## дополнительной профессиональной образовательной программы «Программа обучения работодателей и работников вопросам охраны труда»

#### Цели и задачи:

Настоящая программа предназначена для обучения по охране труда вопросам охраны труда слушателей смешанного состава (руководителей и специалистов организаций, работников рабочих профессий).

#### Нормативный срок освоения программы:

Продолжительность обучения - 40 часов.

Учебный план и программа содержит тематический план учебных занятий, список нормативных правовых актов по охране труда, список рекомендуемой литературы.

**Форма обучения:** Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

Режим занятий: 8 ч в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1.	Основы охраны труда	8
2.	Основы управления охраной труда в организации	8
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	8
4.	Социальная защита пострадавших на производстве	8
5.	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	8
	итого:	40

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

## дополнительной профессиональной образовательной программы «Охрана труда и безопасность технологических процессов и производств» (Повышение квалификации)

#### Цели и задачи:

Настоящая программа предназначена для обучения по охране труда (повышения квалификации), вопросам охраны труда следующей категории слушателей:

- руководителей и специалистов организаций;
- членов комиссий по проверке знаний требований охраны труда в организации;
- работников, на которых приказом работодателя возложены функции специалиста по охране труда;
- иные категория слушателей.

#### Нормативный срок освоения программы:

72 академических часа. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут

#### Форма обучения:

- очная (с отрывом от работы),
- очно-заочная (с частичным отрывом от работы),
- с применением дистанционных технологий (без отрыва от работы).

Режим занятий: 6-8 академических часов в день.

Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1.	Основы охраны труда	16
2.	Основы управления охраной труда в организации	16
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	16
4.	Социальная защита пострадавших на производстве	16
5.	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	8
	итого:	40

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

## дополнительной профессиональной образовательной программы переподготовки в области охраны труда «Программа профессиональной переподготовки специалистов по охране труда»

Цель обучения: переподготовка специалистов в области охраны труда

**Виды деятельности выпускника:** внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда; мониторинг системы управления охраной труда; планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда

Уровень квалификации: 6

**Категория слушателей**: специалисты с высшим или средним профессиональным образованием

Срок обучения: 256 ч

Форма обучения: Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного

обучения.

Режим занятий: 8 ч в день

№ п/п	Наименование учебных предметов	Всего часов*	Форма контроля знаний
1.	Общепрофессиональные дисциплины	90	-
1.1.	Государственное регулирование в сфере охраны труда	16	зачет
1.2.	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	22	зачет
1.3.	Основы педагогики и психологии	16	зачет
1.4.	Управление персоналом в области охраны труда	16	зачет
1.5.	Система управления охраной труда	20	зачет
2.	Специальные дисциплины	120	-
2.1.	Производственная санитария и гигиена труда	14	зачет
2.2.	Производственный травматизм	10	зачет
2.3.	Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	14	зачет
2.4.	Специальная оценка условий труда	14	зачет
2.5.	Предоставление гарантий и компенсаций за работу с вредными и (или) опасными условиями труда.	6	зачет

2.6.	Коллективные и индивидуальные средства защиты работников	8	зачет
2.7.	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	8	зачет
2.8.	Мониторинг системы управления охраной труда	16	зачет
2.9.	Безопасность производственных процессов и оборудования	18	зачет
2.10.	Оценка и управление профессиональными рисками	12	зачет
3.	Стажировка	40	-
	Итоговая аттестация	6	итоговая аттестационная работа
	итого:	256	6

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

# КУРСОВ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ, МАСТЕРОВ, БРИГАДИРОВ, РУКОВОДИТЕЛЕЙ СТАЖИРОВОК, ДОПУСКАЕМЫХ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ НА ВЫСОТЕ (1, 2 ГРУППЫ)

**Цель:** обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа; допуск к выполнению работ на высоте

**Категория слушателей:** работники 1 группы (работники, выполняющие работы на высоте в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя) и работники 2 группы (мастера, бригадиры, руководители стажировок назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями работ на высоте)

**Форма обучения:** Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения.

Срок обучения: 40 ч

Режим занятий: 8 ч в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
	Теоретическое обучение	
1.	Общие требования охраны труда. Общие положения правил по охране труда при работах на высоте.	4
2.	Требования к работникам, допускаемым к работе на высоте, а также мастерам, бригадирам, руководителям стажировок и ответственным исполнителям, назначаемым по наряду-допуску на производство работ на высоте	4
3.	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска	4
4.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям, производственным площадкам, оборудованию и механизмам	8

5.	Требования к применению средств индивидуальной защиты и систем обеспечения безопасности работ на высоте	8
6.	Требования безопасности при выполнении работ на высоте	8
	Консультация	1
	Экзамен	3
	итого:	40

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

\*По окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работодатель обеспечивает проведение стажировки работников. Продолжительность стажировки устанавливается работодателем (уполномоченное им лицо) исходя из ее содержания и составляет не менее двух рабочих дней (смен).

(«Правила по охране труда при работе на высоте», утв. приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 28 марта 2014 года № 155н).

## КУРСОВ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ, МАСТЕРОВ, БРИГАДИРОВ, РУКОВОДИТЕЛЕЙ СТАЖИРОВОК, ДОПУСКАЕМЫХ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ НА ВЫСОТЕ (3 группа )

Цель: подготовка в области организации и проведения работ на высоте

**Категория слушателей:** работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей, составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; специалисты, проводящие обучение работам на высоте, а также члены аттестационных комиссий, созданных приказом руководителя организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, или проверку знаний работников; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ); работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте (работники 3 группы).

Форма обучения: Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения.

Срок обучения: 40 ч

Режим занятий: 8 ч в день

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1.	Общие требования охраны труда. Общие положения правил по охране труда при работах на высоте.	4
2.	Требования к работникам, допускаемым к работе на высоте, а также ответственным за организацию и проведение работ на высоте	4
3.	Обеспечение безопасности работ на высоте	2
4.	Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска	4
5.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным	8

	помещениям, производственным площадкам, оборудованию и механизмам	
6.	Требования к применению средств индивидуальной защиты и систем обеспечения безопасности работ на высоте	8
7.	Требования безопасности при выполнении работ на высоте	6
	Консультация	1
	Экзамен	3
	ИТОГО:	40

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

\*По окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работодатель обеспечивает проведение стажировки работников. Продолжительность стажировки устанавливается работодателем (уполномоченное им лицо) исходя из ее содержания и составляет не менее двух рабочих дней (смен).

(«Правила по охране труда при работе на высоте», утв. приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 28 марта 2014 года № 155н).

#### «Пожарно-технический минимум для воспитателей дошкольных учреждений»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 9 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие	0,5
	требования пожарной безопасности к дошкольным учреждениям	
2	Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям	0,5
3	Требования пожарной безопасности к территориям	0,5
4	Противопожарное оборудование и инвентарь. Первичные	0,5
	средства пожаротушения	
5	Действия служащих дошкольных учреждений при пожаре	1
6	Обучение детей дошкольного возраста пожаробезопасному	3
	поведению	
7	Практическое занятие	2
8	Зачет	1
	Итого	9

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

## «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 14 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

Группы формируются из расчета требований санитарных правил к помещениям. Оптимальный состав групп: 12-15 человек. Допускается объединять обучение с группами иных программ пожарно-технического минимума.

.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности организаций бытового обслуживания	4
3	Меры пожарной безопасности в организациях бытового обслуживания	4
4	Первичные средства пожаротушения. Противопожарная защита объектов. Действия рабочих при возникновении пожара	2
5	Практическое занятие	2
6	Зачет	1
7	Итого	14

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

«Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Продолжительность обучения по программе: 14 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие	1
	требования пожарной безопасности	
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной	4
	безопасности организаций общественного питания, баз и складов	
3	Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий,	4
	сооружений организаций торговли и общественного питания, баз	
	и складов	
4	Первичные средства пожаротушения, действия в случае	2
	возникновения пожара	
5	Практическое занятие	2
6	Зачет	1
	Итого	14

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

### «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 10 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	1
3	Меры безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей	2
4	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара, вызов пожарной команды	3
5	Практическое занятие	2
6	Зачет	1
	Итого	10

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

«Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Продолжительность обучения по программе: 14 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие	1
	требования пожарной безопасности	
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной	4
	безопасности театрально-зрелищных и культурно-	
	просветительских учреждений	
3	Меры безопасности театрально-зрелищных и культурно-	4
	просветительских учреждений	
4	Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения	2
	пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при	
	возникновении пожара и вызов пожарной охраны	
5	Практическое занятие	2
6	Зачет	1
	Итого	14

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

## «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 16 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ	2
3	Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения	6
4	Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждений и общеобразовательных школах	2
5	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	1
6	Практическое занятие	2
7	Зачет	1
	Итого	16

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий.

