

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)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «НГС»

Мунтян Е.О.

06 апреля 2020г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

**«Б.8 ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ,
РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ»**

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»
Корп/сч. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа 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 18.04.2014 N 344 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)», Федерального закона № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. (с изм. и дополн.) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 г. № 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».

Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний об основах промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых эксплуатируется оборудование, работающее под давлением, соответствие производства работ требованиям законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности 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 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, на которых эксплуатируется оборудование, работающее под давлением.

В результате обучения по данной программе слушатели приобретают знания об основах промышленной безопасности, требований промышленной безопасности к

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)

эксплуатации опасных производственных объектов, об ответственности за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

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.8.1. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)

Б.8.2. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды

Б.8.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением

Б.8.4. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские и водолазные барокамеры

Б.8.5. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах

Б.8.6. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), наладка, обслуживание и ремонт (реконструкция) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах

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.

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)

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель дополнительной профессиональной программы:

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

Результаты обучения:

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

В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции согласно федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 15.02.01 "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования", утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 344 (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2014 г., регистрационный N 33140), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 марта 2015 г. N 247 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 3 апреля 2015 г., регистрационный N 36713), и приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 октября 2019 г. N 569 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования" (зарегистрирован Минюстом России 26 ноября 2019 г. N 56633):

Профессиональная компетентность	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
ПК 1.4. Производить пуско-наладочные работы и испытания промышленного оборудования после ремонта и монтажа	Лекции, самостоятельная работа	Итоговая аттестация
ПК 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования	Лекции, самостоятельная работа	Итоговая аттестация
ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки	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. 30101810300000000799, БИК 045004799

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов		
ПК 2.3. Организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования	Лекции, самостоятельная работа	Итоговая аттестация
ПК 2.5. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования	Лекции, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

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 в области промышленной безопасности;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;

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)

- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
 - организовывать работу по планированию и осуществлению мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;
 - организовывать подготовку сведений по осуществлению производственного контроля на опасных производственных объектах для направления в территориальный орган Ростехнадзора;
 - 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 нормативной-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.8.1 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ КОТЛЫ (ПАРОВЫЕ, ВОДОГРЕЙНЫЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, А ТАКЖЕ С ОРГАНИЧЕСКИМИ И НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯМИ)»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями).

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 положения	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
2	Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
3	Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	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 освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением	4	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2.	Тестовые задания
5	Дополнительные требования безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением	4	ПК 1.4 ПК 1.5. П ПК 2.3. ПК 2.5.К 2.2.	Тестовые задания
6	Итоговая аттестация	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	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: powers26@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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Б.8.2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды.

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 положения.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
2	Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2 ПК 2.3. ПК 2.5..	Тестовые задания
3	Требования промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.3. ПК 2.5. ПК 2.2.	Тестовые задания
4	Требования промышленной безопасности к техническому освидетельствованию трубопроводов пара и горячей воды.	4	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2.	Тестовые задания
5	Требования промышленной безопасности к проведению испытаний трубопроводов пара и горячей воды.	4	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	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)

6	Итоговая аттестация	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Б.8.3 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СОСУДЫ, РАБОТАЮЩИЕ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением.

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 положения.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
2	Ввод в эксплуатацию сосудов, работающих под давлением.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
3	Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
4	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением.	4	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2.	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)

5	Требования промышленной безопасности к техническому перевооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением.	4	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2.	Тестовые задания
6	Итоговая аттестация	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Б.8.4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ МЕДИЦИНСКИЕ И ВОДОЛАЗНЫЕ БАРОКАМЕРЫ»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников, эксплуатирующие опасные производственные объекты, на которых используются медицинские и водолазные барокамеры.

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 положения.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
2	Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
3	Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2.	Тестовые задания
4	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением.	4	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2.	Тестовые задания
5	Дополнительные требования промышленной безопасности к барокамерам.	4	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	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)

6	Итоговая аттестация	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Б.5 НАПОЛНЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ И РЕМОНТ БАЛЛОНОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ СЖАТЫХ, СЖИЖЕННЫХ И РАСТВОРЕННЫХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ГАЗОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ»

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников, осуществляющих наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах.

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	Требования промышленной безопасности к освидетельствованию баллонов.	8	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2.	Тестовые задания
2	Эксплуатация баллонов.	6	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
3	Итоговая аттестация	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	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.6 ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ,
 КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ ОПАСНЫХ
 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ (ДЕМОНТАЖ),
 НАЛАДКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ (РЕКОНСТРУКЦИЯ) ОБОРУДОВАНИЯ,
 РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ, ПРИМЕНЯЕМОГО НА
 ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ»**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников, осуществляющих проектирование, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), наладку, обслуживание и ремонт (реконструкцию) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах.

