

3. Содержание программы

Учебный план
программы профессиональной переподготовки
«Охрана труда»

Категория слушателей – специалисты со средним профессиональным и (или) высшим образованием

Срок обучения – 256 часов

№	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
1.	Основы охраны труда	76	76	-
2.	Основы управления охраной труда в организации	72	72	-
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	56	56	-
4.	Социальная защита пострадавших на производстве	46	46	-
5.	Итоговая аттестация (проверка знаний требований охраны труда)	6	зачет	
	Итого:	256		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки:
«Специалист по управлению персоналом»

Цель - получение слушателями знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности в сфере обеспечения эффективного функционирования системы управления персоналом.

Категория слушателей - специалисты, имеющие среднее профессиональное или высшее образование в различных областях знания.

Срок обучения: 256 часов

Формы обучения - заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий

№ п/п.	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия и семинары	
1.	Основы кадрового менеджмента	47	47	-	Тестирование
2.	Трудовое право и регулирование трудовых отношений	88	88	-	Тестирование
3.	Охрана труда и особенности регулирования труда	48	48	-	Тестирование
4.	Технологии работы и управление персоналом	69	69	-	Тестирование
5.	Итоговый контроль	4	-	-	Тестирование
	Итого:	256	252		

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки:
«Контролер технического состояния автотранспортных средств»

Цель – приобретения слушателями знаний, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации транспорта в организации, в том числе, осуществления регламентированного выпуска транспорта на линию.

Категория слушателей: специалисты, осуществляющие контроль технического состояния транспортных средств, которые имеют образование не ниже среднего профессионального по специальности, которая не входит в состав укрупненной группы «Техника и технологии наземного транспорта».

Срок обучения: 256 часов.

Формы обучения: – очная; заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

Срок обучения: 256 часов

№ п/п.	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе		форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Нормативные правовые акты в сфере обеспечения безопасной эксплуатации транспорта	32	32	-	Тестирование
1.1	Нормативные правовые акты в сфере эксплуатации транспорта	16	16	-	Тестирование
1.2	Трудовое законодательство в сфере обеспечения безопасности дорожного движения перевозки пассажиров и грузов, экологические требования, требования пожарной безопасности и охраны труда	16	16	-	Тестирование
2	Классификация транспортных средств	40	40	-	Тестирование
2.1	Классификация транспортных средств	40	40	-	Тестирование
3	Технические требования, предъявляемые к транспортным средствам	72	72	-	Тестирование
3.1	Нормативные требования к техническому состоянию транспортных средств	42	42	-	Тестирование
3.2	Механические, визуальные и компьютерные методы диагностики технического состояния автотранспортных средств	30	30	-	Тестирование
4	Осуществление производственных процессов	68	68	-	Тестирование
4.1	Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств	32	32	-	Тестирование
4.2	Техническое обслуживание, ремонт и проверка технического состояния транспортных средств, работающих на газовом топливе	18	18	-	Тестирование

4.3	Проверка технического состояния транспортных средств и их агрегатов	18	18	-	Тестирование
5	Эксплуатация транспортных средств	40	40	-	Тестирование
5.1	Эксплуатация транспортных средств	40	40	-	Тестирование
6	Итоговая аттестация	4	-		Тестирование
	Всего часов:	256	252		

Содержание программы

Модуль 1. Нормативные правовые акты в сфере обеспечения безопасной эксплуатации транспорта

1.1. Нормативные правовые акты в сфере эксплуатации транспорта

Веб содержимое

Нормативные правовые акты в сфере эксплуатации транспорта

Федеральный закон от 8 ноября 2007 года N 259 ФЗ

Федеральный закон от 13 июля 2015 года N 220

Федеральный закон от 9 февраля 2007 года N 16 ФЗ

Федеральный закон от 13 июля 2015 года N 220

Постановления Правительства Российской Федерации

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 018 2011

Приказ Министерства транспорта РФ от 28 сентября 2015 г. N 287

1.2 Трудовое законодательство в сфере обеспечения безопасности дорожного движения перевозки пассажиров и грузов, экологические требования, требования пожарной безопасности и охраны труда

