЙ АРМАТУРОЙ, ПОЖАРНЫМИ СТВОЛАМИ.	4	0.6
4	РАБОТА С ПОЖАРНЫМИ РУКАВАМИ, РУКАВНОЙ АРМАТУРОЙ, ПОЖАРНЫМИ СТВОЛАМИ.	4	0.6
5	ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ ПО ВСКРЫТИЮ И РАЗБОРКЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.	4	0.6
6	ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ ПО ВСКРЫТИЮ И РАЗБОРКЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.	4	0.6
7	РАБОТА С РУЧНЫМИ ПОЖАРНЫМИ ЛЕСТНИЦАМИ.	4	0.6
8	РАБОТА С РУЧНЫМИ ПОЖАРНЫМИ ЛЕСТНИЦАМИ.	4	0.6
9	РАБОТА СО СПАСАТЕЛЬНОЙ ВЕРЕВКОЙ И КАРАБИНОМ.	4	0.6
10	РАБОТА СО СПАСАТЕЛЬНОЙ ВЕРЕВКОЙ И КАРАБИНОМ.	4	0.6
11	ПРОВЕДЕНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ. СПАСАНИЕ ЛЮДЕЙ НА ПОЖАРЕ И САМОСПАСАНИЕ ПОЖАРНОГО.	4	0.6
12	ПРОВЕДЕНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ. СПАСАНИЕ ЛЮДЕЙ НА ПОЖАРЕ И САМОСПАСАНИЕ ПОЖАРНОГО.	4	0.6
13	ОПЕРАТИВНОЕ (БОЕВОЕ) РАЗВЕРТЫВАНИЕ.	4	0.8
14	ОПЕРАТИВНОЕ (БОЕВОЕ)	4	0.8

	РАЗВЕРТЫВАНИЕ.		
15	РАБОТА НА ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЯХ СОГЛАСНО ИХ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ.	4	0.8
16	РАБОТА НА ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЯХ СОГЛАСНО ИХ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ.	4	0.8
17	ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ЛИЧНОГО СОСТАВА.	4	0.8
18	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ПОЖАРНО- ПРИКЛАДНЫМ ВИДАМ СПОРТА.	4	0.8
Итого:		72	12

4.5. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Объем часов	
			Очная форма	Заочная форма
1	Назначение, характеристика боевой одежды и снаряжения.	написание реферата	1,9	3,3
2	Сбор и выезд по тревоге.	выполнение домашнего задания	1,9	3,3
3	Обучение и тренировка связного	выполнение домашнего задания	1,9	3,3
4	Подъем рукавной линии в лестничной клетке между маршами.	написание реферата	1,8	3,3
5	Прокладка рукавных линий в условиях низких температур.	написание реферата	1,8	3,3
6	Работа с пожарными стволоми.	написание реферата	1,8	3,3
7	Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций.	написание реферата	1,8	3,3
8	Вскрытие и разборка конструкций ручным аварийно-спасательным инструментом.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
9	Гидродинамическое оборудование.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
10	Гидравлический аварийно- спасательный инструмент.	написание реферата	1,8	3,3
11	Работа со штурмовой лестницей	написание реферата	1,8	3,3
12	Работа с выдвижной пожарной лестницей.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
13	Работа с лестницей- палкой.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3

14	Комбинированный подъем по выдвижной трехколенной и штурмовой лестницам.	написание реферата	1,8	3,3
15	Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным "цепью".	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
16	Закрепление спасательной веревки за конструкцию.	написание реферата	1,8	3,3
17	Вязка узла для подъема на высоту рукавной линии со стволом.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
18	Вязка двойной спасательной петли.	написание реферата	1,8	3,3
19	Переноска пострадавшего.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
20	Проведение спасательных работ при помощи устройства спасательного рукавного.	написание реферата	1,8	3,3
21	Экстренное спасение при помощи натяжного спасательного полотна.	написание реферата	1,8	3,3
22	Проведение спасательных работ с помощью "Куба жизни".	написание реферата	1,8	3,3
23	Спасание с применением стационарных, выдвижных трехколенных, штурмовых лестниц и автолестниц.	написание реферата	1,8	3,3
25	Подготовка отделения к оперативному развертыванию.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
26	Предварительное развертывание отделения.	написание реферата	1,8	3,3
27	Полное оперативное развертывание.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
28	Установка автоцистерны на водоем.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
29	Оперативное развертывание отделения автоцистерны на местности.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
30	Работа на автоцистерне при подаче воды перекачкой и ее подвозом.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
31	Работа на автомобиле первой помощи пожарном (АПП).	написание реферата	1,8	3,3

32	Работа на пожарном насосно-рукавном автомобиле (АНР).	написание реферата	1,8	3,3
33	Оперативное развертывание отделения мотопомпы.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
34	Работа на пожарных автомобилях порошкового тушения АП-4 и АП-5 .	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
35	Работа на пожарном рукавном автомобиле АР-2.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
36	Работа на пожарной насосной станции ПНС-110.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
37	Работа на пожарных аварийно-спасательных автомобилях АСА-16 и АСА-20.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
38	Работа на пожарных автомобилях связи и освещения АСО-8 и АСО-20.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
39	Работа на пожарных автолестницах.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
40	Работа на пожарных коленчатых автоподъемниках.	выполнение домашнего задания	1,8	3,3
Итого:			76	132

5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: объяснительно-иллюстративного обучения (технология поддерживающего обучения, технология проведения учебной дискуссии), информационных технологий (презентационные материалы), развивающих и инновационных образовательных технологий.

Практические занятия проводятся с использованием развивающих, проблемных, проектных, информационных (использование электронных образовательных ресурсов (электронный конспект) образовательных технологий.

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;
- контрольные работы;
- 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 экзамена (включает в себя ответ на теоретические вопросы и решение задач). Студенты, выполнившие 75% текущих и контрольных мероприятий на «отлично», а остальные 25 % на «хорошо», имеют право на получение итоговой отличной оценки.

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

Национальная шкала	Характеристика знания предмета и ответов	Зачеты Экзамены
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме 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.	зачтено; отлично (5) хорошо (4) удовлетворительно (3)
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 четкие 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.	не зачтено неудовлетворительно (2)

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

а) основная литература:

1. Кодекс гражданской защиты Луганской Народной Республики № 103-П от 24.06.16.

2. Указ Главы Луганской Народной Республики № 683/01/10/16 от 21.10.16 «Об утверждении Положения о Министерстве чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Луганской Народной Республики».

3. Приказ МЧС ЛНР от 05.08.2019 № 407 «Об утверждении нормативов по специальной физической подготовке».

4. Учебное пособие «Пожарно-строевая подготовка» Москва, Академия ГПС РФ, 2006, / Под редакцией В.В. Тербнев, Грачев В.А., Подгрушный А.В., Тербнев А.В.

б) дополнительная литература:

1. Постановление Совета Министров Луганской Народной Республики № 687 от 06.12.16 «Об утверждении Порядка классификации чрезвычайных ситуаций по их уровням на территории Луганской Народной Республики».

2. Постановление Совета Министров Луганской Народной Республики № 51/17 от 07.02.17 «Об утверждении положения о единой государственной системе гражданской защиты».

3. Постановление Совета Министров Луганской Народной Республики № 120/17 от 21.03.17 «Об утверждении положения о порядке образования и функционирования специализированных служб гражданской защиты на территории Луганской Народной Республики».

4. Приказ Министерства чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Луганской Народной Республики № 182 от 20.04.17 «Об утверждении классификационных признаков чрезвычайных ситуаций»,

зарегистрировано в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 24.05.2017 за № 283/1334.

5. Приказ МЧС ЛНР № 271 от 30.05.2018 «Об утверждении Порядка организации внутренней, гарнизонной и караульной служб в органах управления и подразделениях Министерства чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Луганской Народной Республики».

6. Приказ МЧС ЛНР № 114 от 26.04.2016 «Инструкция действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации чрезвычайных ситуаций».

7. Пожарная техника. Москва Стройиздат 1988 г.

8. Огнетушащие средства. Москва Стройиздат 1975.

9. Постановление Совета Министров Луганской Народной Республики № 687 от 06.12.16 «Об утверждении Порядка классификации чрезвычайных ситуаций по их уровням на территории Луганской Народной Республики».

10. Постановление Совета Министров Луганской Народной Республики № 51/17 от 07.02.17 «Об утверждении положения о единой государственной системе гражданской защиты».

11. Постановление Совета Министров Луганской Народной Республики № 120/17 от 21.03.17 «Об утверждении положения о порядке образования и функционирования специализированных служб гражданской защиты на территории Луганской Народной Республики».

12. Приказ Министерства чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Луганской Народной Республики № 182 от 20.04.17 «Об утверждении классификационных признаков чрезвычайных ситуаций», зарегистрировано в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 24.05.2017 за № 283/1334.

в) нормативные документы и интернет-ресурсы:

1. IPRbooks [Электронный ресурс]: Электронно-библиотечная система. – URL: iprbookshop.ru

2. Указ Главы Луганской Народной Республики № 683/01/10/16 от 21.10.16 «Об утверждении Положения о Министерстве чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Луганской Народной Республики».

3. Постановление Совета Министров Луганской Народной Республики № 687 от 06.12.16 «Об утверждении Порядка классификации чрезвычайных ситуаций по их уровням на территории Луганской Народной Республики».

4. Постановление Совета Министров Луганской Народной Республики № 51/17 от 07.02.17 «Об утверждении положения о единой государственной системе гражданской защиты».

5. Постановление Совета Министров Луганской Народной Республики № 120/17 от 21.03.17 «Об утверждении положения о порядке образования и функционирования специализированных служб гражданской защиты на территории Луганской Народной Республики».

6. Приказ Министерства чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Луганской Народной Республики № 182 от 20.04.17 «Об

утверждении классификационных признаков чрезвычайных ситуаций», зарегистрировано в Министерстве юстиции Луганской Народной Республики 24.05.2017 за № 283/1334.