## «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 14 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности лечебных учреждений	4
3	Меры безопасности лечебных учреждений	4
4	Первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной команды	2
5	Практическое занятие	2
6	Зачет	1
	Итого	14

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий.

## «Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

## **Продолжительность обучения по программе:** 8 часов **Форма обучения:**

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие	1
	требования пожарной безопасности	
2	Организационные противопожарные мероприятия в жилом доме.	3
3	Первичные средства тушения пожаров. Действия рабочих,	1
	служащих, квартиросъемщиков и членов их семей при пожаре	
4	Практическое занятие	2
5	Зачет	1
	Итого	8

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий.

#### «Пожарно-технический минимум для киномехаников»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 7 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Общие сведения о пожарах. Правила пожарной безопасности	0,5
2	Требования пожарной безопасности к помещениям проведения	1,5
	киносеансов, к помещениям киноаппаратного комплекса, при	
	демонстрации кинофильмов в учебных, лечебных учреждениях и	
	других помещениях	
3	Меры пожарной безопасности при эксплуатации	1
	кинотехнического и электротехнического оборудования	
4	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок	1
	использования их при пожаре	
5	Действия при пожаре	1
6	Практическое занятие	2
7	Зачет	1
	Итого	7

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

#### «Пожарно-технический минимум для газоэлектросварщиков»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 11 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ	1
3	Причины возникновения пожаров, меры предупреждения	1
4	Особенности пожарной опасности при ведении огневых работ во взрывопожраопасных объектах и установках	1
5	Газосварочные и электросварочные работы	2
6	Постоянные и временные посты. Порядок оформления нарядадопуска	1
7	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	1
8	Действия при пожаре	1
9	Практическое занятие	2
10	Зачет	1
	Итого	9

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий.

### «Пожарно-технический минимум для механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 9 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Общие меры пожарной безопасности на сельскохозяйственных объектов и в жилых домах	2
3	Меры пожарной безопасности на рабочем месте	2
4	Средства пожаротушения и сигнализации. Действия механизаторов, рабочих и служащих при пожаре	1
5	Практическое занятие	2
6	Зачет	1
	Итого	9

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий.

## «Пожарно-технический минимум для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 18 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Введение. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
	-	
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной	2
	безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и	
	фермерских хозяйствах	
3	Требования пожарной безопасности объектов и территорий	4
	сельскохозяйственного назначения	
4	Противопожарная защита объектов сельского хозяйства	4
5	Методика проведения занятий по программе пожарно-	2
	технического минимума с рабочими, специалистами, служащими и	
	механизаторами объектов сельскохозяйственного производства и	
	фермерских хозяйств	
6	Практическое занятие	2
7	Зачет	1
	Итого	18

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

«Пожарно-технический минимум для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организаций и руководителей подразделений организаций»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Продолжительность обучения по программе: 7 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям	2
2	Технические средства пожаротушения, противопожарный инвентарь	1
3	Действия при пожаре	1
4	Практическое занятие	2
5	Зачет	1
	Итого	7

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

#### «Пожарно-технический минимум для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 11 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	1
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности вновь строящихся и реконструируемых объектов	2
3	Меры пожарной безопасности на вновь строящихся и реконструируемых объектов	4
4	Первичные средства пожаротушения. Действия рабочих, специалистов и служащих при возникновении пожаров	2
7	Практическое занятие	2
8	Зачет	1
	Итого	11

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

## «Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 14 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Введение. Правила пожарной безопасности	1
2	Пожарная опасность организации	4
3	Организационно-технические основы обеспечения пожарной	4
	безопасности на предприятии	
4	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2
7	Практическое занятие	2
8	Зачет	1
	Итого	14

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

## «Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 11 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	1
2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения.	2
3	Требования пожарной безопасности	4
4	Общие сведения о противопожарной защите организаций	1
5	Действия при пожаре	1
7	Практическое занятие	2
8	Зачет	1
	Итого	11

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

## «Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств»

#### Цели и задачи обучения:

Целью обучения специалистов организации в области пожарной безопасности является повышение противопожарной культуры, способствующей стабилизации обстановки в Российской Федерации в области пожарной безопасности на производстве и в быту.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

#### Продолжительность обучения по программе: 28 часов.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Состав групп обучения:

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
1	Введение. Законодательная база в области пожарной	2
	безопасности	
2	Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах	2
	веществ и материалов, пожарной опасности зданий	
3	Пожарная опасность организации	4
4	Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных	4
	работ и при хранении веществ и материалов. Основная	
	нормативная документация	
5	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации	2
6	Общие сведения о системах противопожарной защиты в	2
	организации	
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в	5
	организации	
8	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах	2
9	Практическое занятие	4
10	Зачет	1
	Итого	28

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

#### Программы «Подготовка электротехнического (электротехнологического) персонала на И группу допуска по электробезопасности»

#### Цели и задачи:

Настоящая Программа направлена на обучение, повышение квалификации и подготовку к последующей аттестации для присвоения II группы по электробезопасности ответственным за электрохозяйство, членам аттестационных комиссий, а также электротехническому (электротехнологическому) персоналу, непосредственно организующему и проводящему работы на электроустановках потребителей.

#### Форма обучения:

очно-заочная.

**Продолжительность обучения по программе:** II группа по электробезопасности на базе среднего образования (отсутствия среднего образования) – не менее 72 часов

<b>№</b>	Наименование разделов и тем	Часы по группам ЭБ	
п/п		II	II*
1	2	3	
1	Общие требования энергетической безопасности.	2	2
2	Основы электробезопасности	4	8
3	Требования к организации эксплуатации электроустановок	4	8
4	Средства защиты при работе в электроустановках (до и выше 1000В)	2	6
5	Электроинструмент	2	6
6	Электрооборудование и электроустановки общего назначения	2	4
7	Электроустановки специального назначения	2	4
8	Электрические машины.	2	6
9	Нормы и правила охраны труда при работе в электроустановках	2	8
10	Обеспечение пожарной безопасности электроустановок потребителей.	2	8
11	Оказание первой помощи пострадавшим от действия электрического тока и других несчастных случаев	2	8
12	Экзамен	2	4
	Итого	28	72

### Программы «Подготовка электротехнического (электротехнологического) персонала на III группу допуска по электробезопасности»

#### Цели и задачи:

Настоящая Программа направлена на обучение, повышение квалификации и подготовку к последующей аттестации для присвоения III группы по электробезопасности ответственным за электрохозяйство, членам аттестационных комиссий, а также электротехническому (электротехнологическому) персоналу, непосредственно организующему и проводящему работы на электроустановках потребителей.

#### Форма обучения:

очно-заочная.

