

Частное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования «Учебный центр «Энергия»  
(ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ»)



СОГЛАСОВАНО  
Председатель Педагогического совета  
*[Signature]*  
«20» января 2020 года



УТВЕРЖДАЮ  
директор  
ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»  
*[Signature]* Гришин Д.Н.  
«20» января 2020 года

Программа согласована с  
представителем работодателя  
ООО «ГСИ Спецнефтеэнергомонтажавтоматика»

*Специалист по ОТ*  
*[Signature]* / *Микро...*  
«20» января 2020 г.



**ПРОГРАММА КУРСА ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
**«Безопасность проведения работ повышенной опасности на взрывопожароопасных объектах (ремонтные, огневые, газоопасные работы и работа внутри аппаратов)»**

(40 часов)

г. Уфа,  
2020 год

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	<b>СТР.</b>
<b>I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ</b>	<b>3</b>
<b>II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</b>	<b>4</b>
<b>III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>	<b>6</b>
<b>IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</b>	<b>8</b>

# **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

## **1. Пояснительная записка**

**1.1. Программа курса целевого назначения «Безопасность проведения работ повышенной опасности на взрывопожароопасных объектах (ремонтные, огневые, газоопасные работы и работа внутри аппаратов)»** (далее – Программа), реализуемая в ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия» и разработана в соответствии с *Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 ноября 2017 г. № 485 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»*.

**1.2. Целью реализации Программы** является обучение подготовке и проведению огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности специалистов ОСТ и подрядных организаций, назначенных ответственными за подготовку и проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности по нарядам-допускам.

**1.3. Задачи курса** – подготовка персонала, осуществляющего проведение работ с повышенной опасностью.

**1.4.** Программа разработана с учетом требований *Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»*, *Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 ноября 2017 г. № 485 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»*, *Приказа Минтруда России от 01.06.2015 № 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве»*, *Положения Минэкономки России от 19.02.1998 № ПОТ РО 14000-005-98 «Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения»*, *Приказа Минтруда России от 23.12.2014 № 1101н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»*, *Приказа Минтруда России от 17.08.2015 № 550н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции»*, *Приказа Минтруда России от 23.06.2016 № 310н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»*, *Приказа Минтруда России от 15.10.2015 № 722н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве цемента»*, *Приказа Минтруда России от 16.11.2015 № 873н «Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов»*, *Приказа Минтруда России от 05.06.2014 № 367н «Об утверждении Правил по охране труда на судах морского и речного флота»*, *Приказа Минтруда России от 07.07.2015 № 439н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве»*.

**1.5.** Образовательное учреждение осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

**1.6.** По завершении обучения по Программе проводится проверка знаний в форме зачета и слушателям, успешно его прошедшим, выдается удостоверение установленного образца.

## **2. Требования к содержанию Программы**

### **2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:**

- отражает квалификационные требования работников, выполняющих работы повышенной опасности на взрывопожароопасных объектах;
- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам и профессиональным стандартам;
- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);

- соответствует установленным правилам оформления программ.

**2.2. Область профессиональной деятельности выпускников:** обучение подготовке и проведению огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности специалистов ОСТ и подрядных организаций, назначенных ответственными за подготовку и проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности по нарядам-допускам.

**2.3. Основные виды профессиональной деятельности:**

ВД 1. Безопасное проведения работ повышенной опасности на взрывопожароопасных объектах.

### **3. Требования к результатам освоения программы**

**3.1. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны знать:**

- порядок подготовки и правила проведения работ повышенной опасности на взрывопожароопасных объектах;
- безопасные методы и приемы ведения работ повышенной опасности на взрывопожароопасных объектах;
- условия подготовки объекта к выполнению огневых работ;
- возможные опасности и характер их проявления при производстве ремонтных работ, а также безопасные методы и приемы ведения ремонтных работ;
- осуществлять личный контроль за ходом ремонтных работ;
- состояние воздушной среды на месте проведения огневых работ и в случае необходимости прекращать их;
- признаки отравления вредными веществами, места расположения средств связи и сигнализации, порядок эвакуации работников из опасной зоны.

**должны уметь:**

- оказывать первую помощь пострадавшим;
- пользоваться средствами индивидуальной защиты, спасательным снаряжением и инструментом и при необходимости своевременно их применять;
- пользоваться средствами пожаротушения и в случае возникновения пожара немедленно принять меры к вызову пожарной части и приступить к ликвидации загорания.

### **4. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий**

**4.1.** Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 40 часов, включая все виды аудиторной учебной работы слушателя.

**4.2.** Программа предполагает очную форму обучения с отрывом от производства.

**4.3.** При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной учебной работы слушателей.

## **II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**программы курса целевого назначения:**

**«Безопасность проведения работ повышенной опасности на взрывопожароопасных объектах (ремонтные, огневые, газоопасные работы и работа внутри аппаратов)»**

**Цель** – является обучение подготовке и проведению огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности специалистов ОСТ и подрядных организаций, назначенных ответственными за подготовку и проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности по нарядам-допускам.

**Категория слушателей** – лица, имеющие высшее и среднее профессиональное образование, работники в области промышленной безопасности или иные лица.

**Срок обучения** – 40 часов.

**Формы обучения** – очная, очно-заочная, заочная с применением ДОТ.

Наименование профессиональных модулей, разделов, тем	Общая трудоемкость, часов	В том числе		Форма проведения промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия и семинары	
Тема 1. Общие сведения о работах с повышенной опасностью.	8	8	-	-
Тема 2. Подготовка к работам с повышенной опасностью.	8	8	-	-
Тема 3. Проведение работ с повышенной опасностью.	8	8	-	-
Тема 4. Требования безопасности.	8	8	-	-
Тема 5. Организация безопасного проведения огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности.	6	6	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Итого</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия в рамках профессионального обучения проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы курса целевого назначения по неделям/ неделям и дням, включая теоретическое обучение, производственное обучение слушателей и итоговую аттестацию. Заочная форма обучения (8 часов в день). 5 дневная учебная неделя. С отрывом от производства. График учебного процесса без отрыва от производства формируется слушателем самостоятельно и согласуется с образовательной организацией только период выхода на производственное обучение и квалификационный экзамен.

недели	1 неделя				
	дни	1	2	3	4
<b>количество часов</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО, 3

ТО – теоретическое обучение

3 – зачет