



Об утверждении программ подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований

Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 235. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10772.

В соответствии с подпунктом 40) пункта 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года "О гражданской защите", **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые программы подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований.

2. Комитету по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан (Петров В.В.) в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан его направление на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и в информационно-правовой системе "Әділет";

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства внутренних дел Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра внутренних дел Республики Казахстан Божко В.К.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

генерал-лейтенант полиции

К. Касымов

Утверждены
приказом Министра
внутренних дел
Республики Казахстан
от 16 марта 2015 года № 235

Программы по подготовке спасателей аварийно-спасательных служб и формирований

1. Общие положения

1. Настоящие Программы подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований (далее - Программы) разработаны в соответствии с подпунктом 40) пункта 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года "О гражданской защите".

2. Целью настоящих Программ является подготовка квалифицированных спасателей аварийно-спасательных служб и формирований способных обеспечить ликвидацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также ликвидации аварий возникающих на опасных производственных объектах.

2. Тематические планы подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований

2.1. Тематический план подготовки спасателей (без классной квалификации)

Сноска. Тематический план с изменениями, внесенными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 20.01.2021 № 20 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		Всего часов	Групповые занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1. Основы ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях				
1.	Государственная система гражданской защиты и ее задачи.	2	2	-
2.	Аварийно-спасательные службы, их задачи и деятельность.	2	2	-
3.	Организация аварийно-спасательных работ.	3	3	-
4.	Спасатели и их статус.	2	2	-
5.	Стихийные бедствия и их последствия.	2	2	-
6.	Техногенные аварии и их последствия.	2	2	-
7.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.	2	1	1
8.	Приемы и способы дегазации, дезактивации и дезинфекции техники, сооружений и санитарной обработки людей.	8	4	4
9.	Средства индивидуальной медицинской защиты.	2	2	-
10.	Средства малой механизации.	16	8	8
11.	Экипировка спасателей.	2	2	-
12.	Ведение аварийно-спасательных работ при стихийных бедствиях.	10	6	4
13.	Жизнеобеспечение спасателей при ведении работ в зонах чрезвычайных ситуаций.	16	4	12
14.	Аварийно-спасательное формирование, ее задачи и организация повседневной деятельности.	10	8	2
15.	Зона ответственности аварийно-спасательного формирования.	12	8	4
16.	Требования безопасности.	12	12	-

17.	Действия спасателя при приведении дежурной смены, аварийно-спасательного формирования в готовность к выполнению задач.	26	22	4
18.	Основы выживания в различных чрезвычайных ситуациях.	18	14	4
19.	Действия спасателя при ведении поисково-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.	30	22	8
Итого:		177	126	51
2. Подготовка по оказанию первой помощи				
20.	Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателя в ее оказании.	2	2	-
21.	Основы анатомии и физиологии человека.	8	6	2
22.	Средства для оказания первой помощи у спасателя.	6	4	2
23.	Характер поражений в чрезвычайных ситуациях и приемы оказания первой помощи. Первая помощь при ранениях.	11	5	6
24.	Первая помощь при кровотечениях и травматическом шоке.	8	4	4
25.	Первая помощь при ушибах, растяжении связок и вывихах.	2	1	1
26.	Первая помощь при переломах костей.	5	3	2
27.	Первая помощь при синдроме длительного сдавления конечностей.	3	2	1
28.	Первая помощь при ранении и повреждении глаза, уха, горла и носа.	2	1	1
29.	Первая помощь при ожогах и отморожениях.	3	2	1
30.	Первая помощь при несчастных случаях и острых заболеваниях.	3	2	1
31.	Оказание первой помощи при поражении отравляющими и опасными химическими веществами.	4	3	1
32.	Оказание первой помощи при поражении в очаге радиационной аварии.	4	3	1
33.	Первая помощь пострадавшим с острыми психическими расстройствами.	3	2	1
34.	Основы эпидемиологии.	3	3	-
Итого:		67	43	24
3. Психологическая подготовка				
35.	Морально-психологические основы профессионального статуса спасателя в современном обществе.	2	2	-
36.	Предмет психологии, ее задачи и методы.	2	2	-
37.	Общая характеристика личности и ее психологических особенностей.	2	2	-
38.	Психические состояния личности населения и управление ими в чрезвычайных ситуациях.	6	2	4
39.	Психологическая подготовка спасателей к действиям в чрезвычайных ситуациях.	6	2	4
40.	Социально-психологическая характеристика коллектива спасателей.	6	2	4
41.	Методы управления психическим состоянием спасателей при действиях в чрезвычайных ситуациях.	6	2	4
Итого:		30	14	16

2.2. Тематический план подготовки спасателей 3 класса

Сноска. Тематический план с изменениями, внесенными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 20.01.2021 № 20 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		Всего часов	Групповые занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1. Основы ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях				
1.	Основы планирования и застройки городов и промышленных предприятий.	2	2	-
2.	Конструкции промышленных и гражданских зданий.	4	4	-
3.	Аварии зданий и сооружений.	6	4	2
4.	Аварии на сетях водоснабжения города, объекта.	6	4	2
5.	Аварии на сетях водоотведения города, объекта.	6	4	2
6.	Аварии на сетях теплоснабжения города, объекта.	6	4	2
7.	Аварии на сетях газоснабжения города, объекта.	6	4	2
8.	Аварии на сетях электроснабжения города, объекта.	6	4	2
9.	Аварии на химически опасных объектах.	6	4	2
10.	Аварии на радиационно опасных объектах.	6	4	2
11.	Аварии на пожаро-, взрывоопасных объектах.	6	4	2
12.	Аварии на гидротехнических сооружениях.	6	4	2
13.	Средства обнаружения людей в завалах и приемы работы с ними.	8	4	4
14.	Средства химической, радиационной разведки и дозиметрического контроля.	8	4	4
15.	Средства связи, оповещения и управления и малой механизации.	10	4	6
16.	Инженерная техника.	10	4	6
17.	Ведение аварийно-спасательных работ на радиационно и химически опасных объектах.	8	4	4
Итого:		100	56	44
2. Противопожарная подготовка				
18.	Пожарная тактика и ее задачи. Общие сведения о процессе горения, пожаре и его развитии.	2	2	-
19.	Разведка пожара. Спасение людей на пожаре.	3	2	1
20.	Тушение пожара. Действия спасателя при тушении пожара.	4	2	2