#### Продолжительность обучения: 40 часов

	Vē	Наименование темы, раздела	Всего
П	/п		часов
1		Управление электрохозяйством.	
	1.1.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок.	1
	1.2.	Система управления электрохозяйством.	2
2.		Устройство электроустановок.	
,	2.1.	Основные положения электротехники.	2
,	2.2.	Общие положения правил устройства электроустановок.	2
,	2.3.	Электрооборудование жилых и общественных зданий.	2
,	2.4.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и	2
3.		электрических сетей. Передвижные электроустановки.	
	2.1	Эксплуатация электроустановок потребителей.	2
_	3.1.	Техническая эксплуатация электроустановок.	2
	3.2.	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок.	2
4.		Способы и средства защиты в электроустановках.	
4	4.1.	Способы защиты в электроустановках.	2
4	4.2.	Средства защиты в электроустановках.	2
5.		Учёт энергии и энергосбережения.	
	5.1.	Пользование электроэнергией.	2
	5.2.	Учёт электроэнергии.	2
	5.3.	Энергосбережение.	1
6.		Обеспечение безопасности в электроустановках.	
	6.1.	Охрана труда работников организаций.	2
	6.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок.	2
(	6.3.	Охрана труда при работе с электроинструментом и машинами.	1
(	6.4.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках.	2
(	6.5.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках.	1
(	6.6.	Пожаро-взрывобезопасность в электроустановках.	
7.		Оказание первой помощи пострадавшим.	
	7.1.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека.	1
_	7.2.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях.	1
8.		Экзамен.	4
		ΝΤΟΓΟ	40

### Программы «Подготовка электротехнического (электротехнологического) персонала на на IV-V группу допуска по электробезопасности»

Настоящая Программа направлена на обучение, повышение квалификации и подготовку к последующей аттестации персонала для присвоения IV-V групп по электробезопасности ответственным за электрохозяйство, членам аттестационных комиссий, а также электротехническому персоналу, непосредственно организующему и проводящему работы на электроустановках потребителей.

Форма обучения: очно-заочная

Продолжительность обучения – 40 часов.

№ п/п	Наименование темы, раздела	Кол-во часов
1	Управление электрохозяйством.	часов
1.1.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок.	1
1.2.	Система управления электрохозяйством.	2
2.	Устройство электроустановок.	
2.1.	Основные положения электротехники.	2
2.2.	Общие положения правил устройства электроустановок.	2
2.3.	Электрооборудование жилых и общественных зданий.	2
2.4.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки.	2
3.	Эксплуатация электроустановок потребителей.	
3.1.	Техническая эксплуатация электроустановок.	2
3.2.	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок.	2
4.	Способы и средства защиты в электроустановках.	
4.1.	Способы защиты в электроустановках.	2
4.2.	Средства защиты в электроустановках.	2
5.	Учёт энергии и энергосбережения.	
5.1.	Пользование электроэнергией.	2
5.2.	Учёт электроэнергии.	2
5.3.	Энергосбережение.	1
6.	Обеспечение безопасности в электроустановках.	
6.1.	Охрана труда работников организаций.	2
6.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок.	2
6.3.	Охрана труда при работе с электроинструментом и машинами.	1
6.4.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках.	2
6.5.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках.	1
6.6.	Пожаро-взрывобезопасность в электроустановках.	
7.	Оказание первой помощи пострадавшим.	
7.1.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека.	1
7.2.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях.	1
8.	Экзамен.	4
	ИТОГО	40

#### «Оказание первой помощи пострадавшим при несчастном случае»

#### Цели и задачи:

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ, Федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан», Постановления Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций", Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 5 марта 2011 г. N 169н "Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам", Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012 г. N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи" с целью обучения работников предприятий приемам оказания первой помощи на производстве, приобретения слушателями соответствующих навыков и умений оказания первой помощи пострадавшим при несчастном случае.

#### Форма обучения:

Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

#### Продолжительность обучения по программе:

8 часов.

№ n/n	Наименование темы	Теория (час)*
1.	Общие сведения	0.5
2.	Внезапная остановка сердца. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца	1
3.	Первая помощь при кровотечениях	0.5
4.	Первая помощь при получении травм. Инородные тела верхних дыхательных путей	1
5.	Первая помощь при поражении электрическим током и молнией	1
6.	Первая помощь при ожогах и обморожениях	0.5
7.	Первая помощь при отравлениях	0.5
8.	Первая помощь при утоплении	0.5
9.	Первая помощь при укусах.	0.5
10.	Транспортировка пострадавших	0.5
11.	Аптечка для оказания первой помощи	0.5
12.	Отработка практических навыков на тренажере	1
	Итого:	8

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

## Программы повышения квалификации руководителей и специалистов «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

**Цель обучения**: повышение квалификации в области обеспечения экологической безопасности

**Категория слушателей**: специалисты с высшим образованием, руководящие работники высшего и среднего звена

Срок обучения: 72 ч

**Форма обучения**: очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

Режим занятий: 8 ч в день

<b>№</b> п/п	Наименование учебных предметов	Всего часов*
1.	Общепрофильный цикл	
1.1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	4
1.2.	Экономическое развитие. Экологический фактор	4
1.3.	Экологический контроль	4
1.4.	Экологический менеджмент и внутренний аудит на предприятии	4
2.	Специальный цикл	
2.1.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	4
2.2.	Особенности обеспечения экологической безопасности на предприятии	2
3.	Стажировка	II.
3.1.	Стажировка на рабочем месте	42
	Итоговая аттестация	8
	итого:	72

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

#### Программы для подготовки лиц по направлению

#### «Право работы с отходами I-IV классов опасности»

**Цель Программы** - совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с опасными отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Категория слушателей – руководители и специалисты предприятий и организаций.

Срок обучения – 112 учебных часов.

Форма обучения – с отрывом от производства.

Режим занятий – 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего
11/11	панменование разделов и дисциплин	часов
1.	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской	11
	Федерации. Государственный надзор. Функции Росприроднадзора	
2.	Обращение с отходами производства и потребления	21
3.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	15
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14
5.	Лабораторно - аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	10
6.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	5
7.	Лицензирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления	4
8.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	4
9.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия.	4
10.	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	4
11.	Транспортирование отходов I-IV классов опасности	4
12.	Использование и обезвреживание отходов.	8
13.	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	7
	Итоговый контроль знаний	1
	Итого	112

## ДЛЯ ПРЕДАТТЕСТАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ОСНОВАМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Цель обучения** — подготовка к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов по основам промышленной безопасности (область аттестации А.1. в соответствии с приказом Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233).

Категория слушателей – руководители и специалисты организаций

Срок обучения – 26 часов

**Форма обучения** — Очная, очно-заочная, заочная с применением технологий дистанционного обучения

Режим занятий – 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности		12
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	2
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	2
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	2
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	2
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	2
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.7	Техническое регулирование.	1

	БЛОК 2. Общие требования промышленной безопасности	13
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	2
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	2
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	2
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	2
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	2
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	2
	Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
	итого:	26

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

## ПРЕДАТТЕСТАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ СИСТЕМЫ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ

**Цель обучения** - подготовка к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих системы газораспределения и газопотребления (область аттестации **Б.7.1**, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233).

**Категория слушателей** - руководители и специалисты организаций, эксплуатирующих системы газораспределения и газопотребления

Срок обучения -30 ч.

Форма обучения — очная, очно-заочная, с применением дистанционных технологий

Режим занятий - 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
БЛ	ОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической	7
	безопасности	-
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.7	Техническое регулирование.	1
	БЛОК 2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1

2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
БЛОК	3. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	16
3.1	Российское законодательство в области газораспределения и газопотребления	1
3.2	Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления	2
3.3	Требования к организациям, осуществляющим деятельность по эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления	2
3.4	Требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления	2
3.5	Специальные требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций	3
3.6	Специальные требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок	3
3.7.	Требования к выполнению газоопасных работ	2
	Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
	итого:	30

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующие объекты, использующие сжиженные углеводородные газы.

**Цель обучения** — подготовка подготовки к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты, использующие сжиженные углеводородные газы (область аттестации **Б.7.2**, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

**Категория слушателей** – руководители и специалисты организаций, эксплуатирующих объекты, использующие сжиженные углеводородные газы

Срок обучения – 27 ч

Форма обучения – с отрывом от производства.