Веб содержимое

Трудовое законодательство в сфере обеспечения безопасности дорожного движения перевозки пассажиров и грузов

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г

Право работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда

Обязанности работника в области охраны труда

Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации»

Федеральный Закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных

Федеральный закон №69 «О пожарной безопасности»

Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 6 февраля 2018 г

Тестирование по разделу: "Нормативные правовые акты в сфере обеспечения безопасной эксплуатации транспорта"

Модуль 2. Классификация транспортных средств

2.1 Классификация транспортных средств

Веб содержимое

Классификация транспортных средств

Подразделение транспортных средств категорий М и N

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
(программы профессиональной переподготовки):
«Диспетчер автомобильного и городского
наземного электрического транспорта»

Цель программы дополнительного профессионального образования – освоение нового вида деятельности с присвоением квалификации (по выбору направления): специалист по наземным перевозкам, специалист-логист по наземному транспорту, транспортный аналитик, специалист по логистике на наземном транспорте.

Категория слушателей – лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование.

Срок обучения – 256 часов.

Формы обучения – очная; заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п.	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			Лекции	Практические занятия и семинары	
1.	Модуль 1. Транспортное право	40	38	-	-
2.	Модуль 2. Организация пассажирских перевозок на наземном транспорте	54	52	-	-
3.	Модуль 3. Автоматизированные системы управления автотранспортных предприятий	68	66	-	-
4.	Модуль 4. Организация движения (по видам транспорта)	48	46	-	Тестирование
5.	Модуль 5. Основные положения и требования по технике безопасности и охране труда на автомобильном транспорте	42	40	-	-
6.	Итоговая аттестация	4	-	-	Тестирование
	Всего часов	256	242		

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Программы профессионального обучения
(профессиональной переподготовки)
«Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения»

Цель - получения дополнительного профессионального образования в части освоения основного вида профессиональной деятельности специалиста: Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения.

Категория слушателей – лица, имеющие высшее профессиональное образование по специальностям, не входящим в укрупненную группу 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта".

Срок обучения - 256 часов.

Формы обучения – очная; заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п.	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			Лекции	Практические занятия и семинары	
1.	Модуль 1. Система управления безопасностью дорожного движения в ТДК России	30	30	-	Тестирование
2.	Модуль 2. Нормативно правовой аспект проблемы безопасности дорожного движения	30	30	-	Тестирование
3.	Модуль 3. Система сбора и обработки информации о дорожно-транспортных происшествиях (ДТП)	28	28	-	Тестирование
4.	Модуль 4. Дорожный фактор и безопасность дорожного движения	28	28	-	Тестирование
5.	Модуль 5. Проблемы надежности водителя	28	28	-	Тестирование
6.	Модуль 6. Организация работы по БД на транспортном предприятии	48	48	-	Тестирование
7.	Модуль 7. Поддержание и контроль состояния здоровья водителей	12	12	-	Тестирование
8.	Модуль 8. Техника безопасности и охрана труда на транспорте	20	20	-	Тестирование
9.	Модуль 9. Страхование на транспорте	20	20	-	Тестирование
10.	Модуль 10. Нормативно-правовые акты	8	8		
11.	Итоговая аттестация	4		-	Тестирование
	Итого:	256	252		

3. Содержание программы

Учебный план

программы повышения квалификации

«Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда руководителей и специалистов организаций»

Категория слушателей - группы смешанного состава, могущие включать:

1) руководителей и заместителей руководителей организаций, в том числе курирующих вопросы охраны труда, работодателей – физических лиц и индивидуальных предпринимателей;

2) специалистов служб охраны труда;

3) членов комиссий по проверке знаний требований охраны труда;

4) руководителей, специалистов, инженерно-технических работников, осуществляющих организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;

5) членов комитетов (комиссий) по охране труда;

6) уполномоченных (доверенных) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов.