21	Особенности тушения пожаров при чрезвычайных ситуациях.	6	3	3
22	Общие сведения о пожарных автомобилях.	2	2	-
23	Специальное оборудование пожарных автомобилей.	6	3	3
24	Огнетушители.	4	2	2
25	Упражнения с пожарным оборудованием.	4	2	2
26	Упражнения по спасанию людей на пожарах и самоспасению.	6	2	4
27	Упражнения по вскрытию и разборке конструкций.	2	1	1
28	Боевое развертывание пожарной техники и оборудования.	12	-	12
Итого:		51	21	30
3. Парашютно-десантная подготовка (для спасателей аварийно-спасательных служб Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан)				
29	Оказание само- и взаимопомощи в экипаже после вынужденного покидания воздушного судна или вынужденной посадки вне аэродрома. Назначение, тактико-технические данные основного парашюта, прибора автомата и систем спасения, взаимодействие их в воздухе.	1	1	-
30	Предупреждение парашютных происшествий, инцидентов и травматизма. Анализ происшествий и инцидентов при проведении прыжков с парашютом. Укладка основного и запасного парашютов, тренаж по их подгонке и монтажу.	14	2	12
31	Правила передвижения по аэродрому, правила работы парашютистов на площадке для прыжков, совмещенной со стартом воздушного судна. Теоретические основы прыжка с парашютом.	1	1	-
32	Действие парашютистов на этапах прыжка: отделение и стабилизация падения, раскрытие парашюта и особые случаи, парашютирование, приземление.	2	2	-
33	Особые случаи при выполнении задания: в воздушном судне, со стабилизацией, при раскрытии парашюта, на парашютировании, при приземлении.	2	2	-
34	Ознакомление с воздушным судном и меры безопасности. Тренаж по размещению, отделению и порядку вынужденного покидания воздушного судна. Правила поведения на аэродроме и меры безопасности.	1	1	-
Итого:		21	9	12
4. Подготовка по оказанию первой помощи				
35	Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателя в ее оказании.	2	2	-
36	Основы анатомии и физиологии человека.	8	6	2

37	Средства для оказания первой помощи у спасателя.	6	4	2
38	Характер поражений в чрезвычайных ситуациях и приемы оказания первой помощи. Первая помощь при ранениях.	11	5	6
39	Первая помощь при кровотечениях и травматическом шоке.	8	4	4
40	Первая помощь при ушибах, растяжении связок и вывихах.	2	1	1
41	Первая помощь при переломах костей.	5	3	2
42	Первая помощь при синдроме длительного сдавления конечностей.	3	2	1
43	Первая помощь при ранении и повреждении глаза, уха, горла и носа.	2	1	1
44	Первая помощь при ожогах и отморожениях.	3	2	1
45	Первая помощь при несчастных случаях и острых заболеваниях.	3	2	1
46	Оказание первой помощи при поражении отравляющими и опасными химическими веществами.	4	3	1
47	Оказание первой помощи при поражении в очаге радиационной аварии.	4	3	1
48	Первая помощь пострадавшим с острыми психическими расстройствами.	3	2	1
49	Основы эпидемиологии.	3	3	-
Итого:		67	43	24
5. Психологическая подготовка				
50	Предмет психологии. Структура, задачи, методология	2	2	-
51	Морально-психологический статус, социальное значение, функции и этика спасателя.	8	4	4
52	Характеристика личности спасателя, ее психологические свойства, психические состояния и способы влияния на них.	8	4	4
53	Психологическая подготовка спасателей к действиям в чрезвычайных ситуациях.	8	4	4
54	Психологические особенности поведения населения в чрезвычайных ситуациях. Модели общения спасателей в ходе работы с населением.	8	4	4
55	Психическая саморегуляция как средство повышения эффективности деятельности в экстремальных условиях. Психологическая реабилитация.	8	4	4
56	Основы психологии труда. Психофизиологический отбор кандидата в спасатели. Деловая игра.	8	4	4
Итого:		50	26	24

