

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)



Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

**«Б.7 ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ»**

Красноярск, 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

Содержание программы:

1. Пояснительная записка
2. Общая характеристика программы
3. Учебные планы модулей
4. Календарный учебный график
5. Рабочая программа
6. Организационно-педагогические условия реализации ДПП
7. Формы аттестации

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления» разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказа Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности», приказа Минобрнауки России от 13.08.2014 N 1003 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», приказа от 15.12.2020г. № 531 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления», приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 3 ноября 2006 г. № 971 «Об утверждении и введении в действие Методических указаний о порядке осуществления надзора за соблюдением требований промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления», приказа Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 "Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики", постановления от 29 октября 2010 года N 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний об основах промышленной безопасности на опасных производственных объектах газораспределения и газопотребления, соответствие производства работ требованиям законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности на опасных производственных объектах газораспределения и газопотребления с целью обеспечения профилактических мер по сокращению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, а также для предаттестационной подготовки работников на знание требований промышленной безопасности, установленных

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

федеральными законами и иными нормативно-правовыми актами РФ по вопросам промышленной безопасности.

В основу программы положена практическая направленность обучения предотвращения производственных травм и профессиональных заболеваний, а также аварий и инцидентов на опасных производственных объектах газораспределения и газопотребления.

Содержание и структура программы позволяют использовать модульные системы обучения. Курс обучения рассчитан на группы смешанного состава. Организация обучения по данной программе рассчитана на 16 часов учебного времени по каждому модулю.

Данная программа повышения квалификации состоит из следующих модулей (блоков):

- Б.7.1. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления;
- Б.7.2. Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы;
- Б.7.3. Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления;
- Б.7.4. Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива.

Периодичность обучения: повышение квалификации и аттестация по промышленной безопасности проводится не реже 1 раза в 5 лет.

Контрольная проверка знаний проходит в виде тестирования. К тестированию допускаются слушатели, выполнившие требования учебной программы. По окончании курса, при условии успешной сдачи компьютерного тестирования, выдается удостоверение установленного образца. После успешного прохождения аттестации в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору работники, прошедшие аттестацию, получают копию протокола установленного образца заседания аттестационной комиссии.

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель дополнительной профессиональной программы:

Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасных производственных объектов.

Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

Результаты обучения:

В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции согласно федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 08.02.08 "Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения", утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 августа 2014 г. N 1003 (зарегистрирован Минюстом России 21 августа 2014 г., регистрационный N 33742):

| Профессиональная компетентность | Технологии формирования | Средства и технологии оценки |
|---|--------------------------------|------------------------------|
| ПК 1.1. Конструировать системы газораспределения и газопотребления | Лекции, самостоятельная работа | Итоговая аттестация |
| ПК 2.2. Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления | Лекции, самостоятельная работа | Итоговая аттестация |
| ПК 2.3. Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ | Лекции, самостоятельная работа | Итоговая аттестация |
| ПК 3.4. Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления | Лекции, самостоятельная работа | Итоговая аттестация |
| ПК 3.5. Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством | Лекции, самостоятельная работа | Итоговая аттестация |

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

В результате освоения ДПП слушатель:

- 1) должен знать:
 - нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
 - общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
 - требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования работающего под избыточным давлением;
 - основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
 - основные аспекты лицензирования, технического регулирования и экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов;
 - основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту оборудования;
 - основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
 - методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на опасных производственных объектах;
- 2) должен уметь:
 - пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
 - организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
 - организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
 - организовывать оперативную ликвидацию аварийных ситуаций и их предупреждение;
 - организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности;

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

- разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации;

- разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;

- организовывать подготовку и аттестацию работников опасных производственных объектов;

- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;

3) должен владеть:

- навыками использования в работе нормативно-технической документации;

- навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;

- навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

К освоению ДПП допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Обучающимися по ДПП могут быть работники опасных производственных объектов или иные лица.