Срок обучения – 40 часов

Форма обучения – очная, с отрывом от производства; заочная с применением электронного обучения

№	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
1.	Основы охраны труда	8	8	-
2.	Основы управления охраной труда в организации	10	10	-
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	8	8	-
4.	Социальная защита пострадавших на производстве	8	6	2
5.	Итоговая аттестация (проверка знаний требований охраны труда)	6	зачет	
	Итого:	40		

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОТНИКОВ 1 ГРУППЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ

Категория слушателей:

Группа 1:

работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя.

№ темы	Тема занятия	Кол-во часов
1.	Общие вопросы охраны труда.	1
2.	Законодательство по охране труда.	1
3.	Инструктажи и обучение по охране труда.	1
4.	Производственная санитария и личная гигиена.	0,5
5.	Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работы на высоте.	1
6.	Порядок предупреждения несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.	0,5
7.	Организация безопасного производства работ на высоте, требования к месту производства работ на высоте.	1
8.	Требования к средствам коллективной защиты, ограждениям, знакам безопасности.	0,5
9.	Безопасные методы и приемы производства работ на высоте.	1
10.	Требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.	0,5
11.	Требования безопасности, предъявляемые к инструментам, приспособлениям, оборудованию.	0,5
12.	Обязанности и действия при возникновении аварийных ситуаций.	0,5
13.	Пожарная безопасность.	0,5
14.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.	1
15.	Техника эвакуации и спасения пострадавших.	1
16.	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	0,5
17.	Практические занятия	16
18.	Экзамен	4
		32

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РАБОТНИКОВ 2 ГРУППЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ

Категория слушателей:

Группа 2:

бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов.

№ темы	Тема занятия	Кол-во часов
1.	Общие вопросы охраны труда.	1
2.	Законодательство по охране труда.	1
3.	Инструктажи и обучение по охране труда.	1
4.	Производственная санитария и личная гигиена.	0,5
5.	Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работы на высоте.	1
6.	Порядок предупреждения несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.	0,5
7.	Организация безопасного производства работ на высоте, требования к месту производства работ на высоте.	1
8.	Требования к средствам коллективной защиты, ограждениям, знакам безопасности.	0,5
9.	Безопасные методы и приемы производства работ на высоте.	1
10.	Требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.	0,5
11.	Требования безопасности, предъявляемые к инструментам, приспособлениям, оборудованию.	0,5
12.	Обязанности и действия при возникновении аварийных ситуаций.	0,5
13.	Пожарная безопасность.	0,5
14.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.	1
15.	Техника эвакуации и спасения пострадавших.	1
16.	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	0,5
17.	Практические занятия	16
18.	Экзамен	4
	Итого:	32

№ темы	Тема занятия	Кол- во часов
1.	Общие вопросы охраны труда.	1
2.	Законодательство по охране труда.	1
3.	Инструктажи и обучение по охране труда.	1
4.	Производственная санитария и личная гигиена.	1
5.	Вредные и опасные производственные факторы, характерные для работы на высоте.	1
6.	Порядок предупреждения несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.	1
7.	Организация безопасного производства работ на высоте, требования к месту производства работ на высоте.	2
8.	Требования к средствам коллективной защиты, ограждениям, знакам безопасности.	2
9.	Безопасные методы и приемы производства работ на высоте.	2
10.	Требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.	2
11.	Требования безопасности, предъявляемые к инструментам, приспособлениям, оборудованию.	1
12.	Обязанности и действия при возникновении аварийных ситуаций.	1
13.	Пожарная безопасность.	1
14.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.	1
15.	Техника эвакуации и спасения пострадавших.	1
16.	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	1
17.	Практические занятия	16
18.	Экзамен	4
	Итого:	40

2. Содержание программы

Учебный план программы повышения квалификации «Навыки оказания первой помощи пострадавшим от несчастных случаев на производстве»