2.3. Тематический план подготовки спасателей 2 класса

Сноска. Тематический план с изменениями, внесенными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 20.01.2021 № 20 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		Всего часов	Групповые занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1. Основы ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях				
1.	Последствия аварий на радиационно- и химически опасных объектах.	4	4	-
2.	Порядок применения средств радиационной и химической разведки и контроля при ведении аварийно-спасательных и неотложных работ.	12	-	12
3.	Ликвидация радиоактивного и химического заражения (загрязнения) при авариях на радиационно и химически опасных объектах.	8	-	8
4.	Оценка последствий стихийных бедствий.	9	-	9
5.	Оценка последствий аварий природного и техногенного характера.	9	-	9
6.	Ведение спасательных работ с использованием инженерной техники.	20	4	16
7.	Ведение спасательных работ с применением гидравлического аварийно-спасательного инструмента.	20	4	16
8.	Ведение спасательных работ с применением механизмов ударного действия и средств резки конструкций.	20	4	16
9.	Средства водоснабжения.	6	4	2
10.	Топографические карты.	6	6	-
11.	Ориентирование на местности по карте и с использованием навигационной аппаратуры.	14	-	14
12.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.	8	2	6
13.	Ведение спасательных работ с приборами поиска и обнаружения пострадавших.	18	6	12
14.	Ведение спасательных работ в зонах затопления.	16	6	10
Итого:		170	40	130
2. Противопожарная подготовка				
15.	Пожарная опасность веществ.	2	2	-
16.	Строительные материалы и их пожарная оценка.	2	2	-
17.	Тушение пожара. Действия спасателя при тушении пожара.	6	2	4
18.	Огнетушащие вещества, пожарное оборудование и мотопомпы.	6	2	4
19.	Техника для тушения пожаров.	6	2	4

20	Средства подачи воды и пожарная связь.	4	2	2
21	Упражнения с пожарным оборудованием.	6	-	6
22	Боевое развертывание пожарной техники и оборудования.	6	-	6
23	Упражнения по спасанию людей на пожарах и самоспасению.	4	-	4
24	Тушение пожаров на пожаро-, взрывоопасных объектах.	10	2	6
Итого:		52	14	38
3. Парашютно-десантная подготовка (для спасателей аварийно-спасательных служб Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан)				
25	Назначение, тактико-технические данные, конструкция и подготовка к применению парашютно-десантный мягкий мешок, контейнер авиационный спасательный, грузовой контейнер, порядок упаковки грузов в них.	4	1	3
26	Назначение, конструкция наземной тренировочной аппаратуры для выработки навыков по вынужденному покиданию воздушного судна и при выполнении учебно-тренировочного прыжка с парашютом.	2	1	1
27	Особенности психологической подготовки парашютиста к выполнению прыжков с задержкой в раскрытии парашюта днем и ночью, в сложных метеорологических условиях, на воду и на лес.	2	2	-
28	Оказание само- и взаимопомощи в экипаже после вынужденного покидания воздушного судна или вынужденной посадки вне аэродрома.	1	1	-
29	Предупреждение парашютных происшествий, инцидентов и травматизма. Анализ происшествий и инцидентов при проведении прыжков с парашютом.	2	2	-
30	Правила передвижения по аэродрому, правила работы парашютистов на площадке для прыжков, совмещенной со стартом воздушного судна.	1	1	-
31	Расчет точки отделения от воздушного судна и траектории снижения на парашюте при прыжках на точность приземления.	2	1	1
32	Особые случаи при выполнении прыжков с парашютом и действия парашютистов в этих случаях (обучение на тренажере).	6	2	4
33	Особенности психологической подготовки парашютиста к выполнению прыжков с задержкой в раскрытии парашюта днем и ночью, в сложных метеорологических условиях, на воду и на лес.	2	2	-
34	Особенности организации и проведения прыжков с парашютом: на воду, ночью, на лес, на горы.	12	4	8
35	Обучение занятию оптимального положения тела в свободном падении, выходу из беспорядочного падения, штопора, действиям при выполнении планирования.	5	1	4
Итого:		38	17	21
4. Подготовка по оказанию первой помощи				
36	Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателя в ее оказании.	2	2	-

37	Основы анатомии и физиологии человека.	8	6	2
38	Средства для оказания первой помощи у спасателя.	6	4	2
39	Характер поражений в чрезвычайных ситуациях и приемы оказания первой помощи. Первая помощь при ранениях.	11	5	6
40	Первая помощь при кровотечениях и травматическом шоке.	8	4	4
41	Первая помощь при ушибах, растяжении связок и вывихах.	2	1	1
42	Первая помощь при переломах костей.	5	3	2
43	Первая помощь при синдроме длительного сдавления конечностей.	3	2	1
44	Первая помощь при ранении и повреждении глаза, уха, горла и носа.	2	1	1
45	Первая помощь при ожогах и отморожениях.	3	2	1
46	Первая помощь при несчастных случаях и острых заболеваниях.	3	2	1
47	Оказание первой помощи при поражении отравляющими и опасными химическими веществами.	4	3	1
48	Оказание первой помощи при поражении в очаге радиационной аварии.	4	3	1
49	Первая помощь пострадавшим с острыми психическими расстройствами.	3	2	1
50	Основы эпидемиологии.	3	3	-
Итого:		67	43	24
5. Психологическая подготовка				
51	Морально-психологический статус, социальное значение, функции и этика спасателя.	4	2	2
52	Характеристика личности спасателя, ее психологические свойства, психические состояния и способы влияния на них.	4	2	2
53	Психологическая подготовка спасателей к действиям в чрезвычайных ситуациях.	6	2	4
54	Психологические особенности поведения населения в чрезвычайных ситуациях. Модели общения спасателей в ходе работы с населением.	4	2	2
55	Психическая саморегуляция как средство повышения эффективности деятельности в экстремальных условиях. Психологическая реабилитация.	4	2	2
56	Методы управления психическим состоянием спасателя при действиях в чрезвычайных ситуациях.	4	2	2
57	Основы психологии труда. Психофизиологический отбор кандидата в спасатели. Деловая игра.	4	2	2
Итого:		30	14	16