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 «Пожарно-строевая подготовка» предполагает использование академических аудиторий, стадионов, полигонов 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
Аудиоплеер	VLC	http://www.videolan.org/vlc/

9. Оценочные средства по дисциплине

Паспорт

оценочных средств по учебной дисциплине

«Пожарно-строевая подготовка»

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

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Контролируемые темы учебной дисциплины, практики	Этапы формирования (семестр изучения)
1	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 УК-7.2 УК-7.3	Тема 1 Тема 2 Тема 3 Тема 4 Тема 5 Тема 6 Тема 7 Тема 8 Тема 9	2
			УК-7.1 УК-7.2 УК-7.3	Тема 10 Тема 11 Тема 12 Тема 13 Тема 14 Тема 15 Тема 16 Тема 17 Тема 18	3

2	ПК-4	Способен выполнять упражнения (нормативы) по пожарно-строевой, пожарно-спасательной, тактико-специальной подготовке	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Тема 6 Тема 10 Тема 14 Тема 16 Тема 18	2
			ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Тема 15 Тема 16 Тема 17 Тема 18	3

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1.	УК-7	УК-7.1 УК-7.2 УК-7.3	Знать: требования правил по охране труда к пожарно-техническому и специальному оборудованию, материально-технической базе, меры безопасности при работе с пожарной техникой и пожарно-техническим оборудованием; структуру, содержание, формы и методы организации занятий по пожарно-строевой подготовке; технику выполнения специальных и соревновательных упражнений по пожарно-строевой подготовке Уметь: проверять, анализировать и оценивать качество проведения занятий; оказывать помощь и страховку, предупреждать и исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений по пожарно-строевой подготовке; планировать и определять	Тема 1 Тема 2 Тема 5 Тема 11 Тема 12 Тема 13 Тема 3 Тема 4 Тема 7 Тема 8 Тема 9 Тема 15 Тема 16 Тема 17 Тема 18	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, рефераты, контрольные работы

			содержание планирующих документов, нормативов по пожарно-строевой подготовке Владеть: навыками работы с пожарным оборудованием; основами организации эксплуатации пожарной техники, системами технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей		
2	ПК-4	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Знать: технику выполнения специальных и соревновательных упражнений по пожарно-строевой подготовке; руководящие документы, регламентирующие пожарно-строевую подготовку в Государственной противопожарной службе; структуру, содержание, формы и методы организации занятий по пожарно-строевой подготовке Уметь: оказывать помощь и страховку, предупреждать и исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений по пожарно-строевой подготовке; планировать и определять содержание планирующих документов, нормативов по пожарно-строевой подготовке Владеть: выполнения упражнений по боевому разворачиванию от пожарных машин	Тема 6 Тема 10 Тема 14 Тема 15 Тема 16 Тема 17 Тема 18	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, рефераты, контрольные работы

Фонды оценочных средств по дисциплине «Пожарно-строевая подготовка»
Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений)

Назначение, характеристика боевой одежды и снаряжения.

1. Сбор и выезд по тревоге.
2. Обучение и тренировка связного
- 3.Подъем рукавной линии в лестничной клетке между маршами.
- 4.Прокладка рукавных линий в условиях низких температур.
- 5.Работа с пожарными стволами.
- 6.Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций.
- 7.Вскрытие и разборка конструкций ручным аварийно-спасательным инструментом.
- 8.Гидродинамическое оборудование.
- 9.Гидравлический аварийно-спасательный инструмент.
- 10.Работа со штурмовой лестницей
- 11.Работа с выдвижной пожарной лестницей.
 - 12.Работа с лестницей-палкой.
 - 13.Комбинированный подъем по выдвижной трехколенной и штурмовой лестницам.
- 14.Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным "цепью".
- 15.Закрепление спасательной веревки за конструкцию.
 - 16.Вязка узла для подъема на высоту рукавной линии со стволом.
- 17.Вязка двойной спасательной петли.
 18. Переноска пострадавшего.
 - 19 Проведение спасательных работ при помощи устройства спасательного рукавного.
 - 20.Экстренное спасение при помощи натяжного спасательного полотна.
- 21.Проведение спасательных работ с помощью "Куба жизни".
 - 22.Спасение с применением стационарных, выдвижных трехколенных, штурмовых лестниц и автолестниц.
- 23.Подготовка отделения к оперативному разворачиванию.
 - 24.Предварительное разворачивание отделения.
 - 25.Полное оперативное разворачивание.
- 26.Установка автоцистерны на водоисточник.
 - 27.Оперативное разворачивание отделение автоцистерны на местности.
- 28.Работа на автоцистерне при подаче воды перекачкой и ее подвозом.
 - 29.Работа на автомобиле первой помощи пожарном (АПП).
- 30.Работа на пожарном насосно-рукавном автомобиле (АНР).
 - 31.Оперативное разворачивание отделения мотопомпы.
- 32.Работа на пожарных автомобилях порошковой тушения АП-4 и АП-5 .
- 33.Работа на пожарном рукавном автомобиле АР-2.
 - 34.Работа на пожарной насосной станции ПНС-110.
 - 35.Работа на пожарных аварийно-спасательных автомобилях АСА-16 и АСА-20.

36.Работа на пожарных автомобилях связи и освещения АСО-8 и АСО-20.

37.Работа на пожарных автолестницах.

38.Работа на пожарных коленчатых автоподъемниках.

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

БЛОК 1. Сведения в области организации специальной физической подготовки в органах управления и подразделениях МЧС ЛНР.

1. Назначение, характеристика боевой одежды и снаряжения.
2. Укладка и надевание одежды и снаряжения.
3. Специальная защитная одежда пожарных от повышенных тепловых воздействий.
4. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа.
5. Сбор и выезд по тревоге.
6. Обучение и тренировка связного.
7. Изучение сигналов управления.
8. Работа с пожарными рукавами и рукавной арматурой.
9. Подъем рукавной линии в лестничной клетке между маршами.
10. Подъем рукавной линии от внутреннего пожарного крана .
11. Прокладка рукавных линий через железнодорожные, трамвайные пути и автомагистрали.
12. Прокладка рукавных линий в условиях возможного взрыва
13. Прокладка рукавных линий в условиях зараженной местности и преодоления препятствий.
14. Прокладка рукавных линий в условиях низких температур.

15. Прокладка рукавной линии по глубокому снегу.
16. Работа с пожарными стволами.
17. Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций.
18. Вскрытие и разборка конструкций ручным аварийно-спасательным инструментом.
19. Вскрытие и разборка конструкций комплектом универсального инструмента УКИ-12М .
20. Гидродинамическое оборудование.
21. Вскрытие конструкций гидравлическими ножницами НГ- 16.
22. Выполнение работ эластомерными пневмодомкратами и пневмопластырями.
23. Вскрытие и разборка конструкций универсальным комплектом механизированного инструмента УКМ-4А .39.
24. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент.
25. Резка воздушных линий электропередачи и внутренней электропроводки при тушении пожаров устройством РЭП-2.
 26. Общие положения по работе с ручными лестницами.
 27. Работа со штурмовой лестницей.
 28. Работа с выдвижной пожарной лестницей.
 29. Упражнение с выдвижной пожарной лестницей.
 30. Работа с лестницей-палкой.
 31. Комбинированный подъем по выдвижной трехколенной и штурмовой лестницам.
 33. Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным "цепью".
 34. Подъем по стационарной лестнице.
 35. Сматывание пожарной веревки в клубок.
 36. Закрепление спасательной веревки за конструкцию.
 37. Вязка узла для подъема на высоту рукавной линии со стволом.
 38. Вязка двойной спасательной петли.
 39. Общие положения о спасании и проведении спасательных работ с помощью спасательных средств.
 40. Оказание пострадавшему первой доврачебной помощи.
 41. Переноска пострадавшего.
 42. Проведение спасательных работ при помощи "слип-эвакуатора".
 43. Проведение спасательных работ при помощи устройства спасательного рукавного.
 44. Экстренное спасание при помощи натяжного спасательного полотна.
 45. Проведение спасательных работ с помощью "Куба жизни".
 46. Спасание с применением стационарных, выдвижных трехколенных, штурмовых лестниц и автолестниц.
 47. Общие положения о проведении оперативного развертывания.
 48. Подготовка отделения к оперативному развертыванию.
 49. Предварительное развертывание отделения.
 50. Полное оперативное развертывание.
 51. Установка автоцистерны на водосточник.

52. Оперативное развертывание отделение автоцистерны на местности.

БЛОК 2. Практическое использование полученных знаний в области организации специальной физической подготовки в органах управления и подразделениях МЧС ЛНР.

1. Оперативное развертывание в этажи здания от пожарных автомобилей с насосом низкого давления.

2. Оперативное развертывание от пожарного автомобиля с насосом высокого давления.

3. Работа на автоцистерне при подаче воды перекачкой и ее подвозом.

4. Особенности оперативного развертывания на пожаре в условиях низких температур.

5. Особенности оперативного развертывания на пожаре в условиях высоких температур.

6. Работа на автомобиле первой помощи пожарном (АПП).

7. Работа на пожарном насосно-рукавном автомобиле (АНР).

8. Оперативное развертывание отделения мотопомпы.

9. Работа на пожарных автомобилях пенного тушения АПТ (АВ)-20, АПТ (АВ)-40.

10. Работа на пожарных автомобилях порошковой тушения АП-4 и АП-5 .

11. Работа на пожарном автомобиле газового тушения АГТ-1 (4331).

12. Работа на пожарном автомобиле дымоудаления АД-100 (131).

13. Работа на автомобиле дымоудаления АД 60/20.

14. Работа на пожарном рукавном автомобиле АР-2.

15. Работа на пожарной насосной станции ПНС-110.

16. Работа на пожарных аварийно-спасательных автомобилях АСА-16 и АСА-20.

17. Работа на пожарных автомобилях связи и освещения АСО-8 и АСО-20.

18. Работа на пожарном автомобиле газодымозащитной службы АГ-12.

19. Работа на пожарных автолестницах.

20. Работа на пожарных коленчатых автоподъемниках.

21. Необходимость организации психологической подготовки личного состава противопожарных подразделений.

23. Организация и методика проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки.

24. Преодоление 100-метровой полосы препятствий.

25. Подъем по штурмовой лестнице на 4-й этаж учебной башни.

26. Пожарная эстафета 4х100 метров.

27. Установка выдвижной пожарной лестницы и подъем по ней на третий этаж.

28. Оперативное развертывание.

29. Пожарно-техническое вооружение.

30. Организация подготовки спортсменов пожарно-прикладных видов спорта.

31. Проведение спасательных работ при помощи "слип-эвакуатора".

32. Проведение спасательных работ при помощи устройства спасательного рукавного.

33. Экстренное спасание при помощи натяжного спасательного полотна.