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов	В том числе:	
			Теоретическое обучение	Практические занятия
1.	Общие сведения	0,5	-	-
2.	Внезапная остановка сердца. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца	3	1	2
3.	Первая помощь при кровотечениях	1	1	-
4.	Первая помощь при получении травм	1	0,5	-
5.	Первая помощь при поражении электрическим током и молнией	1	1	-
6.	Первая помощь при ожогах и обморожениях	0,5	0,5	-
7.	Первая помощь при отравлениях	0,5	0,5	-
8.	Первая помощь при утоплении	0,5	0,5	-
9.	Первая помощь при укусах	1	0,5	-
10.	Транспортировка пострадавших	0,5	0,5	-
11.	Аптечка для оказания первой помощи	0,5	0,5	
	Итоговая аттестация	6	зачет	
	Итого		16	

Учебно-тематический план
программы обучения
«Навыки оказания первой помощи
пострадавшим от несчастных случаев»
(для дошкольных и школьных учреждений)

Цель: обеспечение готовности работников образовательных организаций к оказанию первой помощи детям при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих жизни и здоровью.

Категория слушателей: работники образовательных организаций

Срок обучения: 16 часов

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, часов
1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи детям.	0,5
1.1	Правовые аспекты оказания первой помощи детям	
1.2	Организационные аспекты оказания первой помощи детям	
1.3	Психологическая поддержка пострадавших детей	
1.4	Последовательность мероприятий по оказанию первой помощи детям на месте происшествия.	
2.	Состав и назначение аптечки первой помощи	0,5
3.	Основы анатомии и физиологии детского возраста.	1
4.	Порядок осмотра пострадавших детей. Основные транспортные положения.	1
5.	Проведение базовой сердечно-легочной реанимации у детей разного возраста	1
5.1	Современная элементарная сердечно-легочная реанимация.	
5.2	Особенности проведения реанимационных мероприятий у детей при особых обстоятельствах	
6.	Оказание первой помощи при обструкции верхних дыхательных путей детям	1
7.	Ранения и кровотечения. Первая помощь при кровотечениях у детей	1
8.	Особенности оказания первой помощи при травмах и ранениях головы и шеи у детей	2
9.	Особенности оказания первой помощи при травмах и ранениях груди, живота и таза у детей	2
10.	Особенности оказания первой помощи при травмах и ранениях конечностей и позвоночника у детей	2
11.	Термические поражения. Ожоги. Солнечный и тепловой удары. Обморожение и ознобление. Особенности оказания первой помощи детям.	1
12.	Оказание первой помощи детям при различных неотложных состояниях (нарушение ясности сознания, обморок, припадок, острые аллергические состояния, отравления)	1
13.	Итоговая аттестация	2
	Итого:	16

3. Содержание программы

Учебный план

программы обучения

«Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях» (для образовательных организаций)

Цель: обеспечение готовности работников образовательных организаций к оказанию первой помощи детям при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих жизни и здоровью

Категория слушателей: работники образовательных организаций

Срок обучения: 16 часов

Форма обучения: очная;

очная, с применением дистанционных интернет-технологий

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, часов
1.	Общие правила оказания первой помощи	1
2.	Состояния, требующие проведения реанимационных мероприятий. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца	2
3.	Первая помощь при механических травмах и повреждениях (кровотечения, переломы, вывихи, ушибы)	2
4.	Первая помощь при поражении электрическим током	1
5.	Первая помощь при ожогах и обморожениях	1
6.	Первая помощь при укусах	1
7.	Первая помощь при отравлениях	2
8.	Транспортировка пострадавших	2
9.	Аптечка для оказания первой помощи	1
10.	Итоговая аттестация	2
	Итого:	16

3. Содержание программы

Учебный план
программы обучения
**«Навыки оказания первой помощи
пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии»**

Цель: обеспечение готовности работников организаций к оказанию первой помощи при несчастных случаях при ДТП

Категория слушателей: работники организаций, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом

Срок обучения: 8 часов

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, часов (лекции и практические занятия)
1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи детям	1
1.1	Общая характеристика ДТП	
1.2	Нормативно-правовая база оказания первой помощи	
1.3	Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи	
1.4.	Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших	
1.5	Извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии	
2.	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4
2.1	Основные признаки жизни у пострадавшего	
2.2	Особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии	
2.3	Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом	
3.	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2
3.1	Обзорный осмотр пострадавшего при ДТП	
3.2	Признаки кровотечения	
3.3	Понятие о травматическом шоке	
3.4	Подробный осмотр пострадавшего	
3.5	Травмы головы	
3.6	Травмы шеи	
3.7	Травмы груди	
3.8	Травмы живота и таза	
3.9	Травмы конечностей и позвоночника	

4.	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях	1
4.1	Транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	
4.2	Психологическая поддержка	
4.3	Ожоги	
4.4	Холодовая травма	
4.5	Отравления	
	Итого:	8

Раздел 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи детям

Тема 1.1 Общая характеристика ДТП

Понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП.

Тема 1.2 Нормативно-правовая база оказания первой помощи

Права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие «первая помощь»; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Тема 1.3 Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи

Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи - автомобильная, аптечка для оказания первой помощи работникам и др.); основные компоненты, их назначение.

Тема 1.4 Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения.

Тема 1.5 Извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии

Извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.

Раздел 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения

Тема 2.1 Основные признаки жизни у пострадавшего

Лицам, успешно освоившим программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Общие требования промышленной безопасности» (А.1)

№ п/п	Наименование темы занятия	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			Лекции	Практические занятия и семинары	
1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	4	4	-	Тестирование
2	Российское законодательство в области градостроительной деятельности	3	3	-	Тестирование
3	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	2	2	-	Тестирование
4	Организация деятельности предприятия в области промышленной безопасности	3	3	-	Тестирование
5	Лицензирование в области промышленной безопасности	2	2	-	Тестирование
6	Регистрация опасных производственных объектов	1	1	-	Тестирование
7	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	1	1	-	Тестирование
8	Экспертиза промышленной безопасности	1	1	-	Тестирование
9	Декларирование промышленной безопасности.	1	1	-	Тестирование

	Анализ опасности и риска				
10	Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте	3	3	-	Тестирование
11	Организация и функционирование системы управления промышленной безопасностью	1	1	-	Тестирование
12	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	3	3	-	Тестирование
13	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	3	3	-	Тестирование
14	Порядок расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах	2	2	-	Тестирование
15	Ответственность за нарушения требований законодательства в области промышленной безопасности	1	1	-	Тестирование
16	Итоговый контроль	1	-	-	Тестирование
	Итого:	32	31		

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
(программы повышения квалификации):
«Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются
подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов»
(Б. 9.3)

№ п/п.	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			Лекции	Практические занятия и семинары	
1	Законодательство Российской Федерации, устанавливающие требования к эксплуатации подъемных сооружений (ПС).	5	5	-	-
2	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию ПС в процессе эксплуатации ОПО	4	4	-	-
3	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам ОПО, осуществляющим эксплуатацию ПС	2	2	-	-
4	Монтаж и наладка ПС	3	3	-	-
5	Ремонт, реконструкция или модернизация ПС ОПО	3	3	-	-
6	Эксплуатация ПС ОПО	8	8	-	-
7	Оценка соответствия ПС, применяемых на ОПО, и экспертиза промышленной безопасности	3	3	-	-
8	Итоговый контроль	4			Тестирование
	Итого:	32	28		

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
(программы повышения квалификации):

**«Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей»
(Б. 9.4)**

№ п/п.	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе		Промеж уточная аттеста ция
			Лекции	Практические занятия и семинары	
1.	Законодательство Российской Федерации, устанавливающие требования к эксплуатации подъемных сооружений (ПС).	5	5	-	-
2.	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию ПС в процессе эксплуатации ОПО	4	4	-	-
3.	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам ОПО, осуществляющим эксплуатацию ПС	2	2	-	-
4.	Монтаж и наладка ПС	3	3	-	-
5.	Ремонт, реконструкция или модернизация ПС ОПО	3	3	-	-
6.	Эксплуатация ПС ОПО	8	8	-	-
7.	Оценка соответствия ПС, применяемых на ОПО, и экспертиза промышленной безопасности	3	3	-	-
8.	Итоговый контроль	4			Тестир ование
	Итого:	32	28		