2.4. Тематический план подготовки спасателей 1 класса

Сноска. Тематический план с изменениями, внесенными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 20.01.2021 № 20 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		Всего часов	Групповые занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1. Основы ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях				
1.	Руководящие документы по вопросам организации и ведения аварийно-спасательных работ, обеспечения безопасности при их выполнении.	12	6	6
2.	Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо и нефтепроводах и транспорте.	12	4	8
3.	Основы выживаемости в различных климатических и природных условиях.	12	4	8
4.	Коммунально-энергетические сети и организация аварийно-спасательных работ при авариях на них.	32	6	26
5.	Ведение спасательных и других неотложных работ при авариях на магистральных газо- и нефтепроводах и на транспорте.	24	8	16
6.	Применение средств связи при выполнении спасательных работ.	10	8	2
7.	Принципы обеспечения радиационной и химической безопасности.	4	2	2
8.	Методические основы выявления радиационной и химической обстановки при авариях на радиационно и химически опасных объектах.	8	-	8
9.	Основные схемы и элементы конструкций промышленных и жилых сооружений.	4	2	2
10.	Применение взрыва в чрезвычайных ситуациях.	12	6	6
Итого:		130	46	84
2. Водолазно-спасательная подготовка				
11.	Организация спасательной службы на водоемах. Задачи и содержание ее работы.	4	2	2
12.	Профессия водолаз-спасатель. Квалификационные требования к водолазу 3 класса третьей группы специализации водолазных работ.	2	2	-
13.	Спасательные средства и их применение. Способы спасания.	3	2	1
14.	Водолазное снаряжение и средства обеспечения водолазных спусков.	30	26	4
15.	Единые правила безопасности труда на водолазных работах.	10	10	-
16.	Физические и физиологические особенности водолазных спусков под воду. Водолазные заболевания, их лечение и предупреждение.	12	12	-

17	Медицинское обеспечение водно-спасательных и водолазных работ.	6	6	-
18	Водолазные работы.	8	8	-
19	Такелажное дело.	3	3	-
20	Разборка, сборка, ремонт, устранение неисправностей водолазного снаряжения и оборудования.	8	2	6
21	Приемы спасания.	10	4	6
22	Методы искусственного дыхания.	4	2	2
23	Практическое обучение такелажному делу.	4	1	3
24	Практические спуски под воду в водолажном снаряжении. Выполнение водолажных спасательных работ.	48	-	48
Итого:		152	80	72
3. Парашютно-десантная подготовка (для спасателей аварийно-спасательных служб Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан)				
25	Основные части зданий, их пожарная оценка.	2	2	-
26	Источники возгорания на технологических линиях.	4	4	-
27	Тушение пожаров на объектах с легковоспламеняющейся и горючей жидкостью.	4	4	-
28	Пожарные автомобили общего назначения.	6	2	4
29	Пожарные автомобили специального назначения.	6	2	4
30	Сборно-разборные трубопроводы и средства подачи воды.	4	2	2
31	Тушение лесных пожаров.	6	2	4
32	Тушение торфяных пожаров.	4	2	2
33	Тушение пожаров при производственных авариях, катастрофах и землетрясениях.	6	2	4
34	Тушение пожаров на объектах транспорта.	8	2	6
Итого:		50	24	26
4. Парашютно-десантная подготовка для спасателей аварийно-спасательных служб Комитета по чрезвычайным ситуациям Министерства внутренних дел Республики Казахстан				
35	Назначение, тактико-технические данные, конструкция и подготовка к применению парашютно-десантный мягкий мешок, контейнер авиационный спасательный, грузовой контейнер, порядок упаковки грузов в них.	4	1	3

36	Назначение, конструкция наземной тренировочной аппаратуры для выработки навыков по вынужденному покиданию воздушного судна и при выполнении учебно-тренировочного прыжка с парашютом.	2	1	1
37	Особенности психологической подготовки парашютиста к выполнению прыжков с задержкой в раскрытии парашюта днем и ночью, в сложных метеорологических условиях, на воду и на лес.	2	2	-
38	Оказание само- и взаимопомощи в экипаже после вынужденного покидания воздушного судна или вынужденной посадки вне аэродрома.	2	1	1
39	Предупреждение парашютных происшествий, инцидентов и травматизма. Анализ происшествий и инцидентов при проведении прыжков с парашютом.	2	2	-
40	Правила передвижения по аэродрому, правила работы парашютистов на площадке для прыжков, совмещенной со стартом воздушного судна.	1	1	-
41	Организация и методика проведения парашютных прыжков и руководство ими.	2	1	1
42	Расчет точки отделения от воздушного судна и траектории снижения на парашюте при прыжках на точность приземления.	4	2	2
43	Особенности организации и проведения прыжков с парашютом: на воду, ночью, на лес, на горы, на ограниченные, неподготовленные площадки при ветре более 5 м/с, днем в сложных метеорологических условиях.	16	6	10
44	Обучение занятию оптимального положения тела в свободном падении, выходу из беспорядочного падения, штопора, действиям при выполнении планирования.	3	1	2
45	Методика проведения занятий по изучению тактико-технических данных, конструкции парашютных систем и обучения укладке и подгонке подвесной системы тренировочных, десантных, спортивных и спасательных парашютных систем.	2	2	-
46	Методика проведения предварительной и предпрыжковой подготовки. Обучение парашютистов действиям в особых случаях.	2	2	-
47	Методика проведения занятий по изучению тактико-технических данных, конструкции парашютных систем и обучения укладке и подгонке подвесной системы тренировочных, десантных, спортивных и спасательных парашютных систем.	4	4	-
48	Отработка способов приземления при прыжках с различными типами парашютных систем.	3	1	2
49	Особенности беспарашютного десантирования с помощью роликовых спусковых устройств (СУ-Р), меры безопасности.	3	1	2
Итого:		52	28	24
5. Подготовка по оказанию первой помощи				
50	Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателя в ее оказании.	2	2	-
51	Основы анатомии и физиологии человека.	8	6	2
52	Средства для оказания первой помощи у спасателя.	6	4	2