34. Проведение спасательных работ с помощью "Куба жизни".
35. Спасание с применением стационарных, выдвижных трехколенных, штурмовых лестниц и автолестниц.
36. Подъем рукавной линии в лестничной клетке между маршами.
37. Подъем рукавной линии от внутреннего пожарного крана .
38. Прокладка рукавных линий через железнодорожные, трамвайные пути и автомагистрали.
39. Прокладка рукавных линий в условиях возможного взрыва
40. Прокладка рукавных линий в условиях зараженной местности и преодоления препятствий.
41. Прокладка рукавных линий в условиях низких температур.
42. Прокладка рукавной линии по глубокому снегу.
43. Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций.
44. Вскрытие и разборка конструкций ручным аварийно-спасательным инструментом.
45. Вскрытие и разборка конструкций комплектом универсального инструмента УКИ-12М .
46. Гидродинамическое оборудование.
47. Вскрытие конструкций гидравлическими ножницами НГ- 16.
48. Выполнение работ эластомерными пневмодомкратами и пневмопластырями.
49. Вскрытие и разборка конструкций универсальным комплектом механизированного инструмента УКМ-4А .39.
50. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент.
51. Резка воздушных линий электропередачи и внутренней электропроводки при тушении пожаров устройством РЭП-2.
52. Изучение сигналов управления.

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

Написание рефератов по данной дисциплине не предусмотрено.

Практическая отработка нормативов специальной физической подготовки (СФП)

по дисциплине «Пожарно строевая подготовка»

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Луганской Народной Республики

от 05.08.2019 № 407

Нормативы по специальной физической подготовке

I. Общие положения

Нормативы по специальной физической подготовке - это временные, количественные и качественные показатели выполнения определенных задач, приемов и действий сотрудниками (работниками), курсантами и слушателями (далее - личный состав) Министерства чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Луганской Народной Республики (далее - МЧС ЛНР), отделениями, дежурными сменами (караулами), образовательными учреждениями МЧС ЛНР, с соблюдением изложенной последовательности (порядка).

Отработка нормативов по специальной физической подготовке распространяется на весь личный состав МЧС ЛНР в зависимости от вида основной деятельности.

Отработка нормативов на занятиях и учениях способствует совершенствованию приемов и способов действий личного состава в условиях оперативно-тактических действий на пожаре, овладению штатным пожарным и аварийно-спасательным оборудованием, сокращению сроков приведения их в оперативную готовность. Кроме того, нормативы позволяют установить объективный и единый подход в определении уровня подготовки личного состава и подразделений пожарно-спасательной службы гражданской защиты.

Отработке нормативов личным составом должно предшествовать изучение пожарно-спасательной техники, штатного пожарного и аварийно спасательного оборудования, средств оказания первой помощи, приборов и средств радиационной, химической и биологической защиты, правил обращения и работы с ними, требований охраны труда, требований соответствующих правил, руководств, инструкций и рекомендаций.

Норматив считается выполненным, если при работе соблюдены условия его выполнения и не было допущено грубых нарушений требований правил, руководств, рекомендаций и инструкций, в том числе требований охраны труда.

Если при отработке (проверке выполнения) норматива обучаемым допущена, хотя бы одна ошибка, которая может привести к травме личного состава, повреждению пожарного и аварийно-спасательного оборудования, выполнение норматива прекращается и оценивается "неудовлетворительно".

Обнаруженные технические неисправности в ходе выполнения нормативов не устраняются (если они не препятствуют выполнению норматива и не создают опасности для жизни и здоровья), обучаемый после выполнения норматива должен доложить о выявленных неисправностях.

Начальствующий состав пожарно-спасательной службы гражданской защиты отработывает и выполняет нормативы наравне со всем личным составом.

Время выполнения норматива с личным составом, отделением, дежурным сменой (караулом), подразделением пожарно-спасательной службы гражданской защиты отсчитывается по секундомеру в порядке, изложенном в условиях норматива.

Все нормативы выполняются в защитной одежде и снаряжении по сезону. Начало выполнения норматива - поданная команда (сигнал тревоги), окончание - в порядке, изложенном в условиях норматива.

Условия и время на выполнение базовых нормативов определены для личного состава до 30 лет и летнее время.

При определении оценки за выполнение норматива личным составом другой возрастной группы в других затрудняющих условиях необходимо вводить поправочные коэффициенты, значения которых умножать на исходное время, предусмотренное настоящими нормативами. При одновременном действии нескольких затрудняющих факторов максимальное увеличение времени на выполнение норматива производится последовательным умножением исходного времени на соответствующие поправочные коэффициенты.

Перед выполнением нормативов по разворачиванию пожарного и аварийно-спасательного оборудования обучаемые (проверяемые) выстраиваются у пожарно-спасательной техники с любой стороны в сторону передних колес (направляющий против оси заднего колеса), двигатель работает на малых оборотах, пожарное и аварийно-спасательное оборудование закреплено на своих местах, пожарные рукава уложены в скатках, дверцы отсеков закрыты.

Перед выполнением нормативов, связанных с пуском двигателя, он должен быть предварительно прогрет (подготовлен) в соответствии с требованиями руководств (инструкций) по эксплуатации.

При установке пожарно-спасательной техники на водоисточник задняя рукавная катушка (при ее наличии) при необходимости предварительно снимается и убирается в сторону. Всасывающий патрубок насосной установки находится на расстоянии 3 м от пожарного гидранта, крышка гидранта открыта, колпачок стояка закрыт.

При установке пожарных автолестниц на высоту 30 м и более последнее колено должно опираться на конструкцию здания.

Нормативы в подъеме по пожарным лестницам выше 2-го условного этажа личный состав, выполняет с помощью страхующих устройств (средств).

Нормативы с использованием электрооборудования выполняются в резиновых сапогах и перчатках.

При выполнении нормативов по разворачиванию насосно-рукавных систем позиция ствольщиков определяется на расстоянии равном длине проложенной

рукавной линии (определяется до выполнения норматива), если в условиях не указано иное.

Результат фиксируется по пересечении линии позиции ствольщиком (ми) - по последнему, или по последней выполненной операции, или по появлению огнетушащего вещества из ствола (ов) - по последнему, если условием или субъектом контроля не указано иное.

Отработка нормативов личным составом проводится в часы, предусмотренные распорядком дня и расписанием занятий, индивидуально или в составе отделений, смен (караулов) ежедневно.

Учет условий, выполнения нормируемых упражнений

№ п/п	Условия	Поправочные
1	В ночное время суток без освещения	1,6
	В ночное время суток при лунном (уличном) освещении	1,1
2	Зимний период времени нормативное время увеличивается на 5 сек	
3	При выполнении одиночных упражнений учитывается возраст и срок службы:	1,1
	- для исполнителей первого года службы	1,0
	- для исполнителей возрастом до 30 лет	1,1
	от 30 до 35 лет	1,3
	от 35 до 40 лет	1,4
	от 40 до 45 лет	1,5
	от 45 до 50 лет	1,8
4	Другие условия:	
	- при действиях в СИЗОД (кроме упражнений, выполнение которых предусмотрено в СИЗОД)	1,5
	- при выполнении упражнений в общевойсковом защитном комплекте (специальной одежде)	1,25
	- при выполнении упражнений в фильтрующих противогазах (кроме упражнений, выполнение которых предусмотрено в противогазах)	1,1
	- при выполнении упражнений с пуском воды (для нормативов 7.11, 7.12, 7.13), на каждый рукав одной магистральной и одной рабочей	
	- при выполнении упражнения с установкой пожарно спасательного автомобиля на водоем с заполнением полости насоса водой, нормативное время увеличивается:	
	- для норматива «отлично» - на 60 сек	
	- для норматива «хорошо» - на 70 сек	
№ п/п	Условия	Поправочные

	- при выполнении упражнения с установкой пожарно спасательного автомобиля с передним и боковым расположением всасывающего патрубка на водоисточник, нормативное время увеличивается:	
--	--	--

Время, затраченное на устранение недостатков, допущенных обучаемым (проверяемым), добавляется ко времени выполнения норматива, общая оценка выставляется по суммарному времени.

Если норматив выполняется несколько раз (не более трех), то оценка за выполнение нормативов определяется по последнему показанному результату.

Оценка за выполнение норматива личным составом, отделением, караулом определяется:

"отлично", если норматив выполнен правильно, в полном объеме на оценку "отлично";

"хорошо", если норматив выполнен правильно, в полном объеме на оценку "хорошо";

"удовлетворительно", если норматив выполнен правильно, в полном объеме на оценку "удовлетворительно";

"неудовлетворительно", если норматив выполнен ниже времени для положительной оценки.

Индивидуальная оценка сотруднику (работнику) за выполнение нескольких нормативов и оценка подразделению МЧС ЛНР за выполнение нормативов в составе отделения, караула определяется по оценкам, полученным за выполнение каждого норматива, и считается:

"отлично", если более половины проверенных нормативов выполнены с оценкой "отлично", а остальные - с оценкой "хорошо";

"хорошо", если более половины проверенных нормативов выполнены с оценкой не ниже "хорошо", а остальные - с оценкой "удовлетворительно";

"удовлетворительно", если не менее 70 % проверенных нормативов выполнены с положительной оценкой, а при оценке по трем нормативам выполнены два, при этом один из них - с оценкой не ниже "хорошо".

Оценка за выполнение одиночных нормативов отделению, смене (караулу) выводится по индивидуальным оценкам сотрудников (работников) и определяется:

"отлично", если не менее 100 % сотрудников (работников) получили положительные оценки, при этом более 50 % сотрудников получили оценку "отлично";

"хорошо", если не менее 100 % сотрудников (работников) получили положительные оценки, при этом более 50 % сотрудников получили оценку не ниже "хорошо";

"удовлетворительно", если не менее 90 % сотрудников (работников) получили положительные оценки.

При проверке выполнения нормативов в составе отделения, караула и индивидуальных нормативов общая оценка подразделению за выполнение нормативов определяется:

"отлично", если первая оценка "отлично", а вторая не ниже "хорошо";

"хорошо", если первая оценка "хорошо", а вторая не ниже "удовлетворительно";

"удовлетворительно", если обе оценки не ниже "удовлетворительно".