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

3. УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ МОДУЛЕЙ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Б.7.1 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СЕТЕЙ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ И ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников в области промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Категория слушателей: работники опасных производственных объектов или иные лица.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

| № темы | Тема | Время изучения темы, час | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|--------|---|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Лекции, самостоятельная работа | | |
| 1 | Общие требования по промышленной безопасности. | 2 | ПК 1.1. | Тестовые задания |
| 1.1 | Основные понятия в области промышленной безопасности. Опасные производственные объекты. | 1 | | |
| 1.2 | Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области градостроительной деятельности. | 1 | | |
| 2 | Общие требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления | 3 | ПК 1.1. ПК 3.4. | Тестовые задания |
| 3 | Требования к сетям газораспределения и | 3 | ПК 1.1. ПК 3.3. | Тестовые задания |

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

| | | | | |
|----------|--|-----------|--|-------------------------|
| | газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта | | ПК 3.4. | |
| 4 | Требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления | 4 | ПК 1.1. ПК 2.2. ПК 3.5. | Тестовые задания |
| 5 | Требования к проведению газоопасных работ | 2 | ПК 2.3. ПК 3.4. ПК 3.5. | Тестовые задания |
| 6 | Итоговая аттестация | 2 | ПК 1.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.5. | Тестирование |
| | Итого: | 16 | | |

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@mc.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
 «Б.7.2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ СЖИЖЕННЫЕ
 УГЛЕВОДОРОДНЫЕ ГАЗЫ»**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников в области промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Категория слушателей: работники опасных производственных объектов или иные лица.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

| № темы | Тема | Время изучения темы, час | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|----------|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | | Лекции, самостоятельная работа | | |
| 1 | Общие требования по промышленной безопасности. | 2 | ПК 1.1. | Тестовые задания |
| 1.1 | Основные понятия в области промышленной безопасности. Опасные производственные объекты. | 1 | | |
| 1.2 | Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области градостроительной деятельности. | 1 | | |
| 2 | Общие требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов, использующих сжиженные углеводородные газы | 3 | ПК 1.1. ПК 3.4. | Тестовые задания |
| 3 | Требования к объектам, использующим СУГ, на этапе эксплуатации. Эксплуатация объектов, использующих СУГ | 3 | ПК 1.1. ПК 3.3. ПК 3.4. | Тестовые задания |

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

| | | | | |
|----------|--|-----------|--|-------------------------|
| 4 | Техническое обслуживание и ремонт ОПО, использующих СУГ | 4 | ПК 1.1. ПК 2.2. ПК 3.5. | Тестовые задания |
| 5 | Требования к проведению работ с СУГ | 2 | ПК 2.3. ПК 3.4. ПК 3.5. | Тестовые задания |
| 6 | Итоговая аттестация | 2 | ПК 1.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.5. | Тестирование |
| | Итого: | 16 | | |

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@mc.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
 «Б.7.3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ,
 ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СЕТЕЙ
 ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ »**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников в области промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Категория слушателей: работники опасных производственных объектов или иные лица.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

| № темы | Тема | Время изучения темы, час | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|----------|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | | Лекции, самостоятельная работа | | |
| 1 | Общие требования по промышленной безопасности. | 2 | ПК 1.1. | Тестовые задания |
| 1.1 | Основные понятия в области промышленной безопасности. Опасные производственные объекты. | 1 | | |
| 1.2 | Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области градостроительной деятельности. | 1 | | |
| 2 | Общие требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления | 2 | ПК 1.1. ПК 3.4. | Тестовые задания |
| 3 | Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе | 4 | ПК 1.1. ПК 3.3. ПК 3.4. | Тестовые задания |

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

| | | | | |
|----------|---|-----------|--|-------------------------|
| | проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта | | | |
| 4 | Технический надзор к сетям газораспределения и газопотребления на этапе эксплуатации (включая техническое обслуживание и текущие ремонты) требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе консервации и ликвидации | 4 | ПК 1.1. ПК 2.2. ПК 3.5. | Тестовые задания |
| 5 | Оценка соответствия объектов газопотребления и газораспределения, их экспертиза их промышленной безопасности | 2 | ПК 2.3. ПК 3.4. ПК 3.5. | Тестовые задания |
| | Итоговая аттестация | 2 | ПК 1.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.5. | Тестирование |
| | Итого: | 16 | | |

