



"Наука-Сервис"

ЧОУ ДПО Учебный центр

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Учебного центра «Наука-Сервис»

Ризванова А.В.

« 15 » 01 2018 г.

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В НЕФТЯНОЙ И
ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**«Контроль воздушной среды на опасных производственных объектах
нефтяной и газовой промышленности»**

Вид деятельности: Объекты нефтяной и газовой промышленности (производственные помещения и рабочие зоны наружных установок с взрывоопасными, взрывопожароопасными и вредными веществами)

Форма обучения: очно – заочная

Категория слушателей: специалисты и рабочие предприятий (организаций)

Продолжительность обучения: 24 учебных часа

Октябрьский
2018 г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Дополнительная профессиональная программа по курсу «Контроль воздушной среды на опасных производственных объектах нефтяной и газовой промышленности» (далее – Рабочая программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.03.2013 N 101 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности".

1.2. Цель обучения состоит в том, чтобы дать слушателям необходимый уровень основных знаний, умений, навыков, которые необходимы работнику в соответствии с требованиями промышленной безопасности.

1.3. Содержание Рабочей программы «Контроль воздушной среды на опасных производственных объектах нефтяной и газовой промышленности» представлено общими положениями, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации, системой оценки результатов освоения программы.

Дополнительно к требованиям, изложенным в Рабочей программе, дополнительная профессиональная программа «Контроль воздушной среды на опасных производственных объектах нефтяной и газовой промышленности» включает календарный учебный график, который составляется с учетом учебного плана и исходя из возможностей ведения образовательной деятельности Частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Наука-Сервис»» (далее - ЧОУ ДПО УЦ «Наука-Сервис»).

1.4. Учебный план содержит перечень модулей, учебных предметов, дисциплин и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические занятия и на самостоятельную подготовку в рамках заочной части обучения, а также для проверки полученных знаний слушателями – квалификационный экзамен.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения дисциплин и тем, а также распределение учебных часов по предметам и темам.

1.5 Условия реализации Рабочей программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования, обеспечивающие выполнение Рабочей программы.

1.6. Для прохождения обучения допускается категория слушателей в соответствии с Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.03.2013 N 101 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности".

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: курсы целевого назначения «Контроль состояния газовоздушной среды на опасных производственных объектах нефтяной и газовой промышленности»

Категория слушателей: специалисты и рабочие кадры

Срок обучения: 24 часа

Режим занятий: 8 академических часов в день

Форма обучения: очная (с отрывом от производства)

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов	в том числе		Формы обучения
			лекции	практ. занятия	
1.	Теоретическое обучение	11	11	-	
1.1.	Вредные и опасные свойства паров нефти, нефтепродуктов и газов. Действие на организм человека. Классификация горючих газов	2	2	-	опрос
1.2.	Контроль воздушной среды на объектах при подготовке и проведении огневых работ	1	1	-	опрос
1.3.	Газоанализаторы на санитарно-допустимые нормы: АНКАТ и его модификации	2	2	-	опрос
1.4.	Газоанализаторы на дозрывные и взрывные концентрации: СГГ, ГИАМ-305	2	2	-	опрос
1.5.	Содержание журнала контроля воздушной среды, наряда-допуска на огневые работы	1	1	-	опрос
1.6.	Противопожарные мероприятия на взрывопожароопасных объектах	1	1	-	опрос
1.7.	Средства индивидуальной защиты	1	1	-	
1.8.	Оказание первой доврачебной помощи при отравлениях	1	1	-	опрос
2.	Практическое обучение	9	-	9	
2.1.	Анализ газовоздушной среды газоанализаторами типа АНКАТ на санитарные нормы	2	-	2	
2.2.	Анализ газовоздушной среды на дозрывные (взрывные) концентрации газоанализаторами СГГ-4М, ГИАМ-305	4	-	4	
2.3.	Практические занятия с противогАЗами	2	-	2	
2.4.	Обязанности персонала при производстве работ по наряду-допуску	1	-	1	
	Экзамен	4			
	ИТОГО:	24			

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Тема 1.1. Вредные и опасные свойства паров нефти, нефтепродуктов и газов. Действие на организм человека. Классификация горючих газов – 2 часа

Воздух рабочей зоны. ПДК, НПВ, ВПВ паров, нефтепродуктов, газов. Статическое электричество. Токсичные и взрывоопасные свойства паров нефти, нефтепродуктов, сероводорода, сернистого газа, окиси углерода, метана. Классификация газов и паров по категориям и группам. Обозначения взрывоопасных и газовоздушных смесей.