1. Надевание специальной защитной одежды и снаряжения

№ п/п	Вид защитной одежды и снаряжения	Время, сек.			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
1.1	Надевание защитной одежды и снаряжения - индивидуально - в составе отделения	21 23	24 26	27 29	1. Защитная одежда и снаряжение уложены любым способом. Пояс с закрепленным на нем карабином и пожарным топором в кобуре лежит под одеждой. Подшлемник может находиться рядом с уложенной защитной одеждой или внутри каски. Рукавицы (краги) кладутся в карманы куртки, при отсутствии карманов - под пояс или на карабин. 2. Исполнитель стоит в положении "смирно" в одном метре от защитной одежды и снаряжения лицом к ним.
1.2	Надевание теплоотражающего костюма	70	75	80	1. Костюм вынут из мешка и уложен на столе (полке). 2. Исполнитель в положении "смирно" в защитной одежде и снаряжении стоит в одном метре от костюма лицом к нему. 3. Окончание: полукомбинезон одет и закреплен с помощью плечевых лямок. Куртка из

2. Сбор и выезд по тревоге

№ п/п	Состав подразделения	Время выполнения,			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
2.1	Сбор и выезд по тревоге с посадкой в автомобиль в гараже/за воротами				
	АЦ-40 (130) - ЗИЛ				1. Защитная одежда и снаряжение уложены так, как определено условием выполнения норматива №1.1 2. Автомобиль находится в оперативном расчете и располагается в гараже части. Двигатель автомобиля прогрет, тормозная система готова к применению. 3. Личный состав отделения, смены (караула) находится в караульном помещении части и располагается произвольно. Посадка в автомобиль производится после того, как полностью одеты защитная одежда и снаряжение. Разрешается застегивать защитную одежду и надевать пожарный пояс в кабине автомобиля. 4. Окончание: автомобиль находится за воротами гаража, личный состав отделения смены (караула) находится в автомобиле. Дверцы закрыты. Результат фиксируется в
	Отделение	30/33	34/37	38/41	
	Смена (караул)	34/37	38/41	42/45	
	Для других АЦ на шасси автомобиля ЗИЛ				
	Отделение	31/34	35/38	40/43	
	Смена (караул)	36/39	40/43	44/47	
	Для АЦ на шасси автомобиля КАМАЗ				
	Отделение	36/39	40/43	44/47	
	Смена (караул)	40/43	45/48	50/53	
	Для АЦ на шасси автомобиля УРАЛ				
	Отделение	38/41	43/46	48/51	
	Смена (караул)	43/46	48/51	52/55	
	Для АЦ на шасси автомобилей иностранного производства				
	Отделение	36/39	40/43	44/47	
	Смена (караул)	40/43	45/48	50/53	

3. Действия с напорными пожарными рукавами

№ п/п	Вид действий	Время выполнения,			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
3.1	Подача ствола РС-50 на расстояние 40 м от колонки, на гидрант	15	17	19	1. Пожарное оборудование сложено в одном метре от колонки. Ствольщик стоит оборудования. 2. Окончание: рукавная линия проложена и соединена,
3.2	Прокладка магистральной линии диаметром 77 мм одним исполнителем на: 3 рукава	45	50	55	1. Рукава в скатках уложены в отсеках пожарного автомобиля. 2. Окончание: рукавная линия проложена (без разветвления) и присоединена к напорному патрубку насосной установки, ствольщик на позиции.
	4 рукава	70	80	90	
	5 рукавов	105	120	135	
	6 рукавов	140	160	180	
	7 рукавов	210	235	265	
3.3	Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм				4
	5 рукавов	65	70	75	
	6 рукавов	79	80	90	
	7 рукавов	105	115	125	
	8 рукавов	125	140	155	
	10 рукавов	200	220	240	
	15 рукавов	440	460	500	
3.4	Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм				
	6 рукавов	40	45	50	
	7 рукавов	65	70	75	
	8 рукавов	70	80	90	
	10 рукавов	130	145	155	
	15 рукавов	250	275	300	

4. Упражнения со средствами спасения

№ п/п	Вид действия	Время выполнения, сек.			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
4.1	Вязка двойной спасательной петли без надевания ее на спасаемого	6	7	8	1. Спасательная веревка, смотанная в клубок, находится в чехле с лямкой, надета через плечо исполнителем. Конеч веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у
4.2	Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на спасаемого	21	25	29	1. Исполнитель стоит в одном метре от спасаемого, лежащего на спине, со спасательной веревкой в чехле, надетом на плечо. Конеч веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. 2. Окончание: петля надета на
4.3	Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания (одним из четырех способов)	4	5	6	1. Исполнитель стоит в одном метре от места закрепления веревки (конструкции). Веревка в чехле, надетом на плечо. Конеч веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. 2. Веревка закреплена за
4.4	Сматывание спасательной веревки в клубок длиной: 30 м 50 м	на правильность (не более 10 мин.) (не более 20 мин.)			1. Исполнитель стоит в одном метре от размотанной веревки, один конец которой находится в руке. 2. Веревка смотана в клубок, свободный конец веревки заправлен в середину клубка,
4.5	Приведение в рабочее положение пневматического прыжкового спасательного устройства ППСУ-20 (куб жизни)	3 мин			1. Автомобиль стоит на расстоянии 30 м от здания. Куб жизни в транспортировочной сумке лежит в отсеке. Пневмокомпрессор лежит в отсеке. Расчет из двух человек стоит возле задней оси автомобиля. 2. Куб жизни надут, подсоединен к

4.6	Приведение в рабочее положение натяжного спасательного полотна (НСП)	30 сек	1. Автомобиль стоит на расстоянии 30 м от здания. НСП в транспортировочной сумке лежит в отсеке. Расчет из шестнадцати человек стоит возле задней оси автомобиля. 2. НСП растянута под оконным
-----	--	--------	---

5. Упражнения с пожарными лестницами

№ п/п	Действие	Время выполнения,			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
5.1	Подъем по автолестнице, выдвинутой на: 15 20 м 25 м 30 м 35 м 40 м 45 м 50 м	13 21 27 32 38 45 54 63	15 24 30 36 43 50 60 70	17 27 33 40 48 55 66 77	1. Автолестница установлена и выдвинута на заданную высоту при угле наклона 70 градусов. Исполнитель стоит у входа на лестницу. 2. Исполнитель стоит двумя ногами заданной высоты, закрепленный карабином за ступеньку лестницы. Результат фиксируется по закреплению карабина. Примечание: при использовании лестницы-палки время
5.2	Подъем по автолестнице с сухой рукавной линией с присоединенным стволом РС-50 на заданную высоту: 15 м 20 м 25 м 30 м	17 24 32 42	19 27 36 47	21 30 40 52	1. Исполнитель стоит у входа на лестницу, напорная рукавная раскатана, перекинута через левое плечо, ствол присоединен. 2. Исполнитель стоит двумя ногами заданной высоты, закрепленный карабином за ступеньку лестницы. Результат фиксируется по закреплению карабина. Примечание: при использовании лестницы-палки время увеличивается на 5 секунд.
5.3	Переноска и подвеска лестницы в окно второго этажа учебной башни	7	8	9	1. Лестница лежит седьмой на линии старта (32 м 25 см от основания учебной башни). Исполнитель стоит в положении высокого или низкого старта, не касаясь руками или ногами стартовой линии и не отрывая

№ п/п	Действие	Время выполнения,			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
					2. Окончание: лестница подвешена в окно 2-го этажа учебной башни на всю длину крюка. Результат фиксируется по постановке правой
5.4	Подъем по подвешенной штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни	20	22	24	1. Лестница подвешена на подоконник 2-го этажа учебной башни. Исполнитель левой (правой) ногой встал на первую ступеньку, руками держится за тетивы. 2. Окончание: пожарный двумя ногами коснулся пола 4-го этажа
5.5	Подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни	28	32	36	1. Лестница лежит седьмой ступенькой на линии старта (32 м 25 см от основания учебной башни). Исполнитель стоит на линии старта, не отрывая лестницы от земли. 2. Лестница подвешена в окно
5.6	Подъем по установленной выдвижной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни	8	10	12	1. Выдвижная лестница установлена. Первый номер стоит около лестницы, руками держится за тетивы, левой ногой стоит на первой ступени. Второй номер стоит между стеной и лестницей, прижимает ее к башне и удерживает лестницу за тетивы.
5.7	Установка выдвижной лестницы в окно 3-го этажа учебной башни с использованием автомобиля АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного	На правильность			1. Выдвижная лестница уложена и закреплена на крыше автомобиля, находящегося в 30 м от основания учебной башни (ось задних колес совпадает с отметкой 30м). 2. Двое исполнителей находятся у заднего колеса автомобиля за линией старта. 3. Окончание: выдвижная лестница снята, перенесена и установлена. Первый номер стоит в полушаге от лестницы лицом к ней,

№ п/п	Действие	Время выполнения,			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
5.8	Установка выдвигной лестницы в окно 3-го этажа учебной башни без использования АЦ.	15	18	21	1. Выдвигная лестница лежит, башмаками на линии старта (30 м от основания учебной башни). Двое исполнителей стоят за линией старта у лестницы, не отрывая лестницу от земли. 3. Окончание: выдвигная лестница перенесена и установлена. Первый номер стоит в полушаге от
5.9	Установка и подъем по выдвигной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни с использованием автомобиля АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ,	На правильность			1. Выдвигная лестница уложена и закреплена на крыше автомобиля, находящегося в 30 м от основания учебной башни (ось задних колес совпадает с отметкой 30 м). 2. Двое исполнителей находятся у заднего колеса автомобиля за линией старта 3. Окончание: первый номер коснулся двумя догами пола 3-го
5.10	Установка и подъем по выдвигной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни без использования АЦ.	26	30	34	1. Выдвигная лестница лежит, башмаками на линии старта (30 м от основания учебной башни). 2. Двое исполнителей находятся за линией старта у лестницы, не отрывая лестницу от земли. 3. Окончание: первый номер коснулся двумя ногами пола 3-го этажа учебной башни. Результат

6. Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями.