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@mc.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ
 КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Б.7.4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОГАЗОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ
 ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА»**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников в области промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Категория слушателей: работники опасных производственных объектов или иные лица.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

| № темы | Тема | Время изучения темы, час | Формируемые компетенции | Форма контроля |
|----------|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | | Лекции, самостоятельная работа | | |
| 1 | Общие требования по промышленной безопасности. | 2 | ПК 1.1. | Тестовые задания |
| 1.1 | Основные понятия в области промышленной безопасности. Опасные производственные объекты. | 1 | | |
| 1.2 | Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области градостроительной деятельности. | 1 | | |
| 2 | Общие требования промышленной безопасности к автозаправочным станциям | 4 | ПК 1.1. ПК 3.4. | Тестовые задания |
| 3 | Специальные требования к эксплуатации автогазозаправочных станций | 4 | ПК 1.1. ПК 3.3. ПК 3.4. | Тестовые задания |

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@mc.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

| | | | | |
|----------|---|-----------|--|-------------------------|
| 4 | Специальные требования к эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС) | 2 | ПК 1.1. ПК 2.2. ПК 3.5. | Тестовые задания |
| 5 | Специальные требования к эксплуатации криогенной автозаправочной станции (КриоАЗС) | 2 | ПК 2.3. ПК 3.4. ПК 3.5. | Тестовые задания |
| 6 | Итоговая аттестация | 2 | ПК 1.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 3.5. | Тестирование |
| | Итого: | 16 | | |

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

**4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
 ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

| Содержание обучения | Всего часов | День обучения | | | | Форма контроля |
|----------------------------|-------------|---------------|---|---|---|------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Темы по освоению модуля | 14 | 4 | 4 | 4 | 2 | Тестовые задания |
| Итоговая аттестация | 2 | | | | 2 | Тестирование |

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО « НГС» (Учебный центр I Проф)

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) «Б.7 ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ» «Б.7.1 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ И ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ»

РАЗДЕЛ 1. Общие требования по промышленной безопасности.

Тема 1.1. Основные понятия в области промышленной безопасности.

Промышленная безопасность, опасный производственный объекта (ОПО); авария, инцидент, технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, вспомогательные горноспасательные команды, обоснование безопасности опасного производственного объекта; обоснование безопасности опасного производственного объекта; техническое перевооружение опасного производственного объекта; экспертиза промышленной безопасности; эксперт в области промышленной безопасности. Виды и классы опасных производственных объектов. Перечень критериев, по которым производственный объект относится к опасно производственным объектам.

Тема 1.2. Правовое регулирование в области промышленной безопасности.

Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области градостроительной деятельности.

Нормативные документы по промышленной безопасности. Основная цель Федерального закона № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». На кого распространяются и не распространяются нормы федерального закона №116-ФЗ. Требования промышленной безопасности в соответствии с федеральным законом № 116-ФЗ. Постановление Правительства РФ от 19.10.2010 г. № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления». Обоснование опасного производственного объекта. В каких случаях разрабатывается обоснование опасного производственного объекта. Направление в органы Ростехнадзора. Сроки направления.

Российское законодательство в области градостроительной деятельности.

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

Опасные и технически сложные объекты. Какие объекты относятся и какие не относятся к опасным и технически сложным объектам. Виды экспертизы проектной документации в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор. Предмет государственного строительного надзора.

РАЗДЕЛ 2. Общие требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Основные требования для объектов газораспределения и газопотребления. Термины и определения. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам опасных производственных объектов, осуществляющим эксплуатацию сетей газораспределения и газопотребления.

РАЗДЕЛ 3. Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта.