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
(программы повышения квалификации):
«Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт,
реконструкция или модернизация подъемных сооружений,
применяемых на опасных производственных объектах»
(Б. 9.6)

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			Лекции	Практические занятия и семинары	
1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации.	3	3	-	-
2.	Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения	3	3	-	-
3.	Монтаж и наладка подъемных сооружений.	8	8	-	-
4.	Обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах.	8	8	-	-
5.	Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах. Организация сварочных работ. Контроль и оформление документации.	2	2	-	-
6.	Итоговый контроль	8		-	Тестирование
	Итого:	32	24	-	-

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
(программы повышения квалификации):
«Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются
сосуды, работающие под избыточным давлением»
(Б. 8.3)

№ п/п.	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			Лекции	Практические занятия и семинары	
1.	Действующие нормативно-технические и нормативные документы, регламентирующие специальные требования промышленной безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением	4	4	-	
1.1	Общие сведения	2	2	-	
1.2	Действующие нормативно-технические и нормативные документы, регламентирующие специальные требования промышленной безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением	2	2	-	
2.	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", в части требований к сосудам, работающим под избыточным давлением	35	35	-	
2.1	Общие положения	4	4	-	
2.2	Конструкция сосудов	4	4	-	
2.3	Изготовление, реконструкция, монтаж, наладка и ремонт	4	4	-	
2.4	Арматура, контрольно-измерительные приборы,	4	4	-	

	предохранительные устройства				
2.5	Установка, регистрация, техническое освидетельствование сосудов, разрешение на эксплуатацию	4	4	-	
2.6	Надзор, содержание, обслуживание и ремонт сосудов	6	6	-	
2.7	Дополнительные требования к цистернам и бочкам для перевозки сжиженных газов	5	5	-	
2.8	Дополнительные требования к баллонам	4	4	-	
3.	Итоговый контроль	1			Тестирование
	Итого:	40	39		

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
(программы повышения квалификации):
«Требования промышленной безопасности на объектах
газораспределения и газопотребления»

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего часов	В том числе		Промежуточная аттестация
			Лекции	Практические занятия и семинары	
1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации.	3	3		
2	Основные свойства природного газа. Преимущества и недостатки газового топлива. Теория горения газа.	2	2	-	-
3	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления.				
3.1	Технический регламент «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления». Термины и определения.	2	2	-	-
3.2	Идентификация сетей газораспределения и газопотребления.	4	4	-	-
3.3	Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления.	4	4	-	-
3.4	Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе проектирования.	4	4	-	-
3.5	Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта.	4	4	-	-
3.6	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления, включая техническое обслуживание, текущие ремонты, консервацию и ликвидацию.	6	6	-	-
3.7	Газоопасные работы	6	6	-	-

4	Итоговое тестирование	5	-	-	Тестирование
5	Итого:	40	39		

3. Содержание программы

Учебный план

программы повышения квалификации

«Основы теплоэнергетики для лиц, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок (в том числе котельных установок)»

Цель: повышение квалификации теплоэнергетического персонала.**Категория слушателей:** управленческий персонал и специалисты, не имеющие специального теплоэнергетического образования, выполняющие функцию ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок.**Срок обучения:** 72 часа**Форма обучения:** очная**Режим занятий:** при очной форме обучения не более 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов	В том числе:	
			Теоретическое обучение	Практические занятия
1.	Основные сведения по теплотехнике, гидравлике	6	6	-
2.	Краткие сведения по материаловедению	1	1	-
3.	Основы теплоснабжения. Теплопотребляющие установки	2	2	-
4.	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Системы горячего водоснабжения	11	11	-
5.	Оборудование систем теплопотребления и тепловых пунктов. Теплообменные аппараты	6	6	-
6.	Тепловые сети	2	2	-
7.	Контрольно-измерительные приборы и автоматизация систем теплопотребления, предохранительные устройства	2	2	-
8.	Основы эксплуатации тепловых энергоустановок. Обязанности ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок	4	4	-
9.	Требования по подготовке систем теплоснабжения к отопительному периоду	1	1	-
10.	Энергетическое топливо и его сжигание	6	6	-
11.	Тепловые схемы котельных	2	2	-
12.	Топочные устройства, хранение и подготовка топлива	4	4	-
13.	Паровые и водогрейные котлы. Вспомогательное оборудование. Трубопроводы. Содержание и обслуживание котлов	14	14	-