Время выполнения, сек.			Условия выполнения
отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4
25	28	31	1. Исполнитель со стволом стоит перед линией старта (ствол находится в любом положении). 2. Исполнитель, преодолевает все препятствия (забор и бум), прокладывает рукавную линию и соединяет ее с рукавным разветвлением, время фиксируется по пересечению линии финиша со стволом примкнутым к проложенной рукавной линии. Примечание: расстановка препятствий и условия

7. Развертывание насосно-рукавных систем

№ п/п	Количество рукавов п, диаметром d			Опер, расчет, чел.	Время выполнения, сек.			Схема оперативного развертывания и условия выполнения норматива
	Пм/б _м	ni/d]			отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1	Установка автоцистерны на пожарный гидрант							1. АЦ установлена у гидранта. 2. Окончание: колонка накинута до отказа на стояк гидранта, всасывающие рукава присоединены. В скобках указано время с пуском воды из напорного патрубка.
	АЦ-40 (130) - ЗИЛ			2	26(40)	29(43)	32(46)	
	Для других АЦ на шасси автомобиля			2	28(42)	31(45)	34(48)	
	Для АЦ на шасси автомобиля КАМАЗ			2	48(62)	51(65)	54(68)	
	Для АЦ на шасси автомобиля УРАЛ			2	32(36)	35(39)	38(42)	
	Для АЦ на шасси автомобилей иностранного производства			2	32(36)	35(39)	38(42)	

№ п/п	Количество рукавов п, диаметром d			Опер, расчет, чел.	Время выполнения, сек.			Схема оперативного развертывания и условия выполнения норматива
	ПмДм	ni/di	пгДз		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.2	Установка автомобиля первой помощи на пожарный гидрант							1. АПП установлен у гидранта. 2. Окончание: колонка навернута до отказа на стояк гидранта, всасывающие рукава присоединены. В скобках указано время с пуском воды из
	-	-	-	2	30(35)	35(40)	40(45)	
7.3	Установка автоцистерны на водоем							1. АЦ установлена у водоема, укомплектована двумя всасывающими рукавами по 4 метра каждый. 2. О
	АЦ 40 (130)-ЗИЛ			2	39(75)	45(82)	52(88)	
	Для других АЦ на шасси автомобиля			2	47(83)	53(90)	60(96)	
	Для АЦ на шасси автомобиля КАМАЗ			2	56(92)	62(99)	69(1'05)	кончание: всасывающая рукавная линия собрана, веревка всасывающей сетки размотана, свободный конец веревки закреплен
	Для АЦ на шасси автомобиля УРАЛ			2	46(81)	53(88)	60(95)	
	Для АЦ на шасси автомобилей иностранного			2	47(83)	53(90)	60(96)	и
7.4	Установка пожарной насосной станции на водоем							1. Пожарная насосная станция установлена в водоема. Окончание: заючая рукавная собрана, веревка заючей сетки сана, свободный веревки закреплен конструкцию или заючий рукав. В их указано время с л воды.
	-	-	-	3	115(220)	130(240)	145(260)	

№ п/п	Количество рукавов п, диаметром d			Опер, расчет, чел.	Время выполнения, сек.			Схема оперативного развертывания и условия выполнения норматива
	Пи/d.M	ni/dj	H2/d2		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.5	Установка мотопомпы МП-600 (МП-800) на водоем							1. Мотопомпа МП-600 (МП-800) установлена у водоема, всасывающий рукав с сеткой установлен у водоема. Двигатель не работает. Расчет из 2-х человек стоит в положении «смирно» в одном метре от мотопомпы лицом к ней. 2. Окончание:
				2	45	50	55	
7.6	Установка мотопомпы МП-1600 на водоем							1. Мотопомпа МП-1600 установлена у водоема. Двигатель не работает. Расчет из 2-х человек стоит в положении "смирно" в одном метре от мотопомпы. 2. Окончание: мотопомпа заведена, вода появилась из напорного патрубка насоса.
				2	70	80	90 Л	
7.7	Оперативное развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б»							1. АЦ установлена на площадке. Двигатель работает на малых оборотах. 2. Окончание: двигатель переключен на насос, рукавная линия проложена, соединительные головки соединены, пожарный со стволом находится на позиции, водитель у насоса. В скобках указано время с пуском воды.
	АЦ-40 (130) - ЗИЛ							
	-	2/51	-	2	И(17)	12(19)	13(21)	
	-	3/51	-	2	17(21)	19(23)	21(25)	
	Для других АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства							
	•	2/51	-	2	12(18)	13(20)	14(22)	
	3/51		2	18(22)	20(24)	16(25)		

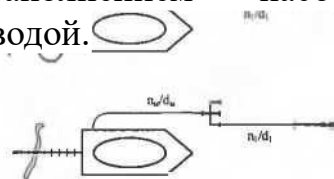
№ п/п	Количество рукавов п, диаметром d			Опер, расчет, чел.	Время выполнения, сек			Схема оперативного развертывания и условия выполнения норматива
	Пм/dw	ni/di	H2/d2		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.8	Оперативное развертывание от автоцистерны с подачей одного генератора пены средней кратности							1. АЦ установлена на площадке. Двигатель работает на малых оборотах. 2. Окончание: рукавная линия проложена, соединительные головки соединены, пожарный со стволом находится на позиции, водитель у насоса. В скобках указано время с пуском воды.
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства							
		3/51		2	22(29)	25(32)	28(35)	
7.9	Оперативное развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б» по выдвижной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни							1. АЦ установлена на площадке. 2. Окончание: двигатель переключен на насос, насос заполнен водой, рукавные линии разветвление у основания учебной башни, ствольщик находится со стволом на 2-м этаже учебной башни, водитель у насоса.
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства							
	3/77	2/51		3	81	91	100	
				4	64	71	77	
				5-6	55	61	66	
7.10	Оперативное развертывание от автоцистерны с насосом высокого давления							1. Автоцистерна с насосом высокого

				2	20	23	25	установлена на площадке. 2. Окончание: двигатель переключен на насос, шланг с катушки проложен, ствольщик на позиции, водитель у
--	--	--	--	---	----	----	----	---

№ п/п	Количество рукавов п, диаметром d			Опер, расчет, чел.	Время выполнения, сек.			
					отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
	2	ni/di	3		4	5	6	7
7.1 1	Оперативное развертывание от автоцистерны с установкой ее на водоем (гидрант) и подачей одного ствола «Б» от одной магистральной линии							
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства							
	3/77	2/51	-	2	117	130	143	
				3-4	63(68)	70(75)	77(82)	
				5-6	47(52)	52(57)	57(62)	
	4/77	2/51	-	2	126	140	154	
				3	67(72)	75(80)	83(88)	
				4	63(68)	70(75)	77(82)	
				5-6	54(59)	62(67)	68(73)	
	6/77	2/51	-	2	180	200	220	
				3	80	90	100	
				4	72	80	88	
				5-6	67(72)	75(80)	83(88)	
7.1 2	Оперативное развертывание от автоцистерны с установкой ее на водоем (гидрант) и подачей двух стволов «Б» от олной магистральной линии							
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства							
	3/77	2/51	2/51	3	67(72)	75(80)	83(88)	
				4	63(68)	70(75)	77(82)	
				5-6	47(52)	52(57)	57(62)	
	5/77	2/51	2/51	3	80(85)	90(95)	100(105)	
				4	72(77)	80(85)	88(93)	
				5-6	67(72)	75(80)	83(88)	

Схема
оперативного
развертывания и
условия

АЦ установлена у водоема (гидранта).
Окончание: АЦ установлена на водоем (гидрант), рукавные линии проложены и соединены, пожарный со стволом находится на позиции, водитель у насоса. В скобках указано время с заполнением насоса водой.



1
Автоцистерна у водоема (гидранта).
Окончание: Автоцистерна установлена на водоем (гидрант), рукавные со стволами на позиции, у насоса. В скобках указано время с заполнением насоса водой.



d.

п/п	Количество			О	Время			У	Схема		
	рукавов п,				пер,	выполнения, сек.					
	диаметром d					расче	ОТ				
	Цм	п/д	Н2/				Л.			ор.	довл.
	Дм	i	d2	т,			«		условия		
.13	Оперативное развертывание от автоцистерны с установкой ее на водоем (гидрант) и подачей двух стволов «Б» от двух магистральных линий								1		
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ. КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства								У Автоцистерна установлена на гидранте. Окончание: автоцистерна установлена на водоеме (гидрант), рукавные линии проложены и соединены скобками. В скобках указано время с заполнением насоса водой.		
	1	2/5	1	4	100	ПО	120	2.			
	/77	/51	1	5	72(77)	80(85)	88(93)	автоцист			
				6	67(72)	75(80)	83(88)	рна на водс			
			2/5	4	160	180	200	рукавные с (гидрант),			
	/77	/51	1	5	135	150	165	линии			
				6	110	125	140	соединены			
								время с заполнением			
								насоса водой.			

.14	Оперативное развертывание от автоцистерны с установкой ее на гидрант и подачей одного переносного лафетного ствола по двум гидрантам.								У Автоцистерна установлена на гидранте. Окончание: автоцистерна установлена на гидранте, двигатель переключен на насос и заполнен водой (только летом), рукавные линии проложены и соединены со стволом, ствольщики находятся на позиции, водитель у насоса. В скобках указано время с пуском воды.
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ. КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства								
	95	105	115	5	(120)	(130)	(140)		
	/77								

№ п/п	Количество рукавов п, диаметром d			Опер, расчет, чел.	Время выполнения, сек.			Схема оперативного развертывания и условия выполнения норматива
	ПмДм	ni/di	H2/d2		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.15	Оперативное развертывание от автоцистерны с установкой ее на водоем и подачей одного переносного лафетного ствола по двум магистральным линиям							1. Автоцистерна установлена у водоема. 2. Окончание: автоцистерна установлена на водоем, двигатель переключен на насос и заполнен водой (только летом), рукавные линии проложены и соединены со стволом, ствольщики находятся на позиции, водитель у насоса. В скобках указано время с пуском воды.
	Для всех АЦ на шасси автомобилей ЗИЛ, КАМАЗ, УРАЛ, автомобилей иностранного производства							
	5/77			4-5	115(140)	125(150)	135(160)	
7.16	Оперативное развертывание от автомобиля порошкового тушения с подачей одного ствола							1. Автомобиль порошкового тушения установлен на площадке. 2. Окончание: двигатель не работает, рукавные линии проложены и соединены, ствольщики на позициях в очках и
	-	1/51	•	2	19	22	25	
	-	2/51	-	2	26	29	32	
		3/51		2	32	36	40	
7.17	Оперативное развертывание от автомобиля порошкового тушения с подачей двух стволов							1. Автомобиль порошкового тушения установлен на площадке. 2. Окончание: двигатель не работает, рукавные линии проложены и соединены, ствольщики на позициях в очках и респираторных масках, водитель у открытого пульта управления.
	•	1/51	1/51	3	19	22	25	
		2/51	2/51	3	26	29	32	

8. Развертывание первичных средств пожаротушения.