Проектирование газопроводов. Требования при проектировании наружных газопроводов. Проектирование технологических устройств. Газорегуляторные пункты. Проектирование внутренних газопроводов. Требования при строительстве, реконструкции, монтаже и капитальном ремонте. Случаи отступления от требований. Завершение строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта сети газораспределения и сети газопотребления. Приемка сети газораспределения после строительства либо реконструкции осуществляется по завершении строительных и монтажных работ. документы при приемке сетей газораспределения и газопотребления, осуществляемой приемочной комиссией Требования к итоговой документации.

РАЗДЕЛ 4. Требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления.

Эксплуатация наружных газопроводов. Эксплуатация подземных газопроводов. Эксплуатация технологических устройств. Продолжительность эксплуатации газопроводов, технических и технологических устройств. Требования к сетям газораспределения и

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

газопотребления на этапе консервации. Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе ликвидации. Оценка соответствия сети газораспределения и сети газопотребления. Классификация наружных и внутренних газопроводов по давлению в сетях газораспределения и газопотребления.

РАЗДЕЛ 5. Требования к проведению газоопасных работ

Виды газоопасных работ. Проведение ремонтных работ. Состав бригады. Методы выполнения работ. Наряд-допуск на проведение газоопасных работ. Работы по локализации и ликвидации аварий на газопроводах. Осмотр и контрольная опрессовка газопроводов. Газовая резка и сварка на действующих газопроводах. Присоединение газопроводов. Работы в колодцах и котлованах. Средства индивидуальной защиты при проведении газоопасных работ.

«Б.7.2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ СЖИЖЕННЫЕ УГЛЕВОДОРОДНЫЕ ГАЗЫ»

РАЗДЕЛ 1. Общие требования промышленной безопасности.

Тема 1.1. Основные понятия в области промышленной безопасности.

Промышленная безопасность, опасный производственный объект (ОПО); авария, инцидент, технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, вспомогательные горноспасательные команды, обоснование безопасности опасного производственного объекта; обоснование безопасности опасного производственного объекта; техническое перевооружение опасного производственного объекта; экспертиза промышленной безопасности; эксперт в области промышленной безопасности. Виды и классы опасных производственных объектов. Перечень критериев, по которым производственный объект относится к опасным производственным объектам.

Тема 1.2. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области градостроительной деятельности.

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

Нормативные документы по промышленной безопасности. Основная цель Федерального закона № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». На кого распространяются и не распространяются нормы федерального закона №116-ФЗ. Требования промышленной безопасности в соответствии с федеральным законом № 116-ФЗ. Обоснование опасного производственного объекта. В каких случаях разрабатывается обоснование опасного производственного объекта. Направление в органы Ростехнадзора. Сроки направления.

Российское законодательство в области градостроительной деятельности.

Опасные и технически сложные объекты. Какие объекты относятся и какие не относятся к опасным и технически сложным объектам. Виды экспертизы проектной документации в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор. Предмет государственного строительного надзора.

РАЗДЕЛ 2. Общие требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов, использующих сжиженные углеводородные газы.

Основные требования для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы. Термины и определения. Обязанности организации, эксплуатирующей объекты, использующие СУГ. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам опасных производственных объектов, осуществляющим эксплуатацию объектов, использующих сжиженные углеводородные газы.

РАЗДЕЛ 3. Требования к объектам, использующим СУГ, на этапе эксплуатации.

Эксплуатация объектов, использующих СУГ.

Требования к первичной подаче газа на объекты, использующие СУГ, и проведению пусконаладочных работ. Требования к технологической системе объекта, использующего СУГ. Пусконаладочных работ на объекте, использующем СУГ. Требования к проведению пусконаладочных работ на объекте, использующем СУГ. Мероприятия при проведении пусконаладочных работ на объекте, использующем СУГ. Требования к объектам, использующим СУГ, на этапе эксплуатации (включая техническое обслуживание и ремонт).