14.	Водоподготовка и водный режим	4	4	-
15.	Приборы безопасности. Средства измерений, автоматического контроля и регулирования	3	3	-
	Итоговая аттестация	4	зачет	
	Итого	72		

Раздел 1 Основные сведения по теплотехнике, гидравлике

Понятие теплоты, количество теплоты, тепловая нагрузка или мощность, единицы их измерения. Рабочее тело и основные параметры его состояния. Давление и разрежение, температура, удельный объем или плотность, теплоемкость, единицы их измерения. Соотношение между единицами различных систем измерения.

Основные способы передачи тепла (теплопроводность, конвекция, излучение). Теплопередача между стенкой и жидкостью (газом). Коэффициенты теплопроводности, теплоотдачи и теплопередачи. Свойства воды и водяного пара. Испарение, кипение, конденсация. Точка росы. насыщенный и перегретый пар.

Гидростатика (гидростатическое давление, основное уравнение гидростатики), гидродинамика (основные понятия). Трубопроводы, гидравлический расчет.

Раздел 2 Краткие сведения по материаловедению

Общие требования к материалам, применяемым при изготовлении и ремонте трубопроводов. Общие требования к материалам, применяемым при изготовлении и ремонте котлов и трубопроводов.

Теплоизоляционные, огнеупорные, прокладочные, набивочные, уплотнительные и другие материалы, их марки, области применения, технические характеристики.

Раздел 3 Основы теплоснабжения. Теплопотребляющие установки

Потребление тепловой энергии. Виды тепловых нагрузок. Сезонные тепловые нагрузки. Круглогодичные тепловые нагрузки. Системы теплоснабжения. виды систем теплоснабжения. Присоединение потребителей тепловой энергии к теплоисточникам. Паровые и водяные схемы теплоснабжения. Схемы тепловых сетей. Теплопотребляющие установки.

Раздел 4 Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Системы горячего водоснабжения

Технические требования. Основы теплового расчета систем отопления и вентиляции. Расчетная максимальная тепловая нагрузка зданий различного типа на отопление и вентиляцию. Расчетные климатологические данные. Расчетные температуры внутреннего воздуха. Допустимые температуры поверхности нагревательных приборов и температуры теплоносителя для систем отопления различного типа. Удельные тепловые характеристики зданий на отопление и вентиляцию. Расчет годовой потребности тепловой энергии на отопление и вентиляцию. Нормативы теплопотребления на отопление. Снижение платы за некачественное теплоснабжение на нужды отопления.

Классификация систем горячего водоснабжения. Технические требования. Основы теплового расчета систем горячего водоснабжения. Тепловая нагрузка потребителей на горячее водоснабжение. Допустимые температуры горячей воды для различных систем горячего водоснабжения. Расчет годовой потребности тепловой энергии на горячее водоснабжение. Нормативы теплопотребления на горячее водоснабжение населения. Снижение платы за некачественное теплоснабжение на нужды горячего водоснабжения.

3. Содержание программы

Учебный план

программы повышения квалификации

«Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт лифтов»

Категория слушателей – специалисты, ответственные за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту лифтов; специалисты, ответственные за организацию эксплуатации лифтов

Срок обучения – 16 часов

Форма обучения – очная, с отрывом от производства

№	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
1.	Общие требования нормативно-технической документации	2	2	-
2.	Оборудование лифтов	4	4	-
3.	Оценка соответствия лифта требованиям Технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов»	2	2	-
4.	Организация безопасной эксплуатации, технического обслуживания и ремонта лифтов	6	6	-
5.	Итоговая аттестация	2	зачет	
	Итого:	16		

