

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](mailto:flowers26@me.com), раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015  
Сайт: [iprof24.ru](http://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)**

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  (Мунтян Е.О.)  
 2021г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО КУРСУ «Г.2.1 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ»**

Красноярск, 2021 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](mailto:flowers26@me.com), раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015  
Сайт: [iprof24.ru](http://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)**

### **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», с Федеральным законом № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. (с изм. и дополн.) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Курс разработан в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 25.10.2019г. 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» и Приказа Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 "Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору".

Настоящая программа предназначена для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей всех видов и форм собственности.

**Категория слушателей:** руководящие работники организаций и руководители структурных подразделений, управленческий персонал и специалисты; рабочие, к профессиям и работам, на которых они заняты, предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности; собственники имущества или их уполномоченные на право хозяйственного ведения, связанные с организацией, руководством и проведением работы непосредственно на рабочих местах и производственных участках.

В соответствии с Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок проверка знания правил, должностных и эксплуатационных инструкций производится:

- первичная - у работников, впервые поступивших на работу, связанную с обслуживанием энергоустановок, или при перерыве в проверке знаний более 3 лет;
- периодическая - очередная и внеочередная.

Очередная проверка знаний проводится не реже 1 раза в три года, при этом для персонала, принимающего непосредственное участие в эксплуатации тепловых энергоустановок, их наладке,

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](mailto:flowers26@me.com), раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015  
Сайт: [iprof24.ru](http://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)**

регулировании, испытаниях, а также лиц, являющихся ответственными за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок, - не реже 1 раза в год.

### **Результаты обучения:**

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

Слушатель в результате освоения программы должен:

#### **Знать:**

- основные законодательные акты и нормативные документы в области энергетической безопасности;
- требования Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок;
- требования Правил техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей;
- требования Правил учета тепловой энергии и теплоносителя;
- требования Правил пожарной безопасности в Российской Федерации;
- требования СНиП 41-22-2003 «Тепловые сети»;
- способы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве.

**Продолжительность обучения – 72 часа.**

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий, заочная.

После прохождения курса обучения проводится аттестация в аттестационной комиссии Ростехнадзора.



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](mailto:flowers26@me.com), раб. Тел: 215-11-90, тел.: 89039204015  
Сайт: [iprof24.ru](http://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. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО КУРСУ «Г.2.1 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ»

**Цель обучения** – повышение квалификации.

**Срок обучения** – 72 академических часа.

**Форма обучения** – очная с применением дистанционных образовательных технологий, заочная.

№	Наименования тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Требования Федеральных законов "О теплоснабжении", "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", "Об электроэнергетике", "О пожарной безопасности"	14	14	-	Устный опрос или тестирование
2.	Расследование причин аварийных ситуаций при теплоснабжении	10	10	-	Устный опрос или тестирование
3.	Порядок организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок	10	10	-	Устный опрос или тестирование
4.	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации	10	10	-	Устный опрос или тестирование
5.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	10	10	-	Устный опрос или тестирование
6.	Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации	14	14	-	Устный опрос или тестирование
7.	Способы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве	2	-	2	Демонстрация проведения СЛР на манекене
	Итоговая аттестация	2	2	-	Тестирование
	Итого:	72	70	2	