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

Требования к наружным газопроводам и сооружениям на них. Требования к наружным газопроводам и сооружениям на них. Требования к эксплуатации вентиляционного оборудования. Требования к эксплуатации резервуаров. Сливно-наливные операции. Требования к проведению сливно-наливных операций. Требования к эксплуатации электрооборудования. Требования к эксплуатации автоматики безопасности и контрольно-измерительных приборов. Требования к эксплуатации газопроводов, арматуры и сетей инженерно-технического обеспечения. Требования к эксплуатации зданий и сооружений. Требования к эксплуатации воздушных компрессоров. Требования

РАЗДЕЛ 4. Техническое обслуживание и ремонт ОПО, использующих СУГ

Требования к организации технического обслуживания и ремонта объектов, использующих СУГ. Требования к эксплуатации насосов, компрессоров и испарителей. Документация при эксплуатации насосов, компрессоров и испарителей на объекте, использующем СУГ. Случаи остановки компрессоров и насосов. Аварийная остановка компрессоров. Аварийная остановка насосов. Требования безопасности при организации ремонтных работ на объектах, использующих СУГ

РАЗДЕЛ 5. Требования к проведению работ с СУГ

Требования к газоопасным работам. Газоопасные работы на объектах, использующих СУГ. Периодически повторяющиеся газоопасные работы. Работы по устранению утечек СУГ и ликвидации последствий аварий. Наряд-допуск. Выдача наряда-допуска.

Требования к проведению огневых работ. Ремонтные работы, связанные с применением открытого огня, а также выжигание остатков паровой фазы СУГ из резервуаров резервуарных установок. Место проведения огневых работ.

«Б.7.3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ»

РАЗДЕЛ 1. Общие требования по промышленной безопасности.

Тема 1.1. Основные понятия в области промышленной безопасности.

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

Промышленная безопасность, опасный производственный объекта (ОПО); авария, инцидент, технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, вспомогательные горноспасательные команды, обоснование безопасности опасного производственного объекта; обоснование безопасности опасного производственного объекта; техническое перевооружение опасного производственного объекта; экспертиза промышленной безопасности; эксперт в области промышленной безопасности. Виды и классы опасных производственных объектов. Перечень критериев, по которым производственный объект относится к опасно производственным объектам.

Тема 1.2.Правовое регулирование в области промышленной безопасности.

Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области градостроительной деятельности.

Нормативные документы по промышленной безопасности. Основная цель Федерального закона № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». На кого распространяются и не распространяются нормы федерального закона №116-ФЗ. Требования промышленной безопасности в соответствии с федеральным законом № 116-ФЗ. Обоснование опасного производственного объекта. В каких случаях разрабатывается обоснование опасного производственного объекта. Направление в органы Ростехнадзора. Сроки направления.

Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 N 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей». Охранные зоны. СП 62.13330.2011 Газораспределительные системы.

Российское законодательство в области градостроительной деятельности.

Опасные и технически сложные объекты. Какие объекты относятся и какие не относятся к опасным и технически сложным объектам. Виды экспертизы проектной документации в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор. Предмет государственного строительного надзора.

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

РАЗДЕЛ 2. Общие требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления.

Основные требования для объектов газораспределения и газопотребления. Термины и определения. Виды газоопасных работ. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам опасных производственных объектов, осуществляющим эксплуатацию сетей газораспределения и газопотребления.

РАЗДЕЛ 3. Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта.

Проектирование газопроводов. Требования при проектировании наружных газопроводов. Проектирование технологических устройств. Газорегуляторные пункты. Проектирование внутренних газопроводов. Требования при строительстве, реконструкции, монтаже и капитальном ремонте. Случаи отступления от требований. Завершение строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта сети газораспределения и сети газопотребления. Приемка сети газораспределения после строительства либо реконструкции осуществляется по завершении строительных и монтажных работ. документы при приемке сетей газораспределения и газопотребления, осуществляемой приемочной комиссией Требования к итоговой документации.