Учебный план
программы обучения
«Безопасная эксплуатация газового хозяйства низкого давления»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего ¹ , часов	В том числе	
			Теория, часов	Практические занятия, часов
1	Вводное занятие	0,5	0,5	-
2	Физико-химические свойства горючих газов	1	1	-
3	Горение газа в газовых приборах и способы образования газозвдушной смеси	1	1	-
4	Устройство и эксплуатация внутренних газопроводов	2	2	
5	Устройство, содержание и эксплуатация газового оборудования предприятий непроизводственного характера	2	2	-
6	Устройство и эксплуатация дымоходов и вентиляции в газифицированных помещениях	2	2	-
7	Нормативная база. Технический регламент о безопасности сетей газораспределение и газопотребления	2	2	
8	Обеспечение требований охраны труда в газовом хозяйстве организаций.	1,5	1,5	-
	Итоговая аттестация	4		
	Итого часов:		16	

1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Подготовка руководителей и специалистов в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (далее – Программа) разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников, специалистов, а также лиц, не являющихся руководящими работниками и специалистами, (далее – Слушателей), в должностные обязанности которых определены обязательные требования к наличию квалификации в области гражданской обороны.

Цель Программы: получение слушателями компетенции по организации и выполнению мероприятий по защите населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного характера и военных действиях.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная.

Режим занятий: при очной форме обучения не более 8 часов в день.

Периодичность обучения: не реже 1 раза в 5 лет.

Рекомендуемая литература актуализируется на момент проведения занятий.

2. Содержание программы

Учебный план

программы повышения квалификации

«Подготовка руководителей и специалистов в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

№ п/п	Наименование разделов	Всего, часов	В том числе:	
			Теоретическое обучение	Практические занятия
1.	Законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности	8	8	-
2.	Опасности, возникающие при ведении военных действий или в следствии этих действий	7	7	-
3.	Основные мероприятия гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) по защите населения	7	7	-
4.	Действия работников организаций в чрезвычайных ситуациях техногенного характера и при угрозе и в случае совершения террористического акта	7	7	-
5.	Действия работников организаций в чрезвычайных ситуациях природного характера	6	6	-
6.	Действия работников организаций в условиях негативных и опасных факторов бытового характера	6	6	-

7.	Порядок создания и применения спасательных служб и нештатных аварийно-спасательных формирований	7	7	-
8.	Организация гражданской обороны на объекте. Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка плана гражданской обороны и защиты населения	8	8	-
9.	Виды учений и тренировок. Организация и проведение. Сущность и цели КШУ. Подготовка, разработка учебно-методической документации. Методика проведения	6	6	-
10.	Примерный перечень документов по вопросам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, рекомендуемых для разработки в муниципальных образованиях и на объектах. Макеты документов по ГОиЧС	6	6	
	Итоговая аттестация	4		зачет
	Итого		72	

Тематический план

темы	Наименования тем	Часы
1	Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения	2
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий	2
3	Пожарная опасность организации	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация	4
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации	2
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	5
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2
9	Практическое занятие	4
	Зачет	1

Итого:

28 часов

Тема 1. Введение

Статистика, причины и последствия пожаров. Основные причины пожаров. Задачи пожарной профилактики.

Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69 - ФЗ «О пожарной безопасности». Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04. 2012г. № 390 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 12.12.2007 №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». РД 153-34.0-03.301-00 от

Тематический план

№ темы	Наименования тем	Часы
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов	1
3	Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	1
4	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках	1
5	Газосварочные и электросварочные работы	2
6	Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска	1
7	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	1
8	Действия при пожаре	1
9	Практическое занятие	1
	Зачет	1

Итого:

11 часов

Программа обучения

Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Федеральный закон от 21.12.1г. № ФЗ «О пожарной безопасности». Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012г. №390 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 12.12.2007 №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». Приказ Минтопэнерго Российской Федерации от 19.02.2000г. № 49 «Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ».

РД 153-34.0-03.301-00 «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий». Типовые инструкции по организации безопасного ведения