53	Характер поражений в чрезвычайных ситуациях и приемы оказания первой помощи. Первая помощь при ранениях.	11	5	6
54	Первая помощь при кровотечениях и травматическом шоке.	8	4	4
55	Первая помощь при ушибах, растяжении связок и вывихах.	2	1	1
56	Первая помощь при переломах костей.	5	3	2
57	Первая помощь при синдроме длительного сдавления конечностей.	3	2	1
58	Первая помощь при ранении и повреждении глаза, уха, горла и носа.	2	1	1
59	Первая помощь при ожогах и отморожениях.	3	2	1
60	Первая помощь при несчастных случаях и острых заболеваниях.	3	2	1
61	Оказание первой помощи при поражении отравляющими и опасными химическими веществами.	4	3	1
62	Оказание первой помощи при поражении в очаге радиационной аварии.	4	3	1
63	Первая помощь пострадавшим с острыми психическими расстройствами.	3	2	1
64	Основы эпидемиологии.	3	3	-
Итого:		67	43	24
6. Психологическая подготовка				
65	Морально-психологический статус, социальное значение, функции и этика спасателя.	4	2	2
66	Характеристика личности спасателя, ее психологические свойства, психические состояния и способы влияния на них.	4	2	2
67	Психологическая подготовка спасателей к действиям в чрезвычайных ситуациях.	6	2	4
68	Психологические особенности поведения населения в чрезвычайных ситуациях. Модели общения спасателей в ходе работы с населением.	4	2	2
69	Психическая саморегуляция как средство повышения эффективности деятельности в экстремальных условиях. Психологическая реабилитация.	6	2	4
70	Психологические основы управленческой деятельности.	4	2	2
71	Методы управления психическим состоянием спасателя при действиях в чрезвычайных ситуациях.	4	2	2
72	Основы психологии труда. Психофизиологический отбор кандидата в спасатели.	4	2	2
73	Деловая игра.	4	-	4
Итого:		40	16	24

2.5. Тематический план подготовки спасателей международного класса

Сноска. Тематический план с изменениями, внесенными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 20.01.2021 № 20 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Количество часов	
			Групповые занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1. Основы ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях				
1.	Международные правовые нормы, соглашения документы в области ведения аварийно-спасательных работ.	21	21	-
2.	Организационная структура, задачи оснащение спасательных подразделений иностранных государств.	6	6	-
3.	Организация управления подразделениями в различных чрезвычайных ситуациях.	16	6	10
4.	Организация взаимодействия между подразделениями при ведении спасательных работ	8	4	4
5.	Организация обеспечения действий поисково-спасательных подразделений в ходе ведения спасательных работ.	6	4	2
6.	Аварийно-спасательная техника и инструмент, используемые подразделениями в ходе выполнения аварийно-спасательных работ.	30	10	20
7.	Приборы поиска и обнаружения пострадавших, используемые спасательными подразделениями иностранных государств в ходе ведения спасательных работ.	10	4	6
Итого:		97	55	42
2. Водолазно-спасательная подготовка				
8.	Организация спасательной службы на водоемах. Задачи и содержание ее работы.	4	2	2
9.	Квалификационные требования к водолазу 2 класса третьей группы специализации водолазных работ. Ведение водолазной документации.	2	2	
10.	Спасательные средства и их применение. Способы спасания.	3	2	1
11.	Водолазное снаряжение и средства обеспечения водолазных спусков.	24	20	4
12.	Единые правила безопасности труда на водолазных работах.	10	6	4
13.	Физические и физиологические особенности водолазных спусков под воду. Водолазные заболевания, их лечение и предупреждение.	12	12	
14.	Медицинское обеспечение водно-спасательных и водолазных работ.	4	4	-
15.	Водолазные работы.	6	6	-

16	Такелажное дело.	3	3	-
17	Разборка, сборка, ремонт, устранение неисправностей водолазного снаряжения и оборудования.	14	2	12
18	Приемы спасания.	10	4	6
19	Методы искусственного дыхания.	4	2	2
20	Практическое обучение такелажному делу.	4	-	4
21	Практические спуски под воду в водолажном снаряжении. Выполнение водолазных спасательных работ	48		48
Итого:		148	65	83
3. Противопожарная подготовка				
22	Нормативные документы по пожарной безопасности.	12	10	2
23	Виды боевых действий пожарных подразделений.	2	2	-
24	Организация тушения пожаров на различных объектах.	4	2	2
25	Применение пожарных автомобилей общего назначения.	6	2	4
26	Применение пожарных автомобилей специального назначения.	6	2	4
27	Комплексное использование пожарной техники и оборудования.	4	2	2
28	Организация тушения пожаров в жилых зданиях.	6	2	4
29	Организация тушение лесных и торфяных пожаров.	4	2	2
30	Организация тушение пожаров на объектах хранения и переработки твердых материалов, жидкостей и газов.	6	2	4
31	Организация тушение пожаров на объектах транспорта.	10	8	2
Итого:		60	34	26
4. Парашютно-десантная подготовка (для спасателей аварийно-спасательных служб Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан)				
32	Назначение, тактико-технические данные, конструкция и подготовка к применению парашютно-десантный мягкий мешок, контейнер авиационный спасательный, грузовой контейнер, порядок упаковки грузов в них.	3	1	2
33	Назначение, конструкция наземной тренировочной аппаратуры для выработки навыков по вынужденному покиданию воздушного судна и при выполнении учебно-тренировочного прыжка с парашютом.	2	1	1
34	Особенности психологической подготовки парашютиста к выполнению прыжков с задержкой в раскрытии парашюта днем и ночью, в сложных метеорологических условиях, на воду и на лес.	2	2	