РАЗДЕЛ 4. Технический надзор к сетям газораспределения и газопотребления на этапе эксплуатации (включая техническое обслуживание и текущие ремонты) требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе консервации и ликвидации

Эксплуатация наружных газопроводов. Эксплуатация подземных газопроводов. Эксплуатация технологических устройств. Продолжительность эксплуатации газопроводов, технических и технологических устройств. Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе консервации. Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе ликвидации. Классификация наружных и внутренних газопроводов по давлению в сетях газораспределения и газопотребления.

РАЗДЕЛ 5. Оценка соответствия объектов газопотребления и газораспределения, их экспертиза их промышленной безопасности

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

Оценка соответствия сети газораспределения и сети газопотребления. Формы оценки соответствия. Приемка сети газораспределения после строительства либо реконструкции осуществляется по завершении строительных и монтажных работ. Комиссия по приемке сетей газораспределения и газопотребления. Документация и материалы необходимые для предоставления приемочной комиссии. Документы, формирующиеся в ходе работы приемочной комиссии. Документальное подтверждение соответствия построенных или реконструированных сетей газораспределения и газопотребления требованиям. Полномочия приемочной комиссии.

«Б.7.4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОГАЗОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА»

РАЗДЕЛ 1.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Тема 1.1. Основные понятия в области промышленной безопасности.

Промышленная безопасность, опасный производственный объекта (ОПО); авария, инцидент, технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, вспомогательные горноспасательные команды, обоснование безопасности опасного производственного объекта; обоснование безопасности опасного производственного объекта; техническое перевооружение опасного производственного объекта; экспертиза промышленной безопасности; эксперт в области промышленной безопасности. Виды и классы опасных производственных объектов. Перечень критериев, по которым производственный объект относится к опасно производственным объектам.

Тема 1.2.Правовое регулирование в области промышленной безопасности.

Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области градостроительной деятельности.

Нормативные документы по промышленной безопасности. Основная цель Федерального закона № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». На кого распространяются и не распространяются нормы федерального закона №116-ФЗ. Требования промышленной безопасности в соответствии с

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

федеральным законом № 116-ФЗ. Обоснование опасного производственного объекта. В каких случаях разрабатывается обоснование опасного производственного объекта. Направление в органы Ростехнадзора. Сроки направления.

Российское законодательство в области градостроительной деятельности.

Опасные и технически сложные объекты. Какие объекты относятся и какие не относятся к опасным и технически сложным объектам. Виды экспертизы проектной документации в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор. Предмет государственного строительного надзора.

РАЗДЕЛ 2. Общие требования промышленной безопасности к автозаправочным станциям

Общие требования. Требования к устройству автозаправочных станций. Требования к проведению пусконаладочных работ и вводу в эксплуатацию автозаправочных станций. Требования к эксплуатации автозаправочных станций. Требования к эксплуатации газопроводов, арматуры и сетей инженерно-технического обеспечения. Требования к эксплуатации резервуаров. Требования к эксплуатации электрооборудования. Требования к эксплуатации автоматики безопасности и контрольно-измерительных приборов. Пуск и остановка технологического оборудования. Требования безопасности при заправке газобаллонных автомобилей. Требования к газоопасным работам. Требования к проведению огневых работ.

РАЗДЕЛ 3. Специальные требования к эксплуатации автогазозаправочных станций.

Требования промышленной безопасности при организации ремонтных работ на АГЗС. Требования к проведению сливно-наливных операций. Требования к эксплуатации насосов. Требования к эксплуатации зданий и сооружений. Требования безопасности при освидетельствовании резервуаров. Аварийные работы.

РАЗДЕЛ 4. Специальные требования к эксплуатации автомобильных газонаполнительных станций (АГНКС).

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

Общие положения. Эксплуатация технологических газопроводов, арматуры и инженерных коммуникаций. Эксплуатация вентиляционных систем. Требования к эксплуатации зданий и сооружений. Аварийные работы.

РАЗДЕЛ 5. Специальные требования к эксплуатации криогенной автозаправочной станции (КриоАЗС).

