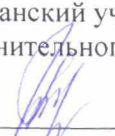
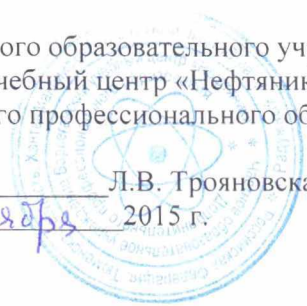


РАССМОТРЕНО  
на заседании Педагогического совета  
Частного образовательного учреждения  
Варьеганский учебный центр «Нефтяник»  
Дополнительного профессионального образования  
Протокол № 04 от 01 ноября 2015г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Частного образовательного учреждения  
Варьеганский учебный центр «Нефтяник»  
Дополнительного профессионального образования

  
Л.В. Трояновская  
« 01 » ноября 2015 г.



**Учебный план и программа  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации  
«Обучение на допуск к работе лиц, ответственных за исправное  
состояние и безопасную эксплуатацию теплотребляющих установок и  
тепловых сетей потребителей»**

Целью программы является формирование знаний, необходимых для подготовки к аттестации специалистов, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей.

Категория обучающихся: специалисты, ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей.

Настоящая учебная программа разработана в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» к организации и проведению работ на теплотребляющих установках и тепловых сетях.

Продолжительность обучения – 137 часов.

Учебная программа содержит планируемые результаты освоения программы, учебный план, тематические планы и программы теоретического обучения, организационно-педагогические условия реализации программы, систему оценки результатов освоения программы, оценочные и методические материалы, список литературы, нормативно-технических документов, изучаемых в рамках учебной программы.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, современным приемам и методам труда, а также исключения устаревшего учебного материала, терминов и стандартов.

Обучение завершается итоговой аттестацией.

Итоговая аттестация проводится в установленном порядке аттестационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами.

Результаты итоговой аттестации и решение комиссии заносятся в протокол. На основании протокола аттестационной комиссии выпускникам выдается документ установленного образца.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Изменения и коррективы, вносимые в программу обучения, а также необходимость изучения отдельных тем рассматриваются педагогическим советом и утверждаются директором ЧОУ ВУЦ «Нефтяник» ДПО.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Обучение на допуск к работе лиц, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей»

Срок обучения – 137 часов

№ п/п	Курсы, предметы, темы	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	129
2	Консультации	4
3	Экзамен	4
	<b>ИТОГО</b>	<b>137</b>

### 1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

#### Тематический план

№ п/п	Тема	Кол-во часов
	<b>1. Промышленная безопасность и охрана труда</b>	<b>14</b>
1.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности и охраны труда	2
1.2.	Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны труда	2
1.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности и охраны труда	2
1.4.	Лицензирование в области промышленной безопасности	3
1.5.	Сертификация. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	2
1.6.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда	3
	<b>2. Правила устройства и безопасной эксплуатации тепловых энергоустановок</b>	<b>57</b>
2.1.	Общие положения	4
2.2.	Основные термины и определения	4
2.3.	Организация эксплуатации тепловых энергоустановок	5
2.4.	Материалы и полуфабрикаты	3
2.5.	Подразделение сталей на типы и классы	5
2.6.	Изготовление и монтаж трубопроводов Контроль за монтажом трубопроводов	4
2.7.	Определение понятий однотипных и контрольных сварных соединений Основные методы неразрушающего контроля материалов и сварных соединений	5
2.8.	Регистрация, разрешение на эксплуатацию трубопроводов	4
2.9.	Паспорт трубопровода	2
2.10.	Техническое освидетельствование трубопроводов	3
2.11.	Гидравлическое испытание трубопроводов	3
2.12.	Обслуживание трубопроводов. Ремонт трубопроводов	5
2.13.	Окраска и надписи на трубопроводах. Оформление наряда-допуска на ремонтные работы	5
2.14.	Расследование аварий и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией объектов, подконтрольных Ростехнадзору России	5
	<b>1. Устройство и безопасная эксплуатация тепловых сетей</b>	<b>58</b>
3.1.	Общие положения	2
3.2.	Основные термины и определения	2
3.3.	Задачи персонала	2

№ п/п	Тема	Кол-во часов
3.4.	Стажировка, проверка знаний, допуск к самостоятельной работе	2
3.5	Инструктажи по безопасности труда, противоаварийные и противопожарные тренировки, специальная подготовка, повышение квалификации, обходы и осмотры рабочих мест	4
3.6	Приемка и допуск в эксплуатацию тепловых сетей	4
3.7.	Технический контроль за состоянием тепловых сетей	4
3.8.	Техническое обслуживание, ремонт и консервация тепловых сетей	4
3.9.	Техническая документация на тепловые сети	4
3.10.	Метрологическое обеспечение	4
3.11.	Обеспечение безопасной эксплуатации тепловых сетей	4
3.12.	Технические требования к тепловым сетям	4
3.13.	Эксплуатация тепловых сетей	2
3.14.	Общие требования к теплопотребляющим установкам	2
3.15.	Технические требования к тепловым пунктам	2
3.16.	Эксплуатация тепловых пунктов	2
3.17	Общие требования к системам отопления	2
3.18.	Технические требования к системам отопления	2
3.19.	Эксплуатация систем отопления	2
3.20.	Подготовка к отопительному периоду	2
3.21.	Расследование технологических нарушений	2
	<b>Итого:</b>	<b>129</b>