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов*
	1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической сности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.7	Техническое регулирование.	1

БЛОК	2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
	З. Специальные требования промышленной безопасности к уатации объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	12
3.1	Российское законодательство в области эксплуатации опасных производственных объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	1
3.2	Требования к организациям, осуществляющим деятельность по эксплуатации опасных производственных объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	1
3.3	Требования к первичной подаче газа на объекты, использующие сжиженные углеводородные газы, и к проведению пусконаладочных работ	1
3.4	Требования к эксплуатации объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	3
3.5	Требования промышленной безопасности при организации ремонтных работ на объектах, использующих сжиженные углеводородные	2
3.6	Требования к проведению сливо-наливных операций	2
3.7.	Требования к проведению газоопасных и огневых работ	2
	Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
	итого:	27

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование сетей газораспределения и газопотребления.

**Цель обучения** — подготовка к подготовки к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование систем газораспределения и газопотребления (область аттестации **Б.7.6**, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

**Категория слушателей** – руководители и специалисты организаций, осуществляющих проектирование сетей газораспределения и газопотребления

Срок обучения – 36 ч

Форма обучения – с отрывом от производства

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
БЛОК безопа	1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической сности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1

1	Техническое регулирование.	1
БЛОН	2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
	3. Специальные требования промышленной безопасности к тированию сетей газораспределения и газопотребления	15
3.1	Российское законодательство в области газораспределения и	
	газопотребления.	2
3.2	газопотребления. Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления	2
3.2		
	Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления  Требования к организациям, осуществляющим деятельность по	3
3.3	Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления  Требования к организациям, осуществляющим деятельность по проектированию сетей газораспределения и газопотребления  Требования к проектированию сетей газораспределения и	2
3.3	Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления  Требования к организациям, осуществляющим деятельность по проектированию сетей газораспределения и газопотребления  Требования к проектированию сетей газораспределения и газопотребления	3 2 6

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, осуществляющих технический надзор, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления.

**Цель обучения** — подготовка к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов организаций, осуществляющих технический надзор, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления (область аттестации **Б.7.8**, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

**Категория слушателей** – руководители и специалисты организаций, осуществляющих технический надзор, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления

Срок обучения -30 ч

Форма обучения – с отрывом от производства.

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
	1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической сности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области	1

	Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)  ИТОГО:	30
	TT	
3.6	Технический надзор при строительстве, техническом перевооружении, ремонте, консервации и ликвидации сетей газораспределения и газопотребления	2
3.5	Требования к выполнению газоопасных работ	3
3.4	Требования к сети газораспределения и сети газопотребления на этапе строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта	5
3.3	Требования к организациям, осуществляющим деятельность технический надзор, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления	2
3.2	Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления	2
3.1	Российское законодательство в области газораспределения и газопотребления.	1
	3. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации газораспределения и газопотребления	15
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
БЛОК	2. Общие требования промышленной безопасности	7
1.7	Техническое регулирование.	1
	промышленной, экологической, энергетической безопасности.	

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

# для предаттестацинной подготовки руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующие котлы

**Цель обучения** — подготовка к аттестации к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих котлы (область аттестации **Б.8.21**, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

**Категория слушателей** – руководители и специалисты организаций, эксплуатирующих котлы

Срок обучения – 26 ч

Форма обучения – с отрывом от производства.

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
	1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической сности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.7	Техническое регулирование.	1

БЛОН	С 2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
	3. Специальные требования промышленной безопасности к уатации котлов	зачет
3.1	Российское законодательство в области эксплуатации котлов.	1
3.2	Требования промышленной безопасности к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением	3
3.3	Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов	3
3.4	Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации содорегенерационных, газотрубных, электрических котлов и котлов, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями	2
3.5	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование котлов	2
	Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
	итого:	26

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующие объекты, использующие сжиженные углеводородные газы.

**Цель обучения** — подготовка к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих трубопроводы пара и горячей воды (область аттестации **Б.8.22**, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

**Категория слушателей** – руководители и специалисты организаций, эксплуатирующих трубопроводы пара и горячей воды

Срок обучения – 26 ч

Форма обучения – с отрывом от производства.

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
БЛОК безопа	1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической сности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.7	Техническое регулирование.	1

БЛОК	2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
	З. Специальные требования промышленной безопасности к уатации трубопроводов пара и горячей воды	11
3.1	Российское законодательство в области эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.	1
3.2	Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования	2
3.3	Требования промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды	5
3.4	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование трубопроводов	3
	Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
	итого:	26

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

# для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих сосуды, работающие под давлением

**Цель обучения** — подготовка к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих сосуды, работающие под давлением (область аттестации **Б.8.23**, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

**Категория слушателей** – руководители и специалисты организаций, эксплуатирующих сосуды, работающие под давлением

Срок обучения – 26 ч

Форма обучения – с отрывом от производства.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
БЛОК безопа	1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической сности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.7	Техническое регулирование.	1

2.1         Российское законодательство в области промышленной безопасности.         1           2.2         Регистрация опасных производственных объектов.         1           2.3         Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.         1           2.4         Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.         1           2.5         Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.         1           2.6         Экспертиза промышленной безопасности.         1           2.7         Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.         1           БЛОК З. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением         зачет           3.1         Российское законодательство в области эксплуатации сосудов, работающих под давлением.         1           3.2         Требования к установке, размещению и обвязке сосудов         1           3.3         Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением         3           3.4         Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов         2           3.5         Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов         2           Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасно		БЛОК 2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.3 Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.      1      2.4 Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.      2.5 Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.      2.6 Экспертиза промышленной безопасности.      3.7 Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.      5.ПОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением      3.1 Российское законодательство в области эксплуатации сосудов, работающих под давлением.      3.2 Требования к установке, размещению и обвязке сосудов     1      3.3 Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением.      3.4 Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов      3.5 Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов      Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование сосудов      Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)      1  2.4 Натестации)  1 Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование сосудов	2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.4   Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.   1	2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.5   Производственном объекте.   1	2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.5 промышленной безопасности.   1	2.4	-	1
2.7       Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.       1         БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением         3.1       Российское законодательство в области эксплуатации сосудов, работающих под давлением.       1         3.2       Требования к установке, размещению и обвязке сосудов       1         3.3       Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением       3         3.4       Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов       2         3.5       Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов       2         Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование сосудов         Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	2.5	1	1
БЛОК З. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением  3.1 Российское законодательство в области эксплуатации сосудов, работающих под давлением.  1 Требования к установке, размещению и обвязке сосудов  1 Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением  3.4 Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистери и бочек для перевозки сжиженных газов  2 З.5 Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов  2 Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование сосудов  Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)  1	2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
эксплуатации сосудов, работающих под давлением         3.1       Российское законодательство в области эксплуатации сосудов, работающих под давлением.       1         3.2       Требования к установке, размещению и обвязке сосудов       1         3.3       Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением       3         3.4       Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов       2         3.5       Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов       2         Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование сосудов       2         Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)       1	2.7		1
3.1   работающих под давлением.   1		-	зачет
1   3.3   Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением   3   3.4   Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов   2   3.5   Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов   2   2     Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование сосудов   2     Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)   1	3.1		1
работающих под давлением  3.4 Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов  3.5 Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов  2 Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование сосудов  Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)  1	3.2	Требования к установке, размещению и обвязке сосудов	1
эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов  3.5 Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации баллонов  Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование сосудов  Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)  1	3.3		3
эксплуатации баллонов  Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование сосудов  Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)  1	3.4	1	2
безопасности, техническое диагностирование сосудов  Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)  1	3.5	1	2
		1	2
		Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
<b>ИТОГО:</b> 26		итого:	26

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, выполняющих наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов.

**Цель обучения** — подготовка к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов организаций, выполняющих наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов (область аттестации **Б.8.25**, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

**Категория слушателей** — руководители и специалисты организаций, выполняющих наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов

Срок обучения – 26 ч

Форма обучения – с отрывом от производства.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
	1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической сности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому	1

	и атомному надзору.	
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.7	Техническое регулирование.	1
БЛОК	2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
	3. Специальные требования промышленной безопасности к уатации сосудов, работающих под давлением	11
3.1	Российское законодательство в области эксплуатации сосудов, работающих под давлением.	1
3.2	Требования промышленной безопасности к наполнению баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов	2
3.3	Требования промышленной безопасности к ремонту баллонов	4
3.4	Требования промышленной безопасности к проведению технического освидетельствования баллонов	4
	Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
	ИТОГО:	26

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением.

**Цель обучения** — подготовка к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов организаций, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением (область аттестации **Б.8.26**, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

**Категория слушателей** — руководители и специалисты организаций, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением

#### Срок обучения – 26 ч

Форма обучения – с отрывом от производства.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
	1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической сности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1

1.6		
	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.7	Техническое регулирование.	1
БЛОК	2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
	З. Специальные требования промышленной безопасности к гированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту и	
проект технич (демон		11
проект технич (демон	гированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту и нескому перевооружению опасных производственных объектов, монтажу тажу), наладке, обслуживанию и ремонту (реконструкции) оборудования,	<b>11</b>
проект технич (демон работа	гированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту и нескому перевооружению опасных производственных объектов, монтажу итажу), наладке, обслуживанию и ремонту (реконструкции) оборудования, нощего под избыточным давлением  Российское законодательство в области проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта и технического перевооружения опасных производственных объектов, монтажа (демонтажа), наладки, обслуживания и ремонта (реконструкции) оборудования, работающего под	
проект технич (демон работа	гированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту и нескому перевооружению опасных производственных объектов, монтажу итажу), наладке, обслуживанию и ремонту (реконструкции) оборудования, нющего под избыточным давлением  Российское законодательство в области проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта и технического перевооружения опасных производственных объектов, монтажа (демонтажа), наладки, обслуживания и ремонта (реконструкции) оборудования, работающего под избыточным давлением.	1
проект технич (демон работа 3.1	гированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту и нескому перевооружению опасных производственных объектов, монтажу итажу), наладке, обслуживанию и ремонту (реконструкции) оборудования, нощего под избыточным давлением  Российское законодательство в области проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта и технического перевооружения опасных производственных объектов, монтажа (демонтажа), наладки, обслуживания и ремонта (реконструкции) оборудования, работающего под избыточным давлением.  Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением  Требования промышленной безопасности к техническому перевооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке	3

Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
итого:	26

<sup>\*</sup>Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

# для предаттестационной подготовки специалистов, ответственных за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов

**Цель обучения** — подготовка к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов, ответственных за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов (область аттестации **Б.9.31**. в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

Категория слушателей – руководители и специалисты организаций.

Срок обучения – 29 ч

Форма обучения – с отрывом от производства.

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
	1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической сности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1

1.7	Техническое регулирование.	1
БЛО	К 2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
	К 3. Специальные требования промышленной безопасности к подъемным жениям	14
3.1	Российское законодательство в области эксплуатации подъемных сооружений.	1
3.2	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам ОПО, осуществляющим эксплуатацию подъемных сооружений.	1
3.3	Требования промышленной безопасности к установке подъемных сооружений, подъему и перемещению грузов.	3
3.4	Организация безопасной эксплуатации подъемного сооружения в составе ОПО.	3
3.5	Регистрация, техническое освидетельствование, пуск подъемного сооружения в работу.	2
3.6	Требования к процессу эксплуатации, проверке состояния и дефектации рельсового пути, грузозахватных приспособлений и тары, стальных канатов и цепей.	2
3.7	Экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах.	2
	Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
	итого:	26

для предаттестационной подготовки специалистов, ответственных за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей

**Цель обучения** — подготовка к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов, ответственных за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей (область аттестации **Б.9.32**. в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

Категория слушателей – руководители и специалисты организаций.

Срок обучения – 29 ч

Форма обучения – с отрывом от производства.

№ п/г	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
	ОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической пасности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1

1.7 T	ехническое регулирование.	1
БЛОК	2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
	3. Специальные требования промышленной безопасности к иным сооружениям	14
3.1	Российское законодательство в области эксплуатации подъемных сооружений.	1
3.2	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам ОПО, осуществляющим эксплуатацию подъемных сооружений.	1
3.3	Требования промышленной безопасности к подъему и транспортировке людей.	3
3.4	Организация безопасной эксплуатации подъемного сооружения в составе ОПО.	3
3.5	Регистрация, техническое освидетельствование, пуск подъемного сооружения в работу.	2
3.6	Требования к процессу эксплуатации, проверке состояния и дефектации рельсового пути, стальных канатов и цепей.	2
3.7	Экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах.	2
	Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
	итого:	29

для предаттестационной подготовки специалистов организаций, ответственных за монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов

**Цель обучения** — подготовка к аттестации в органах Ростехнадзора руководителей и специалистов организаций, ответственных за монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию подъемных сооружений (область аттестации **Б.9.33**. в соответствии с приказом Ростехнадзора от 6.04.2012 № 233).

Категория слушателей – руководители и специалисты организаций.

Срок обучения – 29 ч

Форма обучения – с отрывом от производства.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
	С 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической асности	7
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.4	Порядок предаттестационной подготовки и аттестации специалистов организаций.	1
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	1
1.7	Техническое регулирование.	1

БЛОК	2. Общие требования промышленной безопасности	7
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1
	3. Специальные требования промышленной безопасности к подъемным кениям	14
3.1	Российское законодательство в области эксплуатации подъемных сооружений.	1
3.2	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию подъемных сооружений в процессе эксплуатации.	1
3.3	Требования промышленной безопасности к монтажу и наладке подъемных сооружений (кроме подъемных сооружений, смонтированных предприятием-изготовителем и полностью подготовленных к эксплуатации).	4
3.4	Требования промышленной безопасности к ремонту, реконструкции или модернизации подъемного сооружения опасного производственного объекта.	4
3.5	Регистрация, техническое освидетельствование, пуск подъемного сооружения в работу.	2
3.6	Экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах.	2
	Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)	1
	итого:	29

# Программы для подготовки рабочих на производстве по профессии «Аппаратчик химводоочистки» (1-2-й разряд).

Код профессии: 11078

Цель: подготовка новых рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки» на 1-2-й

разряд

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население

Срок обучения: 3 месяца

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	128
1.1.	Общепрофессиональные дисциплины	47
1.1.1.	Основы химии	6
1.1.2.	Основы химического анализа	6
1.1.3.	Химия природных вод	4
1.1.4.	Основы электротехники	7
1.1.5.	Основы теплотехники и гидравлики	4
1.1.6.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Междисциплинарный курс (специальная технология)	81
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	81
2.	Практическое обучение	320
	Резерв учебного времени	16
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	480

# Программы для подготовки рабочих на производстве по профессии «Аппаратчик химводоочистки» (3-4-й разряд).

Код профессии: 11078

Цель: подготовка новых рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки» на 3-4-й

разряд

**Категория слушателей:** рабочие, имеющие 2-й разряд по профессии «Аппаратчик

химводоочистки» или родственную профессию

Срок обучения: 1,5 месяца

Режим занятий: 8 ч в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	87
1.1.	Общепрофессиональные дисциплины	26
1.1.1.	Основы химии, химического анализа и химии природных вод	2
1.1.2.	Основы электротехники	2
1.1.3.	Основы теплотехники и гидравлики	2
1.1.4.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Междисциплинарный курс (специальная технология)	61
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	61
2.	Практическое обучение	112
	Консультации	6
	Экзамены	6
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	219

# программы для подготовки рабочих на производстве по профессии «Аппаратчик химводоочистки электростанции» 1-2-й группы

Код профессии: 11079

Цель: подготовка новых рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки

электростанции» на 1-2-ю группу квалификации

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население

Срок обучения: 3 месяца

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	128
1.1.	Общепрофессиональные дисциплины	47
1.1.1.	Основы химии	6
1.1.2.	Чтение чертежей и схем	6
1.1.3.	Основные сведения по физике и теплотехнике	4
1.1.4.	Основы электротехники	7
1.1.5.	Материаловедение	4
1.1.6.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Междисциплинарный курс (специальная технология)	81
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	81
2.	Практическое обучение	320
	Резерв учебного времени	16
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	480

# программы для подготовки рабочих на производстве по профессии «Аппаратчик химводоочистки электростанции» 3-4-й группы

Код профессии: 11079

**Цель:** переподготовка или повышение квалификации рабочих по профессии «Аппаратчик химводоочистки электростанции» на 3-4-ю группу

**Категория слушателей:** рабочие, имеющие профессию «Аппаратчик химводоочистки электростанции» 2-й группы квалификации, или родственную профессию

Срок обучения: 1,5 месяца

Режим занятий: 8 ч в день

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	87
1.1.	Общетехнический курс	26
1.1.1.	Основы химии	2
1.1.2.	Основные сведения по физике и теплотехнике	2
1.1.3.	Основы электротехники	2
1.1.4.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Специальный курс	61
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	61
2.	Практическое обучение	112
	Консультации	6
	Экзамены	6
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	219

#### программы для подготовки рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 3,4-го разряда

Код профессии: 11453

Цель: профессиональная подготовка рабочих по профессии «Водитель погрузчика» на 3, 4-й разряд

Категория слушателей: лица, не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний

Срок обучения: 560 часов (3,5 месяца)

Форма обучения: очная, с отрывом от производства

Режим занятий: 8 ч в день (40 ч в неделю)

№		Bcero	Втом	1 числе	Форма контроля знаний
п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	часов	лекц	ии прак т. заня	
1.	Теоретическое обучение	274	250	24	-
1.1.	Общепрофессиональный курс	44	44	-	-
1.1.1.	Электротехника	8	8	-	зачет
1.1.2.	Техническая механика	8	8	-	зачет
1.1.3.	Основы метрологии и стандартизации	8	8	-	зачет
1.1.4.	Материаловедение	8	8	- 1	зачет
1.1.5.	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности	12	12	-	зачет
1.2.	Специальный курс	152	128	24	экзамен
1.2.1.	Электробезопасность	56	56	-	
1.2.2.	Правила дорожного движения	96	72	24	Para Control of Contro
1.3.	Профессиональный курс	78	78	-	экзамен
1.3.1.	Технология и организация погрузочных работ	20	20	-	•
1.3.2.	Устройство погрузчиков. Управление погрузчиками	22	22	-	
1.3.3.	Техническая эксплуатация и ремонт погрузчиков	20	20	-	-
1.3.4.	Безопасность эксплуатации самоходных машин	16	16	-	
2.	Практическое обучение	274	8	266	экзамен
2.1.	Производственное обучение на учебном полигоне	82	4	78	
2.2.	Производственное обучение на строительном или промышленном объекте	192	4	188	Квалиф. работа
PARTERIER	Консультации	8	8	-	-
	Квалификационный экзамен	8	-	8	-
	итого:	560	266	294	E/HEREINAN ALERSANIA COLO

#### для повышения квалификации по профессии «Водитель погрузчика» 3,4,5,6,7 разряда

Код профессии: 11453

Цель: повышение квалификации рабочих по профессии «Водитель погрузчика»

Категория слушателей: лица, не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, имеющие

профессию «Водитель погрузчика» 2, 3, 4, 5, 6 разряда

Срок обучения: 160 часов (1 месяц)

Форма обучения: очная, с отрывом от производства

Режим занятий: 8 ч в день (40 ч в неделю)

No		Всего	В том числе		Форма контроля знаний
п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	часов	102		
1.	Теоретическое обучение	40	40	-	-
1.1.	Общепрофессиональный курс	14	14	-	•
1.1.1.	Электротехника	2	2	-	-
1.1.2.	Техническая механика	2	2	-	•
1.1.3.	Основы метрологии и стандартизации	2	2	-	4
1.1.4.	Материаловедение	2	2	-	*
1.1.5.	Охрана труда	4	4	-	
1.1.6	Безопасность жизнедеятельности	2	2		-
1.2.	Специальный курс	40	40	•	-
1.2.1.	Электробезопасность	40	40	-	•
1.3.	Профессиональный курс	18	18	-	экзамен
1.3.1.	Технология и организация погрузочных работ	2	2	-	-
1.2.2.	Устройство погрузчиков. Управление погрузчиками	4	4	-	
1.3.3.	Техническая эксплуатация и ремонт погрузчиков	4	4	-	*
1.3.4.	Безопасность эксплуатации самоходных машин	8	8	-	-
2.	Практическое обучение	112	1-	112	экзамен
2.1.	Производственное обучение на строительном или промышленном объекте	80	-	80	=
/A1	Квалификационный экзамен	8	-	8	-1
	итого:	160	40	120	Квалифика ционный экзамен

#### Программы профессиональной подготовки по профессии «Газорезчик»

(1-й и 2-й разряды)

Код профессии 11618 – Газорезчик

**Цель обучения:** подготовить специалистов к непосредственному осуществлению деятельности, самостоятельному выполнению работ, предусмотренных квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Категория слушателей: Работники рабочих профессий

**Требования к слушателям:** Возраст – не моложе 18 лет. Пол – не регламентируется.

Продолжительность обучения новых рабочих: 3 месяца

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	
1.1	Экономический курс	18
1.2	Общетехнический курс	
1.2.1	Материаловедение	12
1.2.2	Электротехника	12
1.2.3.	Черчение (чтение чертежей)	12
1.3.	Специальный курс	78
1.3.1	Оборудование и технология выполнения работ по профессии "газорезчик" 1-го – 2-го разрядов	
2	производственное обучение	320
	Резерв учебного времени	12
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	480

# программы для повышения квалификации рабочих на производстве по профессии «Газорезчик» (4-5-й разряды)

Код профессии: 11618

**Цель:** повышение квалификации рабочих по профессии «Газорезчик» на 4-5-й разряды

**Категория слушателей:** рабочие, имеющие 3-4-й разряды по профессии «Газорезчик»

Срок обучения: 1,5 месяца

Режим занятий: 8 ч в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	87
1.1.	Общетехнический курс	26
1.1.1.	Материаловедение	2
1.1.2.	Допуски и технические измерения	2
1.1.3.	Основы технической механики	2
1.1.4.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Специальный курс	61
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	61
2.	Практическое обучение	112
	Консультации	6
	Экзамен	6
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	219

# программы для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Газосварщик» (2-й разряд)

Код профессии: 11620

Цель: подготовка новых рабочих по профессии «Газосварщик» на 2-й разряд

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население

Срок обучения: 4 месяца.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	205
1.1.	Общетехнический курс	55
1.1.1.	Материаловедение	10
1.1.2.	Чтение чертежей	9
1.1.3.	Допуски и технические измерения	8
1.1.4.	Основы технической механики	8
1.1.5.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Специальный курс	150
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	150
2.	Практическое обучение	440
	Резерв учебного времени	15
	Консультации	12
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	680

# программы для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Газосварщик» (3-6-й разряды)

Код профессии: 11620

**Цель:** повышение квалификации рабочих по профессии «Газосварщик» на 3-6-й разряды

Категория слушателей: рабочие, имеющие 2-й (3-5-й соответственно) разряд по профессии

«Газосварщик»

Срок обучения: 2 месяца

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение	103
1.1.	Экономический курс	6
1.1.1	Основы экономики	6
1.2.	Общетехнический курс	22
1.2.1.	Материаловедение	6
1.2.2.	Чтение чертежей	6
1.2.3.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	10
1.3.	Специальный курс	75
1.3.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	75
2.	Практическое обучение	192
2.1.	Обучение на учебном участке	64
2.2.	Обучение на производстве	128
	Консультации	6
	Экзамены	6
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	315

# ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПО ПРОФЕССИИ «ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА» (2-3 РАЗРЯДА)

Код профессии: 13321

Цель: подготовка новых рабочих по профессии «Лаборант химического анализа» на 2-3-й разряды

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население

Срок обучения: 5 месяцев

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	245
1.1.	Общепрофессиональные дисциплины	65
1.1.1.	Основы общей химии	12
1.1.2.	Основы аналитической химии	14
1.1.3.	Основы физической химии	14
1.1.4.	Основы электротехники	5
1.1.5.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Междисциплинарный курс (специальная технология)	180
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	180
2.	Практическое обучение	552
2.1.	Обучение на учебном участке	184
2.2.	Обучение на производстве	368
	Резерв учебного времени	20
	Консультации	15
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	840

# ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПО ПРОФЕССИИ «ЛАБОРАНТ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА»

#### (4-5-Й РАЗРЯД)

Код профессии: 13321

Цель: переподготовка или повышение квалификации рабочих по профессии «Лаборант

химического анализа» на 4-5-й разряды

**Категория слушателей:** рабочие, имеющие 3-4-й разряды по профессии «Лаборант

химического анализа

Срок обучения: 2,5 месяца

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	114
1.1.	Общепрофессиональные дисциплины	36
1.1.1.	Основы общей, физической и аналитической химии	8
1.1.2.	Основы электротехники	8
1.1.3.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Междисциплинарный курс (специальная технология)	78
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	78
2.	Практическое обучение	256
	Консультации	12
	Экзамены	6
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	396

#### программы для подготовки рабочих на производстве по профессии «Лифтер»

Код профессии: 13413

**Цель:** подготовка новых рабочих по профессии «Лифтер» на 2-й разряд

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население

Срок обучения:1 месяц

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	56
1.1.	Общепрофессиональные дисциплины	28
1.1.1.	Основы механики	8
1.1.2.	Электротехника	8
1.1.3.	Охрана труда	12
1.2.	Междисциплинарный курс (специальная технология)	28
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	28
2.	Практическое обучение	96
2.1.	Обучение на учебном участке	32
2.2.	Обучение на производстве	64
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	160

# программы для подготовки работников по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» (4-й разряд)

Код профессии: 10047

**Цель:** подготовка новых рабочих по профессии «Машинист автовышки и

автогидроподъемника» на 4-й разряд

Категория слушателей: рабочие, имеющие водительское удостоверение на право управления

автомобилем с категорией не ниже «С» вождения

Срок обучения: 4 месяца

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	205
1.1.	Общетехнический курс	55
1.1.1.	Основы материаловедения	6
1.1.2.	Чтение чертежей	5
1.1.3.	Сведения по механике	5
1.1.4.	Основы электротехники	4
1.1.5.	Основы гидравлики	5
1.1.6.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Специальный курс	150
1.2.1.	Устройство автовышек и автогидроподъемников	70
1.2.2.	Эксплуатация, обслуживание и ремонт автовышек и автогидроподъемников	80
2.	Практическое обучение	440
	Резерв учебного времени	15
	Консультации	12
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	680

### программы для подготовки работников по профессии «Машинист автовышки и автогидроподъемника» (5-6-й разряд)

Код профессии: 10047

Цель: переподготовка рабочих по профессии «Машинист автовышки и

автогидроподъемника» на 5-6-й разряд

Категория слушателей: рабочие, имеющие водительское удостоверение на право управления

автомобилем с категорией не ниже «С» вождения

Срок обучения: 2 месяца

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	103
1.1.	Общетехнический курс	28
1.1.1.	Основы материаловедения	2
1.1.2.	Чтение чертежей	1
1.1.3.	Сведения по механике	1
1.1.4.	Основы электротехники	2
1.1.5.	Основы гидравлики	2
1.1.6.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Специальный курс	75
1.2.1.	Устройство автовышек и автогидроподъемников	35
1.2.2.	Эксплуатация, обслуживание и ремонт автовышек и автогидроподъемников	40
2.	Практическое обучение	192
	Консультации	6
	Экзамены	6
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	315

#### Программы для подготовки рабочих по профессии «Машинист бульдозера» 5-го разряда

Код профессии: 13583

Цель: переподготовка рабочих по профессии «Машинист бульдозера» на 5-6-й разряд

Категория слушателей: рабочие, имеющие водительское удостоверение на право управления

автомобилем с категорией не ниже «С» вождения

Срок обучения: 4,5 месяца

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	144
1.1.	Общетехнический курс	50
1.1.1.	Материаловедение	8
1.1.2.	Слесарное дело	8
1.1.3.	Основы технического черчения	8
1.1.4.	Электротехника	8
1.1.5.	Основы технической механики и гидравлики	8
1.1.6.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	10
1.2.	Специальный курс	94
1.2.1.	Устройство, техническое обслуживание и текущий ремонт бульдозеров	38
1.2.2.	Управление бульдозером и технология выполнения работ	40
1.2.3.	Безопасность эксплуатации самоходных машин	16
2.	Практическое обучение	240
	Консультации	8
	Экзамены	8
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	720

### Программы для переподготовки и повышения квалификации рабочих на производстве по профессии «Машинист крана автомобильного»

Код профессии: 13788

Цель: переподготовка рабочих по профессии «Машинист крана автомобильного» на 4-й

разряд

Срок обучения: 3 месяца

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	256
1.1.	Специальный курс	256
1.1.1.	Устройство автомобильных кранов	135
1.1.2.	Эксплуатация и обслуживание автомобильных кранов	101
1.1.3.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
2.	Практическое обучение	216
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	480

### Программы по профессии «Машинист подъемника грузопассажирского строительного» 4 разряда

*Цель*: переподготовка машинистов подъемника грузопассажирского строительного.

Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 192 часа

№№ п п	Курсы, предметы, модули	Всего часов
I.	Теоретическое обучение	112
1.	Модуль 1. Устройство подъемников грузопассажирских строительных	52
2.	Модуль 2. Эксплуатация подъемников грузопассажирских строительных	32
3.	Модуль 3. Безопасность труда	12
II.	Модуль 4. Производственное обучение	80
	Консультация	8
	Итоговая аттестация	8
	итого:	192

### Программы по профессии «Машинист подъемника грузопассажирского строительного» 4 разряда

(повышения квалификации)

*Цель:* повышение квалификации

Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 64 часа

№ № п п	Курсы, предметы	Всего часов
I.	Теоретическое обучение	64
1.	Модуль 1. Устройство подъемников грузопассажирских строительных	24
2.	Модуль 2. Эксплуатация подъемников грузопассажирских строительных	20
3.	Модуль 3. Безопасность труда	12
	Итоговая аттестация	8
	ИТОГО:	64

## Программы для переподготовки и повышения квалификации рабочих, выполняющих работы с фасадных подъемников.

*Цель:* переподготовка

Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 104 часа

<b>№№</b> п п	Курсы, предметы	Всего часов
I.	Теоретическое обучение	64
1.	Устройство фасадных подъемников	28
2.	Эксплуатация фасадных подъемников	24
3.	Безопасность труда	12
II.	Производственное обучение	32
	Итоговый контроль	8
	итого:	104

# Программы повышения квалификации по профессии «Машинист подъемника грузопассажирского строительного»

*Цель:* повышение квалификации Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 48 часов

Режим занятий: 8 часов в день

<b>№№</b> п п	Курсы, предметы	Всего часов
I.	Теоретическое обучение	40
1.	Модуль 1. Устройство фасадных подъемников	16
2.	Модуль 2. Эксплуатация фасадных подъемников	12
3.	Модуль 3. Безопасность труда	12
	Итоговый контроль	8
	итого:	48

### Программы для подготовки рабочих по профессии «Машинист экскаватора» 5-го разряда

Код профессии: 14390

Цель: подготовка рабочих по профессии «Машинист экскаватора» на 5-6-й разряд

Категория слушателей: рабочие, имеющие водительское удостоверение на право управления

автомобилем с категорией не ниже «С» вождения

Срок обучения: 2,5 месяца

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	344
1.1.	Общетехнический курс	64
1.1.1.	Техническое черчение	14
1.1.2.	Электротехника	14
1.1.3.	Основы технической механики и слесарных работ	14
1.1.4.	Охрана труда	10
1.1.5.	Безопасность жизнедеятельности	12
1.2.	Специальный курс	98
1.2.1.	Правила дорожного движения и основы безопасного движения	98
1.3	Профессиональный курс	182
1.3.1	Управление экскаватором и технология выполнения работ	166
1.3.2.	Безопасность эксплуатации самоходных машин	16
2.	Практическое обучение	360
	Консультации	8
	Экзамены	8
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	720

### Программы для повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист экскаватора» 5-7-го разряда

Код профессии: 14390

**Цель:** повышение квалификации рабочих по профессии «Машинист экскаватора» на 5-7-й разряд

**Категория слушателей:** рабочие, имеющие квалификацию Машинст экскаватора 4-5-го разряда, имеющие водительское удостоверение на право управления автомобилем с категорией не ниже «С» вождения

Срок обучения: 1 месяц.