№ п/п	Наименование норматива	Время выполнения, сек.			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
8.1	Ликвидация условного пожара от пожарного крана	15	20	25	Очаг условного пожара находится на расстоянии 20 м от пожарного крана. Пожарный инвентарь закреплен на своих местах, рукавная арматура соединена, дверца ПК закрыта, но не замкнута (при наличии замка). Обучаемый стоит в 20 м от пожарного крана. Окончание: рукавная линия проложена к очагу пожара. Очаг условного пожара
8.2	Ликвидация очага пожара с помощью кошмы	25	30	35	Очаг пожара находится на расстоянии 100 м от пожарного щита. Пожарный инвентарь закреплен на своих местах. Обучаемый стоит не ближе 1 м от пожарного щита. Окончание: возгорание ликвидировано. Очаг пожара: емкость не менее 10 л, с диаметром не менее 300 мм, с любой горючей смесью бензина, керосина с высотой ее налива 5 см.
8.3	Ликвидация очага пожара с помощью огнетушителя	25	30	35	Очаг пожара находится на расстоянии 100 м от пожарного щита, на котором закреплены огнетушители трех типов (один ОУ, один ОП, один ОВП). Обучаемый стоит не ближе 1 м от пожарного щита. Окончание: возгорание ликвидировано. Очаг пожара: стальной противень размером 150х100х20 см с горючей смесью (30 л воды, 2 л осветительного керосина, 0,25 л

8.4	Тушение очага пожара водой из пожарной бочки или водоема с помощью пожарных ведер	40	45	50	Очаг пожара находится на расстоянии 50 м от пожарного щита. Бочка с водой установлена у щита (при заборе воды из водоема - пожарный щит устанавливается у водоема). Пожарный инвентарь закреплен на своих местах. Обучаемый стоит в 50 м от пожарного щита. Окончание: возгорание ликвидировано.
-----	---	----	----	----	--

9. Развертывание пожарного и аварийно-спасательного оборудования.

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения, сек			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
9.1.	Подготовка ГАСИ работе:				Инструмент разложен на площадке. Шланг с инструментом и насосной станцией соединены. Насосная станция запущена.
9.1.1	«Спрут», ГАСИ иностранного производства	40	45	50	
9.1.2	«Медведь» («Экотон»)	60	65	75	
9.2	Перекусывание стальной арматуры Ø 18 мм				Инструмент разложен на площадке на расстоянии 6 м от места перекусывания арматуры. Арматура перекусана.
9.2.1	«Спрут», ГАСИ иностранного производства	50	55	60	
9.2.2	«Медведь» («Экотон»)	70	75	85	
9.3	Спасение пострадавшего из-под разрушенных конструкций а) с помощью механического домкрата или гидроразжимателей б) с помощью пневмоподушки и	100 70	ПО 80	120 90	Оперативный расчет 2 чел. Спасатели находятся в одном метре от домкрата (пневмоподушки) лицом к нему, воздушный баллон находится рядом с подушкой. Фрагмент строительных конструкций находится на расстоянии одного метра от инструмента в направлении движения спасателей, подручный

	воздушного баллона высокого давления				Начало: подана команда: «Манекен извлечь!». Окончание: конструкция застрахована от произвольного опускания, макет пострадавшего изъят из-под конструкции, инструмент приведен в состояние готовности к дальнейшему использованию. Примечание: вес строительной конструкции не должен превышать
9.4	Бурение отверстий с помощью электро-перфоратора для подачи воздуха в заваленные помещения на	480	540	600	Оперативный расчет 2 чел. Спасатели находятся в одном метре от выключенного генератора и электроперфоратора лицом к нему. Начало: подана команда «Отверстие пробурить!». Окончание: в бетонном блоке выполнено углубление (отверстие)
9.5	Резка деревянных конструкций с помощью бензопилы (электропилы)	240	300	360	Спасатель находится в одном метре от заглушенной бензо-(электро) пилы лицом к ней. Подручный деревянный материал 0 30-40 см находится на расстоянии одного метра. от инструмента в направлении движения спасателя. Начало: подана команда: «Пиломатериал распилить!».
9.6	Раскряжевка дерева на сортаменты	8 мин 12 мин	9 мин 14 мин	10 мин 16 мин	Провести 5 разрезов при 0 дерева: 20-30 см
9.7	Резка металлической арматуры (0 > 20 мм) с помощью дискового бензореza	180	240	300	Оперативный расчет 2 чел. Спасатели находятся в одном метре от заглушенного бензореza лицом к нему. Отрезки металлической арматуры находятся произвольно на расстоянии одного метра от бензореza в направлении движения спасателей. Начало: подана

9.8	Резка металлического листа (длина 40 см, толщина 0,5 мм.) с помощью дискового бензореа	180	240	300	Оперативный расчет 2 чел. Спасатели находятся в одном метре от заглушенного бензореа лицом к нему. Отрезки металлического листа находятся произвольно на расстоянии одного метра от бензореа в направлении движения спасателей. Начало: подана команда: «Лист разрезать!»
9.9	Подготовка к работе электрогенератора	120	180	240	Спасатель находится в одном метре от заглушенного электрогенератора лицом к нему. Начало: подана команда: «Генератор к работе подготовить!» Окончание: электрогенератор заземлен и переведен в рабочий
9.10	Развертывание кабельной линии на 50 м с установкой одного прожектора от переносного или стационарного электрогенератора	170	235	300	Оперативный расчет 2 чел. Спасатели находятся в одном метре от заглушенного электрогенератор а лицом к нему. Оборудование находится рядом с генератором. Началр: подана команда: «Кабельную линию развернуть, прожектор (указать место) установить!» Окончание: кабельная линия проложена и соединена с распределительным щитом
9.11	Развертывание кабельной линии на 50 м с установкой электроперфорато ра или дисковой электропилы от переносного электрогенератора	180	245	310	Оперативный расчет 2 чел. Спасатели находятся в одном метре от заглушенного электрогенератор а лицом к нему. Оборудование находится рядом с генератором. Начало: подана команда «Кабельную линию развернуть, электроперфоратор (дисковую электропилу) подать!» Окончание: кабельная линия проложена и соединена с распределительным щитом

9.12	Резка металлической арматуры ($0 > 20$ мм) с помощью дисковой электропилы от электрогенератора	180	210	240	Оперативный расчет 2 чел. Спасатели находятся в одном метре от заглушенного электрогенератора лицом к нему, дисковая электропила рядом с генератором. Отрезки металлической арматуры $0 > 20$ мм находятся произвольно на расстоянии одного метра от генератора в направлении движения спасателей. Начало: подана команда «Арматуру
9.13	Развертывание кабельной линии на 50 м с установкой одного прожектора от электрогенератора, которым оборудован аварийно-спасательный автомобиль	170	235	300	Оперативный расчет 2 чел. Спасатели находятся спиной к автомобилю на уровне оси заднего левого колеса. Оборудование находится в отсеках. Двери отсеков закрыты. Электрогенератор заглушен. Начало: подана команда. Окончание: кабельная линия проложена и соединена с распределительным щитом электрогенератора и прожектором. Корпус автомобиля заземлен.
9.14	Развертывание кабельной линии на 50 м с установкой электроперфоратора или дисковой электропилы от электрогенератора, которым оборудован аварийно-спасательный автомобиль	180	245	310	Оперативный расчет 2 чел. Спасатели находятся спиной к автомобилю на уровне оси заднего левого колеса. Оборудование находится в отсеках. Двери отсеков закрыты. Электрогенератор заглушен. Начало: подана команда. Окончание: кабельная линия проложена и соединена с распределительным щитом электрогенератора и оборудованием. Корпус автомобиля заземлен.

9.15	Накачивание лодки воздухом от баллонов, комплектование спасательным оборудованием и спуск лодки на воду	180	210	240	Оперативный расчет 2 чел. Спасатели в спасательных жилетах находятся в одном метре от оборудования лицом к водоему. Оборудование находится в трех метрах от кромки воды на пологом берегу. Начало: подана команда. Окончание: лодка полностью накачана, укомплектована
9.16	Накачивание лодки воздухом от ресивера автомобиля, комплектование спасательным оборудованием и спуск на воду	240	280	320	Оперативный расчет 3 чел. Водитель и спасатели в спасательных жилетах находятся спиной к автомобилю на уровне оси заднего левого колеса лицом к водоему. Автомобиль заглушен. Оборудование находится в одном метре перед спасателями и в 3-х метрах от кромки воды на пологом

10. Радиационная, химическая и биологическая защита.

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
10.1	Надевание фильтрующего противогаза или респиратора:				Обучаемые выполняют служебные обязанности. Неожиданно подается команда «Газы» или «Респираторы надеть». Примечание: в числителе указано время надевания противогаза, а в знаменателе - респиратора.
	одиночным исполнителем	7с/11с	8с/12с	10с/14с	Ошибки, снижающие оценку на 1 балл:
	отделением	8с/12с	9с/13с	11с/15с	1. При надевании противогаза обучаемый не закрыл глаза и не затаил дыхание или после надевания не сделал полный вдох.
	караулом (сменой)	9с/13с	10с/14с	12с/17с	Пользование неисправным
					противогазом в

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
					3. Концы носового зажима респиратора не прижаты к носу. Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»: 1. Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникать под шлем-маску. 2. Не полностью навинчена (ввернута)
10.2	Надевание общевойскового защитного комплекта и фильтрующего противогаза индивидуально:				Обучаемые находятся в строю. Средства защиты при обучаемых.
		3 мин	3 мин 20 с	4 мин	По командам «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть», «Газы» обучаемые надевают защитные чулки, защитные плащи в рукава,
		4 мин 35 с	5 мин	6 мин	По командам «Защитный комплект надеть», «Газы» обучаемые надевают средства защиты ОЗК в виде комбинезона, противогазы. Время выполнения норматива отсчитывается с момента подачи
10.3	Надевание специальной защитной одежды и противогаза	4 мин	4 мин 20 с	5 мин Юс	Обучаемые находятся на незараженной местности. Одежда в сложенном виде около обучаемых. По командам «Защитную одежду надеть», «Газы» обучаемые надевают легкие защитные костюмы и противогазы в «боевое» положение. Время отсчитывается от подачи команды до надевания петель рукавов на большие пальцы рук. Ошибки, снижающие оценку на 1 балл: 1. Плохо закреплен шейный клапан. 2. Не надет импрегнированный подшлемник. Ошибки, определяющие оценку «неудовлетворительно»:

11. Оказание первой помощи

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
11.1	Развертывание пакета перевязочного индивидуального	20	22	24	Исполнитель находится в удобном для него положении, в руках держит пакет. По команде развертывает пакет и подготавливает его к оказанию первой медицинской помощи. При нарушении целостности и стерильности развернутого пакета
11.2	Наложение первичной повязки:				Пострадавший лежит. Исполнитель находится в удобном для него положении у пострадавшего. Время, затраченное на обнажение раны, не учитывается (допускается бинтование поверх обмундирования). Перевязочный материал и другие средства оказания первой медицинской помощи (жгуты, бинты) находятся в руках исполнителя или рядом с ним. При наложении повязки время отсчитывается с момента развертывания перевязочного материала до закрепления повязки (булавкой или концами надорванной ленты бинта).
	повязка на правый (левый) глаз;	1 мин 25 с	1 мин 35 с	1 мин 45 с	
	повязка на правое (левое) ухо;	1 мин	1 мин 15с	1 мин 30 с	
	повязка на локтевой	1 мин Юс	1 мин 20 с	1 мин 30 с	
	повязка на плечевой сустав;	1 мин 15 с	1 мин 20 с	1 мин 30 с	
	«восьмиобразная» повязка на грудь (накладывается одним пакетом и бинтом);	2 мин Юс	2 мин 20 с	2 мин 30 с	
	повязка на голеностопный сустав	1 мин 5 с	1 мин Юс	1 мин 15 с	

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
11.3	Наложение резинового кровоостанавливающего жгута на бедро (плечо)	18	20	22	Пострадавший лежит, исполнитель находится в удобном для него положении у пострадавшего. Выполнение приема заканчивается закреплением жгута и обозначением времени его наложения. Ошибки, снижающие оценку на 1 балл: 1. Наложение жгута на несоответствующую область. 2. Наложение жгута на оголенное тело без подкладки, ущемление жгутом кожи. 3. Исполнитель не обозначил время наложения жгута. При неправильном наложении жгута, что может вызвать повторное кровотечение,
11.4	Наложение закрутки с помощью косынки и других подручных средств на бедро (плечо).	30	35	40	Пострадавший лежит. Исполнитель находится в удобном для него положении у пострадавшего и держит в руках подручные средства. Выполнение приема заканчивается закреплением жгута и обозначением времени его наложения. Ошибки, снижающие оценку на 1 балл: 1. Наложение жгута на несоответствующую область. 2. Наложение жгута на оголенное тело без подкладки, ущемление жгутом кожи. 3. Исполнитель не обозначил время наложения жгута. При неправильном наложении жгута, что может вызвать

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
11.5	Наложение шин из подручного материала				При наложении шины на плечо (голень) пострадавший сидит (лежит) на земле, а исполнитель работает в удобном для себя положении. Шина накладывается на обмундирование (время подготовки шины не входит в норматив). Предварительного наложения повязки не требуется. Перевязочный материал, шины находятся рядом с обучаемым. Выполнение приема при переломе костей плеча заканчивается подвешиванием руки на косынку (бинт, ремень), при переломе костей голени - закреплением повязки (булавкой или концами надорванной ленты бинта). Ошибки, снижающие оценку на 1 балл: 1. Недостаточно точно подогнана шина.
	при переломе костей плеча;	2 мин 20 с	2 мин 30 с	2 мин 40 с	
	при переломе костей голени.	2 мин	2 мин 15с	2 мин 30 с	
11.6	Надевание шлема - маски противогаза на пострадавшего.	Юс	11 с	13 с	Пострадавший лежит. Исполнитель в противогазе находится в удобном для него положении около пострадавшего со стороны его головы и держит в руках подручные средства. Противогаз у пострадавшего в походном положении. Ошибки, снижающие оценку на 1 балл: 1. Шлем - маска надета не полностью, очки не приходится против глаз. 2. Соединительная трубка перекручена.

12. Упражнения для инженерно-саперных подразделений

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
12.1	Выявление авиационного боеприпаса, который не взорвался	45 мин.	55 мин.	65 мин.	На инженерном поле на участке размером 50х20 м в грунте на глубине 1,5 м находится учебная авиабомба калибром 50 кг, которая не взорвалась. Участок обозначен вехами и разбит на проходы, обозначенными флажками шириной 1 м. Комплекты приборов поиска находятся в транспортном положении. По команде старшего расчета выполняется подготовка приборов поиска к работе, после чего ведется поиск боеприпаса, который не взорвался. Боеприпас считается
12.2	Откапывание авиационного боеприпаса, который не взорвался	1ч. 10 мин.	1ч. 30 мин.	1ч. 50 мин.	На инженерном поле подготовлены элементы крепления шахты и уложены на дистанции 100 м от места откапывания боеприпаса. Место нахождения боеприпаса в грунте обозначено. На глубине 1,5 м находится учебная авиационная бомба калибром 50 кг. По команде старшего расчета производится трассировка шахты: разрабатывается грунт на глубине 1,5 м; устанавливается обычная закладочная рама и необходимые элементы крепления изгороди

13. Упражнения для спасательно-водолазных подразделений

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
13.1	Удержание себя на поверхности воды без помощи рук	2 мин 45 с	2 мин 30 с	2 мин 15с	Упражнение выполняется в бассейне или в открытом водоеме на глубине, не позволяющей встать на ноги. Упражнение выполняется без ласт. Во время выполнения упражнения в бассейне запрещается отдыхать, держась за разграничительную дорожку или бортик бассейна. Во время выполнения упражнения в открытом водоеме с применением гидрокостюмов положительная плавучесть пловца должна компенсироваться грузовым поясом и быть нулевой. Старт выполняется из воды. Готовность к выполнению упражнения определяет пловец, ее
13.2	Плавание на дистанцию 100 м любым стилем	1 мин 50 с (2 мин 5 с)	1 мин 55 с (2 мин Юс)	2 мин (2 мин 15 с)	Упражнение выполняется в бассейне или в открытом водоеме. Исполнитель определяет стиль плавания и может его изменять во время выполнения упражнения. Упражнение выполняется без использования ласт и маски. Во время выполнения упражнения в бассейне запрещается отдыхать на дистанции, держась за разграничительную дорожку, или останавливаться для отдыха у бортика бассейна. Развороты выполнять с обязательным касанием бортика бассейна любой частью тела. Старт выполняется из воды у

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
					Окончание: касание бортика бассейна или прохождения условной линии финиша, если упражнение выполняется в открытом водоеме. Примечание: в скобках указано время
13.3	Плавание на дистанцию 250 м вольным стилем в комплекте снаряжения № 1 (ласты, маска, трубка)	4 мин 35 с (5 мин 5 с)	4 мин 40 с (5 мин Юс)	4 мин 45 с (5 мин 15 с)	Упражнение выполняется в бассейне или в открытом водоеме. Во время выполнения норматива в бассейне запрещается отдыхать на дистанции, держась за разграничительную дорожку, или останавливаться для отдыха у бортика бассейна. Развороты выполняются с обязательным касанием бортика бассейна любой частью тела. Старт выполняется из воды у бортика бассейна или безопасного и удобного места на берегу водоема. Комплект снаряжения № 1 надевается перед началом выполнения упражнения. Начало: подана команда «На старт, внимание - Марш». Окончание: касание бортика
13.4	Ныряние в длину без снаряжения	25 м (20 м)	23 м (18 м)	20 м (15 м)	Упражнение выполняется в бассейне или в открытом водоеме. Исполнитель упражнения определяет способ, которым он будет плыть под водой. Во время выполнения упражнения пловец должен полностью находиться под водой. Упражнение выполняется без ласт и маски. Рекомендуемая глубина выполнения упражнения - 1,5 м. Для каждого пловца, который выполняет упражнение, назначается пловец, который

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
					которое страхует, должно сопровождать пловца. Во время выполнения упражнения в открытом водоеме лицо, которое страхует, в комплекте снаряжения № 1 должно находиться в воде. Старт выполняется из воды у бортика бассейна или безопасного и удобного места на берегу водоема. Разрешается принять старт отталкиванием от бортика бассейна. Во время выполнения упражнения в открытом водоеме с помощью буйков выставляется финишный коридор 5 м в ширину. Пловец должен «пройти» под водой через этот коридор. Перед началом упражнения и сразу после его выполнения пловец обменивается с лицом, которое страхует, знаками визуального связи «сигнал 1» (все хорошо). Начало: подана команда «На старт, внимание - Марш».
13.5	Нырание в длину в комплекте снаряжения № 1 (ласты, маска, трубка)	30 м (25 м)	28 м (23 м)	25 м (20 м)	Упражнение выполняется в бассейне или в открытом водоеме. Во время выполнения упражнения пловец должен полностью находиться под водой. Рекомендуемая глубина выполнения упражнения - 1,5 м. Для каждого пловца, который выполняет упражнение, назначается пловец, который страхует. Во время выполнения упражнения в бассейне разрешается страховать визуально с бортика, а не из воды, однако лицо, которое страхует,

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
					Комплект снаряжения № 1 надевается перед началом выполнения упражнения. Старт выполняется из воды у бортика бассейна или безопасного и удобного места на берегу водоема. Разрешается принять старт отталкиванием от бортика бассейна. Во время выполнения упражнения в открытом водоеме с помощью буйков выставляется финишный коридор 5 м в ширину. Пловец должен «пройти» под водой через этот коридор. Перед началом выполнения упражнения и сразу после его завершения пловец обменивается с лицом, которое страхует, знаками визуальной связи «сигнал 1» (все хорошо). Начало: подана команда «На старт, внимание - Марш».
13.6	Буксировки пострадавшего на дистанцию 25 м	1 мин 30с	1 мин 40 с	1 мин 50 с	Упражнение выполняется в бассейне или в открытом водоеме. Исполнитель определяет, как он будет буксировать условного пострадавшего. Одно из главных условий выполнения упражнения - лицо условного пострадавшего в течение всей дистанции должно находиться над поверхностью воды. Упражнение выполняется без использования ласт и маски. Во время выполнения упражнения в бассейне запрещается отдыхать, держась за разграничительную дорожку или бортик бассейна. Во время выполнения упражнения