35	Предупреждение парашютных происшествий, инцидентов и травматизма. Анализ происшествий и инцидентов при проведении прыжков с парашютом.	2	2	
36	Организация и методика проведения парашютных прыжков и руководство ими.	2	1	1
37	Расчет точки отделения от воздушного судна и траектории снижения на парашюте при прыжках на точность приземления.	2	1	1
38	Особенности организации и проведения прыжков с парашютом: на воду, ночью, на лес, на горы, на ограниченные, неподготовленные площадки при ветре более 5 м/с, днем в сложных метеорологических условиях, ночью в сложных метеорологических условиях.	20	7	13
39	Обучение занятию оптимального положения тела в свободном падении, выходу из беспорядочного падения, штопора, действиям при выполнении планирования.	3	1	2
40	Отработка способов приземления при прыжках с различными типами парашютных систем.	3	1	2
Итого:		39	17	22
5. Подготовка по оказанию первой помощи				
41	Первая помощь. Юридические основы прав и обязанностей спасателя в ее оказании.	2	2	-
42	Основы анатомии и физиологии человека.	8	6	2
43	Средства для оказания первой помощи у спасателя.	6	4	2
44	Характер поражений в чрезвычайных ситуациях и приемы оказания первой помощи. Первая помощь при ранениях.	11	5	6
45	Первая помощь при кровотечениях и травматическом шоке.	8	4	4
46	Первая помощь при ушибах, растяжении связок и вывихах.	2	1	1
47	Первая помощь при переломах костей.	5	3	2
48	Первая помощь при синдроме длительного сдавления конечностей.	3	2	1
49	Первая помощь при ранении и повреждении глаза, уха, горла и носа.	2	1	1
50	Первая помощь при ожогах и отморожениях.	3	2	1
51	Первая помощь при несчастных случаях и острых заболеваниях.	3	2	1
52	Оказание первой помощи при поражении отравляющими и опасными химическими веществами.	4	3	1
53	Оказание первой помощи при поражении в очаге радиационной аварии.	4	3	1
54	Первая помощь пострадавшим с острыми психическими расстройствами.	3	2	1

55	Основы эпидемиологии.	3	3	-
Итого:		67	43	24
6. Психологическая подготовка				
56	Морально-психологический статус, социальное значение, функции и этика спасателя.	4	2	2
57	Характеристика личности спасателя, ее психологические свойства, психические состояния и способы влияния на них.	4	2	2
58	Психологическая подготовка спасателей к действиям в ЧС.	6	2	4
59	Психологические особенности поведения населения в ЧС. Модели общения спасателей в ходе работы с населением.	4	2	2
60	Психическая саморегуляция как средство повышения эффективности деятельности в экстремальных условиях.	6	2	4
61	Психологические основы управленческой деятельности.	4	2	2
62	Методы управления психическим состоянием спасателя при действиях в ЧС.	4	2	2
63	Основы психологии труда. Психофизиологический отбор кандидата в спасатели. Деловая игра.	4	2	2
Итого:		36	16	20

3. Программа подготовки спасателей профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб

3. Подготовка спасателей профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб по настоящей Программе проводится по отраслевому принципу по темам, соответствующим спасательным и неотложным работам:

- 1) горноспасательные работы;
- 2) газоспасательные работы;
- 3) противодымные работы.

4. Подготовка спасателей профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб по настоящей Программе проводится в два этапа:

- 1) первоначальный;
- 2) ежегодный.

3.1. Порядок первоначальной подготовки спасателей профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб

5. Первоначальный этап подготовки спасателей профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб проходят вновь принятые на работу в службу граждане (далее - работники).

6. Первоначальный этап предусматривает подготовку работников не менее двух месяцев и сдачу экзамена в учебном центре аварийно-спасательной службы и формирования или по месту постоянной работы.

7. Первоначальный этап подготовки спасателей профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб предусматривает:

1) освоение специфики работы спасателя аварийно-спасательной службы и формирования;

2) изучение опасных производственных объектов;

3) теоретическую и практическую профессиональную подготовку;

4) определение уровня физической подготовленности и тепловой устойчивости;

5) подготовку к аттестации по присвоению статуса "спасатель" (далее -аттестация).

8. По завершению первоначального этапа подготовки спасателя работники сдают аттестацию.

3.2. Ежегодная подготовка спасателей

9. Проведение систематических занятий и специальных тренировочных сборов по профессиональной подготовке и переподготовке спасателей в рамках ежегодной подготовки спасателей направлено на обеспечение постоянной готовности профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб к выполнению работ по ликвидации аварий природного и техногенного характера, возникающих на опасном производственном объекте.

10. Ежегодная подготовка проводится для спасателей рядового и младшего командного составов профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб по месту постоянной работы, в соответствии с календарным планом подготовки спасателей на текущий период.

11. Ежегодная подготовка спасателей рядового и младшего командного составов профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб проводится командным составом подразделения.

12. По окончании ежегодной подготовки спасателей рядового и младшего командного составов профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб проводится экзамен.

13. Спасатель рядового или младшего командного составов профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб, показавший недостаточные профессиональные знания и практические навыки в процессе работы, решением командира подразделения направляется на внеочередную подготовку с последующей сдачей экзамена.