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	56
1.1.	Общетехнический курс	18
1.1.1.	Техническое черчение	2
1.1.2.	Электротехника	2
1.1.3.	Основы технической механики и слесарных работ	4
1.1.4.	Охрана труда	8
1.1.5.	Безопасность жизнедеятельности	2
1.2	Профессиональный курс	38
1.2.1	Управление экскаватором и технология выполнения работ	12
1.2.2.	Безопасность эксплуатации самоходных машин	26
2.	Практическое обучение	9
	Консультации	8
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	160

## программы профессиональной подготовки по профессии «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций»

Код профессии: 14612

**Цель:** подготовка новых рабочих по профессии «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций» на 2-й разряд

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население

Срок обучения: 4 месяца

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	204
1.1.	Экономический курс	12
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	12
1.2.	Общетехнический курс	43
1.2.1.	Материаловедение	10
1.2.2.	Чтение чертежей	8
1.2.3.	Основы электротехники	10
1.2.4.	Допуски и технические измерения	5
1.2.5.	Охрана труда	10
1.3.	Специальный курс	149
1.3.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	149
2.	Практическое обучение	440
	Резерв учебного времени	16
	Консультации	12
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	680

# программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации по профессии «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций»

Код профессии: 14612

**Цель:** переподготовка или повышение квалификации рабочих по профессии «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций» на 3-4-й разряды

**Категория слушателей:** рабочие, имеющие 2-3-й разряд по профессии «Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций» или родственную профессию

Срок обучения: 2 месяца

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	103
1.1.	Общетехнический курс	28
1.1.1.	Материаловедение	8
1.1.2.	Чтение чертежей	4
1.1.3.	Основы электротехники	6
1.1.4.	Допуски и технические измерения	2
1.1.5.	Охрана труда	8
1.2.	Специальный курс	75
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	75
2.	Практическое обучение	192
	Консультации	6
	Экзамены	6
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	315

# Программы профессиональной подготовки по профессии «Оператор котельной» (на жидком и газообразном топливе)

Код профессии: 15643

**Цель:** Рабочая учебная программа обеспечивает профессиональную подготовку рабочих по профессии «Оператор котельной».

Категория слушателей: рабочие, возраст – не моложе 18 лет, пол – не регламентируется

Срок обучения: 3,5 месяца

№ п/п	Курсы, предмет	Всего часов
	Теоретическая подготовка	184
1.1	Экономический курс	20
	Основы рыночной экономики и предпринимательства	20
1.2	Общетехнический курс	36
	Электротехника	16
	Материаловедение	12
	Чтение чертежей	8
1.3.	Специальный курс «Специальная технология»	128
2	Производственное обучение	360
	Консультации	8
	Экзамен	8
	ИТОГО	560

Программы подготовки «Рабочий люльки, находящейся на подъемнике (вышке)».

Цель: повышение квалификации рабочих

**Категория слушателей:** монтажники, слесари, электрики, стропальщики, строители и другие рабочие, выполняющие работы на высоте, находясь в люльке подъемника (вышки).

Срок обучения: 35 ч

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	6
2.	Введение	1
3.	Основные сведения о подъемных сооружениях и люльках (кабинах), предназначенных для транспортировки людей	3
4.	Организация надзора и обслуживания подъемных сооружения, предназначенных для транспортировки людей	3
5.	Производственная инструкция для рабочих люльки (кабины), находящейся на подъемном сооружении	4
6.	Производство работ	5
7.	Обеспечение безопасности при работе в люльках (кабинах), находящихся на подъемном сооружении	4
8.	Самостоятельная работа	-
	Консультация	1
	Экзамен	3
	итого:	35

# Программы профессиональной подготовки по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» (II разряд)

#### Код профессии 18554

**Цель:** программа обеспечивает профессиональную подготовку рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования».

**Категория слушателей:** монтажники, слесари, электрики, стропальщики, строители и другие рабочие, выполняющие работы на высоте, находясь в люльке подъемника (вышки).

#### Срок обучения: 4 месяца

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	
1.1	Основы рыночной экономики и предпринимательства	16
1.2.	Материаловедение	18
1.3.	Чтение чертежей	16
1.4.	Электротехника	14
1.5.	Специальная технология	124
2	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	456
2.1	Обучение в учебной мастерской	192
2.2.	Обучение на предприятии	264
2.3.	Резерв учебного времени	16
	Консультации	12
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО	680

### Программы профессиональной подготовки по профессии «Стропальщик» Код профессии 18897

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
	Теоретическая подготовка	56
1.	Введение. Требования промышленной безопасности и охраны труда.	6
2.	Основные сведения о грузоподъемных машинах.	10
3.	Грузозахватные приспособления и тара.	8
4.	Производство работ грузоподъемными машинами.	4
5.	Виды и способы строповки грузов.	4
6.	<ul> <li>Меры безопасности:</li> <li>при производстве погрузочно-разгрузочных работ;</li> <li>при выполнении строительно-монтажных работ;</li> <li>при монтаже технологического оборудования;</li> <li>на строительстве (монтаже) магистральных трубопроводов;</li> <li>при производстве работ грузоподъемными машинами вблизи линии электропередачи.</li> </ul>	24
7.	Основные требования производственной (типовой) инструкции для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами.	4
	Производственное обучение	80
	Консультации, квалификационный экзамен	6
	Итого:	142

### Программы для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электрогазосварщик».

Квалификация - 2-й-6-й разряды

Код профессии - 19756 Срок обучения - 6 месяцев

№ п/п	Курсы, предметы	Всего
		часов
1	Теоретическое обучение	
1.1	Экономический курс	
1.1.1	Экономика отрасли и предприятия	30
1.2	Общетехнический курс	
1.2.1	Материаловедение	30
1.2.2	Электротехника	20
1.2.3	Черчение (чтение чертежей, схем)	20
1.2.4	Охрана труда	20
1.3	Специальный курс	
1.3.1	Специальная технология	252
2	Практическое обучение	
2.1	Производственное обучение	624
	Резерв времени	18
	Консультации	18
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	1040

### Программы для подготовки рабочих на производстве по профессии «Электросварщик ручной сварки» (2-3-й разряды).

Код профессии: 19906

**Цель:** подготовка новых рабочих по профессии «Электросварщик ручной сварки» на 2-3-й разряды

Срок обучения: 5 месяцев

<b>№</b> п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	245
1.1.	Общетехнический курс	65
1.1.1.	Материаловедение	9
1.1.2.	Допуски и технические измерения	12
1.1.3.	Электротехника и основы промышленной электроники	14
1.1.4.	Чтение чертежей	8
1.1.5.	Основы технической механики	2
1.1.6.	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Специальный курс	180
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	180
2.	Практическое обучение	552
2.1.	Обучение на учебном участке	184
2.2.	Обучение на производстве	368
	Резерв учебного времени	20
	Консультации	15
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	840

# Программы повышения квалификации рабочих на производстве по профессии «Электросварщик ручной сварки» (на 4-6-й разряды).

Код профессии: 19906

**Цель:** повышение квалификации рабочих по профессии «Электросварщик ручной сварки» на 4-6-й разряды

**Категория слушателей:** рабочие, имеющие 3-5-й разряды по профессии «Электросварщик ручной сварки»

Срок обучения: 2,5 месяца

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	126
1.1.	Общетехнический курс	48
1.1.1.	Электротехника с основами промышленной электроники	8
1.1.2.	Основы слесарного дела	8
1.1.3.	Основы технической механики и детали машин	8
1.1.4.	Чтение чертежей	4
1.1.5.	Основы промышленной безопасности и охраны труда	20
1.2.	Специальный курс	78
1.2.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	78
2.	Практическое обучение	256
	Консультации	6
	Квалификационный экзамен	8
	итого:	396