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
					страховку пловца. Старт выполняется из воды. Начало: подана команда «На старт, внимание - Марш». Окончание: касание бортика бассейна или прохождения условной линии финиша при
13.7	Буксировки пострадавшего в комплекте снаряжения № 1 (ласты, маска, трубка) на дистанцию 50 м	1 мин 40 с	1 мин 50 с	2 мин	Упражнение выполняется в бассейне или в открытом водоеме. Исполнитель определяет, как он будет буксировать условного пострадавшего. Одно из главных условий выполнения упражнения - лицо условного пострадавшего в течение всей дистанции должно находиться над поверхностью воды. Во время выполнения упражнения в бассейне запрещается отдыхать, держась за разграничительную дорожку или бортик бассейна. Во время выполнения упражнения в открытом водоеме на глубине, которая не позволяет встать на ноги, условный пострадавший должен быть одетым в комплект снаряжения № 1 и готовым при необходимости обеспечить страховку пловца. Старт выполняется из воды. Комплект снаряжения № 1
13.8	Развертывание надувной лодки и спуск его на воду: без навесного двигателя с навесным двигателем	8 мин. 15 мин.	10 мин. 30 с 20 мин.	16 мин. 25 мин.	Перед началом выполнения упражнения надувная лодка в чехле и двигатель находятся на специальной станции. Упражнение выполняется на расстоянии не менее 5 м от воды на месте, предварительно очищенном от острых предметов.

№ п/п	Наименование упражнения	Время выполнения			Условия выполнения
		отл. «5»	хор. «4»	удовл. «3»	
1	2	3	4	5	6
					лодку и разворачивают её с последующим спуском на воду Начало: подана команда «Внимание - Марш». Окончание: спасатели, одетые в спасательные жилеты, находятся в лодке на воде, весла закреплены и погружены в воду. Для упражнения с навесным двигателем: по команде спасатели разворачивают лодку, закрепляют двигатель и спускают лодку на воду. Начало: подана команда
13.9	Гребля на шлюпке на дистанцию 1000 м	7 мин.	8 мин.	9 мин.	Упражнение выполняется на открытом водоеме. По команде «Занять место» исполнитель садится в шлюпку в спасательном жилете. По команде «Внимание - Марш» берет в руки весла и начинает грести в сторону отметки финиша или отметки разворота (500 м) с последующим направлением в сторону финиша. Окончание: пересечения исполнителем линии финиша. Примечание. Во время выполнения упражнения на берегу должен

Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
----------	--	---	--

1.	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме, разделу или учебной дисциплине. Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Комплект контрольных заданий по вариантам
2.	Реферат Доклад	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.	Темы рефератов Темы докладов, сообщений
3.	Собеседование (устный или письменный опрос)	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой учебной дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по учебной дисциплине или определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам учебной дисциплины

Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен)
Теоретические вопросы

Примерный перечень вопросов для зачета
2 семестр

1. Назначение, характеристика боевой одежды и снаряжения.
2. Укладка и надевание одежды и снаряжения.
3. Специальная защитная одежда пожарных от повышенных тепловых воздействий.
4. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа.
5. Сбор и выезд по тревоге.
6. Обучение и тренировка связного.

7. Изучение сигналов управления.
8. Работа с пожарными рукавами и рукавной арматурой.
9. Подъем рукавной линии в лестничной клетке между маршами.
10. Подъем рукавной линии от внутреннего пожарного крана .
11. Прокладка рукавных линий через железнодорожные, трамвайные пути и автомагистрали.
12. Прокладка рукавных линий в условиях возможного взрыва
13. Прокладка рукавных линий в условиях зараженной местности и преодоления препятствий.
14. Прокладка рукавных линий в условиях низких температур.
15. Прокладка рукавной линии по глубокому снегу.
16. Работа с пожарными стволами.
17. Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций.
18. Вскрытие и разборка конструкций ручным аварийно-спасательным инструментом.
19. Вскрытие и разборка конструкций комплектом универсального инструмента УКИ-12М .
20. Гидродинамическое оборудование.
21. Вскрытие конструкций гидравлическими ножницами НГ- 16.
22. Выполнение работ эластомерными пневмодомкратами и пневмопластырями.
23. Вскрытие и разборка конструкций универсальным комплектом механизированного инструмента УКМ-4А .39.
24. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент.
25. Резка воздушных линий электропередачи и внутренней электропроводки при тушении пожаров устройством РЭП-2.
26. Общие положения по работе с ручными лестницами.
27. Работа со штурмовой лестницей.
28. Работа с выдвижной пожарной лестницей.
29. Упражнение с выдвижной пожарной лестницей.
30. Работа с лестницей-палкой.
31. Комбинированный подъем по выдвижной трехколенной и штурмовой лестницам.
33. Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным "цепью".
34. Подъем по стационарной лестнице.
35. Сматывание пожарной веревки в клубок.
36. Закрепление спасательной веревки за конструкцию.
37. Вязка узла для подъема на высоту рукавной линии со стволом.

3 семестр

1. Вязка двойной спасательной петли.
2. Общие положения о спасании и проведении спасательных работ с помощью спасательных средств.
3. Оказание пострадавшему первой доврачебной помощи.
4. Переноска пострадавшего.
5. Проведение спасательных работ при помощи "слип-эвакуатора".

6. Проведение спасательных работ при помощи устройства спасательного рукавного.
7. Экстренное спасение при помощи натяжного спасательного полотна.
8. Проведение спасательных работ с помощью "Куба жизни".
9. Спасение с применением стационарных, выдвижных трехколенных, штурмовых лестниц и автолестниц.
10. Общие положения о проведении оперативного развертывания.
11. Подготовка отделения к оперативному развертыванию.
12. Предварительное развертывание отделения.
13. Полное оперативное развертывание.
14. Установка автоцистерны на водоем.
15. Оперативное развертывание отделения автоцистерны на местности.
16. Оперативное развертывание в этажи здания от пожарных автомобилей с насосом низкого давления.
17. Оперативное развертывание от пожарного автомобиля с насосом высокого давления.
18. Работа на автоцистерне при подаче воды перекачкой и ее подвозом.
19. Особенности оперативного развертывания на пожаре в условиях низких температур.
20. Особенности оперативного развертывания на пожаре в условиях высоких температур.
21. Работа на автомобиле первой помощи пожарном (АПП).
22. Работа на пожарном насосно-рукавном автомобиле (АНР).
23. Оперативное развертывание отделения мотопомпы.
24. Работа на пожарных автомобилях пенного тушения АПТ (АВ)-20, АПТ (АВ).
25. Работа на пожарных автомобилях порошкового тушения АП-4 и АП-5 .
26. Работа на пожарном автомобиле газового тушения АГТ-1 (4331).
27. Работа на пожарном автомобиле дымоудаления АД-100 (131).
28. Назначение, характеристика боевой одежды и снаряжения.
29. Укладка и надевание одежды и снаряжения.
30. Специальная защитная одежда пожарных от повышенных тепловых воздействий.
31. Специальная защитная одежда пожарных изолирующего типа.
32. Сбор и выезд по тревоге.
33. Обучение и тренировка связного.
34. Изучение сигналов управления.
35. Работа с пожарными рукавами и рукавной арматурой.
36. Подъем рукавной линии в лестничной клетке между маршами.
37. Подъем рукавной линии от внутреннего пожарного крана .
38. Прокладка рукавных линий через железнодорожные, трамвайные пути и автомагистрали.
39. Прокладка рукавных линий в условиях возможного взрыва

40. Прокладка рукавных линий в условиях зараженной местности и преодоления препятствий.
41. Прокладка рукавных линий в условиях низких температур.
42. Прокладка рукавной линии по глубокому снегу.
43. Работа с пожарными стволами.
44. Проведение работ по вскрытию элементов строительных конструкций.
45. Вскрытие и разборка конструкций ручным аварийно-спасательным инструментом.
46. Вскрытие и разборка конструкций комплектом универсального инструмента УКИ-12М .
47. Гидродинамическое оборудование.
48. Вскрытие конструкций гидравлическими ножницами НГ- 16.
49. Выполнение работ эластомерными пневмодомкратами и пневмопластырями.
50. Вскрытие и разборка конструкций универсальным комплектом механизированного инструмента УКМ-4А .39.
51. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент.
52. Резка воздушных линий электропередачи и внутренней электропроводки при тушении пожаров устройством РЭП-2.
53. Общие положения по работе с ручными лестницами.
54. Работа со штурмовой лестницей.
55. Работа с выдвижной пожарной лестницей.
56. Упражнение с выдвижной пожарной лестницей.
57. Работа с лестницей-палкой.
58. Комбинированный подъем по выдвижной трехколенной и штурмовой лестницам.
60. Подъем по штурмовым лестницам, подвешенным "цепью".
61. Подъем по стационарной лестнице.
62. Сматывание пожарной веревки в клубок.
63. Закрепление спасательной веревки за конструкцию.
64. Вязка узла для подъема на высоту рукавной линии со стволом.
65. Работа на автомобиле дымоудаления АД 60/20.
66. Работа на пожарном рукавном автомобиле АР-2.
67. Работа на пожарной насосной станции ПНС-110.
68. Работа на пожарных аварийно-спасательных автомобилях АСА-16 и АСА-20.
69. Работа на пожарных автомобилях связи и освещения АСО-8 и АСО-20.
70. Работа на пожарном автомобиле газодымозащитной службы АГ-12.
71. Работа на пожарных автолестницах.
72. Работа на пожарных коленчатых автоподъемниках.
73. Необходимость организации психологической подготовки личного состава противопожарных подразделений.
74. Организация и методика проведения занятий на огневой полосе психологической подготовки.
75. Преодоление 100-метровой полосы препятствий (рекорд 15,67 с).

76. Подъем по штурмовой лестнице на 4-й этаж учебной башни.
 77. Пожарная эстафета 4х100 метров.
 78. Установка выдвижной пожарной лестницы и подъем по ней на третий этаж.
 79. Оперативное развертывание.
 80. Пожарно-техническое вооружение.
 81. Организация подготовки спортсменов пожарно-прикладных видов спорта.

Практические задания

Критерии и шкала оценивания к аттестации «зачет»

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