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 положения.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
2	Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением.	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	Тестовые задания
3	Требования промышленной безопасности к техническому перевооружению ОПО,	2	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2.	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)

	монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением.			
4	Итоговая аттестация	4	ПК 1.4 ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5.	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.8 ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ»

ТЕМА 1.

Общие положения (Б.8.1; Б.8.2; Б.8.3; Б.8.4; Б.8.6).

Область распространения и применение Федеральных норм и правил.

Требования промышленной безопасности к освидетельствованию баллонов (Б.8.5).

Общие положения. Проведение освидетельствования баллонов.

ТЕМА 2.

Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования (Б.8.1; Б.8.2; Б.8.4).

Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования.

Ввод в эксплуатацию сосудов, работающих под давлением (Б.8.3).

Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учета оборудования.

Эксплуатация баллонов (Б.8.5).

Размещение (установка) баллонов. Наполнение баллонов. Транспортирование и хранение баллонов.

Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением (Б.8.6).

Общие требования. Установка, размещение, обвязка котлов и вспомогательного оборудования котельной установки. Установка, размещение и обвязка сосудов. Прокладка трубопроводов.

ООО «НГС» (Учебный центр I Проф)

ТЕМА 3.

Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением (Б.8.1).

Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением, и к работникам этих организаций. Требования к эксплуатации котлов. Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением.

Требования промышленной безопасности к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды (Б.8.2).

Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды. Требования к работникам организаций, осуществляющих эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды. Требования к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. Порядок действий в случае аварии или инцидента при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.

Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением (Б.8.3).

Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением и к работникам этих организаций. Требования к эксплуатации сосудов под давлением. Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением. Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов.

Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением (Б.8.4).

Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением и к работникам этих организаций. Требования к эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением.

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)

**Требования промышленной безопасности к техническому
первооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и
наладке оборудования под давлением (Б.8.6).**

Общие требования. Требования к организациям, осуществляющим монтаж, ремонт, реконструкцию (модернизацию), наладку оборудования и к работникам этих организаций. Требования к монтажу, ремонту и реконструкции (модернизации) оборудования. Резка и деформация полуфабрикатов. Сварка. Контроль качества сварных соединений. Визуальный осмотр и измерения. Ультразвуковая дефектоскопия и радиографический контроль. Капиллярный и магнитопорошковый контроль. Контроль стилокопированием. Измерение твердости. Механические испытания, металлографические исследования, испытания на стойкость против межкристаллитной коррозии. Исправление дефектов в сварных соединениях. Контроль качества выполненных работ. Требования к итоговой документации. Требования к наладке.

ТЕМА 4.

**Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной
безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением
(Б.8.1; Б.8.4).**

Общие требования. Техническое освидетельствование котлов.

**Требования промышленной безопасности к техническому
освидетельствованию трубопроводов пара и горячей воды (Б.8.2).**

Общие требования к техническому освидетельствованию. Требования к техническому освидетельствованию трубопроводов пара и горячей воды.

**Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной
безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением (Б.8.3).**

Общие требования. Техническое освидетельствование сосудов. Экспертиза промышленной безопасности и техническое диагностирование оборудования, работающего под давлением. Дополнительные требования промышленной безопасности к освидетельствованию и эксплуатации баллонов.

ТЕМА 5.

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)

Дополнительные требования безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением (Б.8.1).

Дополнительные требования безопасности к эксплуатации котлов, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями, содорегенерационных котлов, электрических котлов.

Требования промышленной безопасности к проведению испытаний трубопроводов пара и горячей воды (Б.8.2).

Требования к проведению гидравлических (пневматических) испытаний трубопроводов пара и горячей воды.

Требования промышленной безопасности к техническому первооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением (Б.8.3).

Требования промышленной безопасности к техническому первооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением. Гидравлическое (пневматическое) испытание.

Дополнительные требования промышленной безопасности к барокамерам (Б.8.4).

Общие требования. Требования к одноместным медицинским барокамерам. Требования к многоместным медицинским барокамерам. Требования к размещению барокамер. Эксплуатация медицинских барокамер. Техническое освидетельствование и диагностирование медицинских барокамер. Дополнительные требования промышленной безопасности к водолазным барокамерам.

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)

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 аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а

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)

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./

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)

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 18.04.2014 N 344 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)".
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 4.05.2011 «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 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".
12. 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».

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)

13. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 г. № 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».
14. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020г. № 535 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила осуществления эксплуатационного контроля металла и продления срока службы основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций».
15. Постановление Госгортехнадзора России от 09.02.1998 № 5 "Об утверждении Методических указаний по разработке инструкций и по ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов" (РД 10-179-98).
16. Приказ Ростехнадзора от 11.12.2020 N 518 "Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности".
17. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 N 420 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности".
18. Приказ Ростехнадзора от 01.12.2020 N 478 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах".
19. Приказ Ростехнадзора от 16.10.2020 N 414 "Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений".
20. 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".