Специальные требования к эксплуатации криогенной автозаправочной станции. Хранение СПГ. Степень заполнения и рабочее давление. Анализ СПГ. Требования к эксплуатации зданий и сооружений. Аварийные работы на КриоАЗС.

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

Преподаватели теоретического обучения должны иметь среднее профессиональное или высшее образование по педагогике, или соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины (модуля). Желательно стаж работы по специальности не менее 3 лет.

Материально-техническое оснащение программы:

| Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий | Вид занятий | Наименование оборудования, программного обеспечения |
|---|-------------|--|
| Учебная аудитория | Лекция | Ноутбук, Видеопроектор, Экран, Мультимедийные презентации по темам рабочей программы, Учебно-наглядные методические пособия, учебные программы на электронных носителях, видеоматериал, раздаточный материал. |
| Система электронного обучения | Лекция | Сайт дистанционного обучения |

Образовательные ресурсы:

- раздаточный материал;
- видеофильмы;
- электронные методические пособия;
- презентации.

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО ОСВОЕНИЮ ДПП

Освоение ДПП завершается итоговой аттестацией слушателей в форме тестирования. Лицам, успешно освоившим ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

В соответствии с пунктом 12 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», лицам, не прошедшим итоговую

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из образовательной организации (организации, осуществляющей образовательную деятельность), выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

Разработал:

Преподаватель _____ /Мазалова А.Г./

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
3. Приказ Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности».
4. Приказ Минобрнауки России от 13.08.2014 N 1003 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения».
5. Трудовой кодекс РФ с изменениями.
6. Федеральный закон №116-ФЗ от 21.07.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями).
7. Градостроительный кодекс РФ.
8. Федеральный закон № 184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании».
9. Федеральный закон № 99-ФЗ от 04.05.2011 «О лицензировании отдельных видов деятельности».
10. Федеральный закон № 225-ФЗ от 27.07.2010 г. «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных производственных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте».
11. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.07.2013 г. № 306 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта» (с изменениями на 12 июля 2018 года).
12. Приказ от 15.12.2020г. № 531 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

13. Постановление Правительства РФ от 19.10.2010 г. № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (с изменениями на 14 декабря 2018 года).
14. Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 N 878 (ред. от 17.05.2016) «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».
15. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 3 ноября 2006 г. № 971 «Об утверждении и введении в действие Методических указаний о порядке осуществления надзора за соблюдением требований промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления».
16. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020г. № 532 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы».
17. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020г. № 530 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива».
18. СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы. Актуализированная редакция. СНиП 42-01-2002 (с Изменениями N 1, 2)
19. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности".
20. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 N 420 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности".
21. Приказ Ростехнадзора от 16.10.2020 N 414 "Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений".
22. Приказ Ростехнадзора от 30.11.2020 N 471 "Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов".

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
Сайт: iprof24.ru
ИНН/ КПП 2461032287/246501001
ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799



ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

23. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020г. № 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения».
24. Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 года N 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».
25. Приказ Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 "Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики".

Общество с ограниченной ответственностью «НГС».
 Юр. адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 Фактический адрес: 660131, Россия, г.Красноярск, ул. Ястынская д.3, пом.112
 E-mail: flowers26@me.com, раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015
 Сайт: iprof24.ru
 ИНН/ КПП 2461032287/246501001
 ОГРН 1162468078167, ОКПО 02554599
 Расч/сч. 40702810907000026025 в Сибирском филиале АО «Райффазенбанк»
 Кор/сч. 3010181030000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

Лист регистрации изменений

| № изменения | Номера измененных листов | Основание для внесения изменений (№ и наименование распорядительного документа) | Изменения внес | |
|-------------|--------------------------------|---|-------------------|---|
| | | | Фамилия, инициалы | Подпись, дата внесения изменения |
| 1 | 2-34 | Приказ №14 от 17.08.2020 | Демидова С.В. | 17.08  |
| 2 | 3, 4, 8, 12, 13, 22, 23, 29-31 | Приказ № 8 от 01.02.2021 | Демидова С.В. | 25.02  |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |