**Учебный план**

**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** |

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

**Учебный план**

**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** |

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

**Учебный план**

**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** |

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

**Учебный план**

# 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** |

\*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).

**Учебный план**

**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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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 помещениям, производственным площадкам, оборудованию и механизмам | 8 |
| 6. | Требования к применению средств индивидуальной защиты и систем обеспечения безопасности работна высоте | 8 |
| 7. | Требования безопасности при выполнении работ на высоте | 6 |
|  | **Консультация** | 1 |
|  | **Экзамен** | 3 |
|  | **ИТОГО:** | **40** |

\*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).

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 к дошкольным учреждениям | 0,5 |
| 2 | Требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям | 0,5 |
| 3 | Требования пожарной безопасности к территориям | 0,5 |
| 4 | Противопожарное оборудование и инвентарь. Первичные средства пожаротушения | 0,5 |
| 5 | Действия служащих дошкольных учреждений при пожаре | 1 |
| 6 | Обучение детей дошкольного возраста пожаробезопасному поведению  | 3 |
| 7 | Практическое занятие  | 2 |
| 8 | **Зачет** | 1 |
|  | **Итого** | **9** |

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

**Учебный план к программе**

**«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** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 общественного питания, баз и складов | 4 |
| 3 | Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий, сооружений организаций торговли и общественного питания, баз и складов | 4 |
| 4 | Первичные средства пожаротушения, действия в случае возникновения пожара | 2 |
| 5 | Практическое занятие  | 2 |
| 6 | **Зачет** | 1 |
|  | **Итого** | **14** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 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** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений | 4 |
| 3 | Меры безопасности театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений | 4 |
| 4 | Автоматические средства обнаружения, извещения и тушения пожаров, первичные средства тушения пожаров, действия при возникновении пожара и вызов пожарной охраны  | 2 |
| 5 | Практическое занятие  | 2 |
| 6 | **Зачет** | 1 |
|  | **Итого** | **14** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 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** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 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** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 противопожарные мероприятия в жилом доме.  | 3 |
| 3 | Первичные средства тушения пожаров. Действия рабочих, служащих, квартиросъемщиков и членов их семей при пожаре | 1 |
| 4 | Практическое занятие  | 2 |
| 5 | **Зачет** | 1 |
|  | **Итого** | **8** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 | Общие сведения о пожарах. Правила пожарной безопасности | 0,5 |
| 2 | Требования пожарной безопасности к помещениям проведения киносеансов, к помещениям киноаппаратного комплекса, при демонстрации кинофильмов в учебных, лечебных учреждениях и других помещениях | 1,5 |
| 3 | Меры пожарной безопасности при эксплуатации кинотехнического и электротехнического оборудования | 1 |
| 4 | Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования их при пожаре  | 1 |
| 5 | Действия при пожаре | 1 |
| 6 | Практическое занятие  | 2 |
| 7 | **Зачет** | 1 |
|  | **Итого** | **7** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 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 наряда-допуска | 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** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 | 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** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 | Введение. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности | 1 |
| 2 | Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйствах | 2 |
| 3 | Требования пожарной безопасности объектов и территорий сельскохозяйственного назначения | 4 |
| 4 | Противопожарная защита объектов сельского хозяйства | 4 |
| 5 | Методика проведения занятий по программе пожарно-технического минимума с рабочими, специалистами, служащими и механизаторами объектов сельскохозяйственного производства и фермерских хозяйств | 2 |
| 6 | Практическое занятие  | 2 |
| 7 | **Зачет** | 1 |
|  | **Итого** | **18** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 | 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** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 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** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 | Введение. Правила пожарной безопасности | 1 |
| 2 | Пожарная опасность организации | 4 |
| 3 | Организационно-технические основы обеспечения пожарной безопасности на предприятии  | 4 |
| 4 | Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах | 2 |
| 7 | Практическое занятие  | 2 |
| 8 | **Зачет** | 1 |
|  | **Итого** | **14** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 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** |

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

**Учебный план к программе**

**«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:**

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 | Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности | 2 |
| 2 | Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий | 2 |
| 3 | Пожарная опасность организации | 4 |
| 4 | Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация | 4 |
| 5 | Требования пожарной безопасности к путям эвакуации | 2 |
| 6 | Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации | 2 |
| 7 | Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации | 5 |
| 8 | Действия ИТР, рабочих и служащих при пожарах | 2 |
| 9 | Практическое занятие  | 4 |
| 10 | **Зачет** | 1 |
|  | **Итого** | **28** |

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

**Учебный план**

**Программы «Подготовка электротехнического (электротехнологического) персонала на II 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Часы по группам ЭБ** |
| **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** |

**Учебный план**

**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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование темы, раздела | Всего 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 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 |

Учебный план

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. |  |
| 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 |

Учебный план

**«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** |

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

Учебный план

**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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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**  |
| 3.1. | Стажировка на рабочем месте | 42 |
|  | Итоговая аттестация | 8 |
|  | **ИТОГО:** | **72** |

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

Учебный план

**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 часов** |
|
| **1.** | **Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации. Государственный надзор. Функции Росприроднадзора** | **11** |
| **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** |

# Учебный план

**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** |

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

# Учебный план

**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\*** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **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** |

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

# Учебный план

**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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов\*** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации 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** |

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

# Учебный план

**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

**Режим занятий** – 8 часов в день.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к проектированию сетей газораспределения и газопотребления** | **15** |
| 3.1 | Российское законодательство в области газораспределения и газопотребления. | 2 |
| 3.2 | Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления | 3 |
| 3.3 | Требования к организациям, осуществляющим деятельность по проектированию сетей газораспределения и газопотребления | 2 |
| 3.4 | Требования к проектированию сетей газораспределения и газопотребления | 6 |
| 3.5 | Оценка соответствия | 2 |
|  | **Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)** | 1 |
|  | **ИТОГО:** | **30** |

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

# Учебный план

**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.

**Режим занятий** – 8 часов в день.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации систем газораспределения и газопотребления** | **15** |
| 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 технический надзор, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления | 2 |
| 3.4 | Требования к сети газораспределения и сети газопотребления на этапе строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта | 5 |
| 3.5 | Требования к выполнению газоопасных работ | 3 |
| 3.6 | Технический надзор при строительстве, техническом перевооружении, ремонте, консервации и ликвидации сетей газораспределения и газопотребления | 2 |
|  | **Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)** | 1 |
|  | **ИТОГО:** | **30** |

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

# Учебный план

**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.

**Режим занятий** – 8 часов в день.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации 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** |

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

# Учебный план

**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.

**Режим занятий** – 8 часов в день.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации 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** |

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

# Учебный план

**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.

**Режим занятий** – 8 часов в день.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. 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 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 |
|  | **ИТОГО:** | **26** |

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

# Учебный план

**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.

**Режим занятий** – 8 часов в день.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к эксплуатации 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** |

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

# Учебный план

**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**  |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту и техническому перевооружению опасных производственных объектов, монтажу (демонтажу), наладке, обслуживанию и ремонту (реконструкции) оборудования, работающего под избыточным давлением** | **11** |
| 3.1 | 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 |
| 3.2 | Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением | 3 |
| 3.3 | Требования промышленной безопасности к техническому перевооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением | 4 |
| 3.4 | Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования | 1 |
| 3.5 | Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением | 2 |
|  | **Итоговый контроль знаний (допуск к аттестации)** | 1 |
|  | **ИТОГО:** | **26** |

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

# Учебный план

**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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к подъемным 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 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** |

# Учебный план

**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.

**Режим занятий** – 8 часов в день.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к подъемным 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** |

# Учебный план

**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** |
|
| **БЛОК 1. Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности** | **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 |
| **БЛОК 3. Специальные требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям** | **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** |

# Учебный план

**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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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** |

# Учебный план

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



# Учебный план

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



# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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** |

# Учебный план

**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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

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

*Цель:* переподготовка

*Категория слушателей:* рабочие

*Срок обучения:* 104 часа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№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** |

# Учебный план

**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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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** |

# Учебный план

**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. | Меры безопасности:* при производстве погрузочно-разгрузочных работ;
* при выполнении строительно-монтажных работ;
* при монтаже технологического оборудования;
* на строительстве (монтаже) магистральных трубопроводов;
* при производстве работ грузоподъемными машинами вблизи линии электропередачи.
 | 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** |

# Учебный план

**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** |

# Учебный план

**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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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** |

# Учебный план

**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** |