14. Для проведения экзамена по окончании ежегодной подготовки спасателей рядового и младшего командного составов профессиональных военизированных

аварийно-спасательных служб приказом первого руководителя профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб утверждается состав экзаменационной комиссии из числа старшего и высшего руководящего состава этой службы.

15. Средний и высший командные составы профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб ежегодную подготовку проходят самостоятельно в форме самоподготовки по тематикам ежегодной подготовки и сдают аттестацию в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан в сфере гражданской защиты.

16. Тематика учебного материала по подготовке спасателей профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб делится по отраслевому принципу:

1) тематика подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований, обслуживающих опасные производственные объекты горнорудной отрасли и подземного строительства;

2) тематика подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований, обслуживающих опасные производственные объекты угольной промышленности и подземного строительства;

3) тематика подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований, обслуживающих опасные производственные объекты химической отрасли;

4) тематика подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований, обслуживающих опасные производственные объекты нефтегазовой отрасли.

3.3. Программа подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований, обслуживающих опасные производственные объекты горнорудной отрасли и подземного строительства

№ п/п	Наименование курсов	Всего часов	в том числе		
			Групповые занятия	Практические занятия	В том числе обмен опыт
1	2	3	4	5	6
1.	Нормативные документы, регламентирующие деятельность подразделений аварийно-спасательных служб и формирований	33	23	10	
2.	Техническое оснащение горноспасательного подразделения	105	42	63	4
3.	Пожарно-тактическая подготовка	52	16	36	-
4.	Тактико-техническая подготовка	93	22	71	-
5.	Первая медицинская помощь	77	35	42	5
6.	Основы горного дела и рудничная вентиляция, техника безопасности	48	30	18	
7.	Психологическая подготовка горноспасателей	58	18	40	50

8. Упражнения в респираторах	126	-	126	
Всего:	592	186	406	59

3.4. Программа подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований, обслуживающих опасные производственные объекты угольной промышленности

№ п/п	Наименование дисциплины	Количество часов		
		Групповые занятия	Практические занятия	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	Горноспасательное оснащение	6	23	29
2.	Оказание доврачебной помощи	7	16	23
3.	Ведение горноспасательных работ	6	16	22
4.	Морально-психологическая подготовка	10	8	18
5.	Экзамен	4	-	4
	Итого:	33	63	96

3.4.1. Горноспасательное оснащение

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Групповые занятия	Практические занятия	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	Газозащитные дыхательные аппараты	1,5	1	2,5
2.	Шахтные аппараты самоспасения	0,25	1	1,25
3.	Противотепловые средства	0,5	1,5	2
4.	Приборы снаряжения, проверки и настройки дыхательных аппаратов	0,25	1,5	0,75
5.	Техническое оснащение для тушения пожаров водой	0,5	1	1,5
6.	Техническое оснащение для тушения пожаров порошком	0,25	1	1,25
7.	Техническое оснащение для тушения пожаров воздушно-механической пеной	0,5	1,5	2
8.	Техническое оснащение для инертизации пожарных участков	0,5	3	3,5
9.	Парашютные перемычки	0,25	1	1,25
10.	Установки для возведения изоляционных сооружений	0,5	8	8,5
11.	Приборы контроля рудничного воздуха	0,5	2	2,5
12.	Оборудование, применяемое при разборке завалов	0,25	1	1,25
13.	Средства связи при выполнении горноспасательных работ	0,25	0,5	0,75
	Итого:	6	23	29

3.4.2. Оказание первой медицинской помощи

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Групповые занятия	Практические занятия	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	Основы анатомии и физиологии человека	1	-	1
2.	Механические повреждения	1	3	4
3.	Термические повреждения	1	2	3
4.	Отравление газами	1	2	3
5.	Состояние, угрожающее жизни. Нарушение дыхания и кровообращения	1	3	4
6.	Аппараты искусственной вентиляции легких	0,5	2	2,5
7.	Транспортирование пострадавших по горным выработкам	0,5	2	2,5
8.	Тепловые перегревы в шахтах	1	2	3
Итого:		7	16	23

3.4.3. Ведение горноспасательных работ

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Групповые занятия	Практические занятия	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	Общие положения о подразделении профессиональной аварийно-спасательной службы, осуществляющей горноспасательные работы.	0,5	-	0,5
2.	Основные положения о подразделении профессиональной аварийно-спасательной службы, осуществляющей горноспасательные работы.	0,5	-	0,5
3.	Действия отделений в загазированной атмосфере	1	3	4
4.	Тушение подземных пожаров активным способом	1	3	4
5.	Тушение подземных пожаров способом изоляции	1	3	4
6.	Действия отделений последствий взрывов угольной пыли по ликвидации газовых смесей и угольной пыли	1	3	4
7.	Действия отделений по ликвидации последствий внезапных выбросов угля, породы и газов	0,5	2	2,5
8.	Действия отделений по ликвидации последствий прорывов воды и заилочки	0,5	2	2,5
Итого:		6	16	22

3.4.4. Морально-психологическая подготовка

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Групповые занятия	Практические занятия	Всего часов
1	2	3	4	5

1.	Состояние, поведение и деятельность людей в экстремальных условиях.	3	1	4
2.	Ведение спасательных работ при стихийных бедствиях и катастрофах.	2	3	5
3.	Принятие решений в экстремальных условиях.	2	4	6
4.	Роль и место спасательных служб в современном обществе.	3	-	3
Итого:		10	8	18

3.5. Программа подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований, обслуживающих опасные производственные объекты химической отрасли

3.5.1. Курс начальной подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований, обслуживающих опасные производственные объекты химической отрасли

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе	
			Групповые занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Организация службы газоспасательных подразделений.	4	4	-
2.	Профилактическая работа.	4	4	-
3.	Тактико-техническая подготовка.	20	10	10
4.	Газоспасательная аппаратура и оборудование.	6	4	2
5.	Оказание доврачебной помощи пострадавшим.	6	2	4
6.	Изучение цехов, установок предприятия и планов ликвидации аварий.	8	2	6
7.	Пожарно-техническая подготовка.	2	2	-
8.	Техника безопасности личного состава газоспасательных подразделений.	2	2	-
9.	Практические упражнения в кислородных изолирующих противогазах в газодымной камере.	2	-	2
Итого:		54	30	24

3.5.2. Курс ежегодного обучения и подготовки спасателей

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе	
			Групповые занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Организация службы газоспасательных подразделений.	20	20	-
2.	Профилактическая работа.	14	10	4
3.	Тактико-техническая подготовка.	30	4	26

4.	Газоспасательная аппаратура и оборудование. (ПТВ)	46	16	30
5.	Оказание первой до врачебной помощи пострадавшим.	22	12	10
6.	Изучение цехов, установок предприятия и планов ликвидации аварий.	14	4	10
7.	Противопожарный режим на предприятии.	10	4	6
8.	Техника безопасности личного состава газоспасательных подразделений.	6	6	-
9.	Противопожарная подготовка. ПСП, ПТП.	34	10	24
10.	Психологическая подготовка.	10	10	10
11.	Практические упражнения в изолирующих противогазах в газодымной камере	18	-	18
Итого:		224	96	128

3.6. Программа подготовки спасателей аварийно-спасательных служб и формирований, обслуживающих опасные производственные объекты нефтегазовой отрасли

3.6.1. Контроль скважины и ведение аварийных работ

№ п\п	Наименование тем	Количество часов		
		Всего часов	Групповые занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Введение. Определение и основные понятия о газонефтеводопроявлениях. Предупреждение возникновения газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов.	1	1	-
2.	Организация и проведение оперативно-профилактической работы.	2	2	-
3.	Контроль и управление скважиной при ликвидации газонефтеводопроявлений. Практические занятия на тренажере по распознаванию и ликвидации газонефтеводопроявлений.	16	12	4
4.	Устьевое и противовыбросовое оборудования. Оборудование и приспособления для ликвидации открытых фонтанов.	5	5	-
5.	Средства индивидуальной защиты. Газоаналитические приборы. Воздушно-дыхательные аппараты (далее - ВДА). Защитные химические и теплоотражающие костюмы.	4	3	1
6.	Мероприятия по организации работ при возникновении газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов. Техника безопасности, пожарная безопасность.	1	1	-
7.	Первая доврачебная помощь.	3	2	1
8.	Промежуточный тест.	1	1	-
9.	Экзамен.	7	7	-
Итого:		40	34	6

3.6.2. Ликвидация газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов

		Количество часов

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Групповые занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Введение. Общее сведение о скважине.	1	1	-
2.	Определение и основные понятия о ГНВП. Предупреждение ГНВП и открытых фонтанов (ОФ).	2	2	-
3.	Устьевое и противовыбросовое оборудование.	6	4	2
4.	Методы и технические средства по ликвидации открытых фонтанов.	8	6	2
5.	Организация работ и техника безопасности при ликвидации открытых фонтанов.	4	4	-
6.	Защитные средства общего и индивидуального назначения. Газоаналитические приборы. Воздушно-дыхательные аппараты.	8	4	4
7.	Первая доврачебная помощь.	3	2	1
8.	Промежуточный тест.	1	1	-
9.	Экзамен.	7	7	-
Итого:		40	31	9

3.6.3. Безопасное ведение работ на месторождениях с содержанием сероводорода и других вредных, агрессивных веществ

№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		всего	Групповые занятия	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Свойства и действие вредных веществ.	4	4	-
2.	Средства защиты. Газоаналитические приборы. Воздушно-дыхательные аппараты.	10	6	4
3.	Техника безопасности и охрана труда. Пожарная безопасность на месторождениях с содержанием сероводорода (H ₂ S).	1	1	-
4.	Охрана окружающей среды и экологии.	1	1	-
5.	Промежуточное тестирование.	1	1	-
6.	Тестирование.	7	7	-
Итого:		24	20	4

3.6.4. Ежегодный курс подготовки спасателей объектов нефтегазовой отрасли

№ п/п	Наименование тем	Количество часов		
		всего	теор.	прак.
1.	Уставы и Положения военизированной службы по предупреждению и ликвидации нефтяных и газовых фонтанов.	4	4	-

2.	Понятие о ГНВП, предупреждение ГНВП и открытых фонтанов (ОФ).	8	8	-
3.	Организация и проведение профилактической работы	8	8	-
4.	Ликвидация ГНВП.	24	20	4
5.	Устьевое и противовыбросовое оборудование	24	22	2
6.	Организация работ и техника безопасности при ликвидации открытых фонтанов.	24	18	6
7.	Методы и технические средства ликвидации открытых фонтанов.	60	24	36
8.	Противопожарная безопасность при ликвидации открытых фонтанов и ГНВП.	4	4	-
9.	Средства защиты персонала. Газоаналитические приборы. Воздушно-дыхательные аппараты.	80	44	36
10.	Учебно-тренировочные занятия на учебном полигоне.	40	-	40
11.	Оказание первой доврачебной помощи.	16	8	8
12.	Психоэмоциональная разгрузка.	8	8	
Итого:		300	168	132

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан