

Автономная некоммерческая организация
«Региональный центр Дополнительного Профессионального Образования»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Л.Г.Курбатова

«16» ноября 2022г.



П Р О Г Р А М М А

дополнительного профессионального образования

повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу:

***«Требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов
нефтяной и газовой промышленности»***

Срок обучения 16 часов

Ижевск
2022г

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы.

Цель: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области нефтяной и газовой промышленности.

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов нефтяной и газовой промышленности.

Нормативную правовую основу разработки программы повышения квалификации составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (с изменениями от 29.06.2018г.);

- Федеральный закон Российской Федерации от 25 декабря 2008г. N 287-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О занятости населения в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 21.07.2007г. №194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»;

- Федеральный закон от 21 июля 1997г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности" (далее - Правила) разработаны в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 15 декабря 2020г. N 534-ФЗ;

- Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992г. N 2395-1 "О недрах";

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

и другими федеральными законами, нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативно-техническими документами в области промышленной безопасности, безопасного пользования недрами, охраны труда и окружающей среды, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и разливов нефти и нефтепродуктов.

1.2. Характеристика профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности обучающегося, на опасных производственных объектах нефтегазодобывающих производств:

- бурения и добычи: опорных, параметрических, поисковых, разведочных, эксплуатационных, нагнетательных, контрольных (пьезометрических, наблюдательных), специальных (поглощающих, водозаборных), йодобромных, бальнеологических и других скважин, которые закладываются с целью поисков, разведки, эксплуатации месторождений нефти, газа и газового конденсата, газа метаноугольных пластов, теплоэнергетических, промышленных и минеральных вод, геологических структур для создания подземных хранилищ нефти и газа, захоронения промышленных стоков, вредных отходов производства, а также скважин, пробуренных для ликвидации газовых и нефтяных фонтанов и грифонов (далее - скважины);

- обустройства месторождений для сбора, подготовки, хранения нефти, газа и газового конденсата.

1.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы.

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее непрофессиональное техническое образование.

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

Желательно иметь стаж работы (не менее 1 года), связанный с производством нефтяной и газовой промышленности.

1.4. Трудоемкость обучения.

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 16 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

1.5. Форма обучения.

Форма обучения – очная, очно-заочная, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.6. Режим занятий.

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

Учебная нагрузка в день не более 8 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося.

Продолжительность учебного часа теоретических занятий – 1 академический час. (45 минут). Продолжительность учебного часа практических занятий – 1 астрономический час. (60 минут).

1.7. Требования к результатам освоения программы.

А) Обучающийся в результате освоения программы должен обладать профессиональными компетенциями в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах нефтяной и газовой промышленности.

Б) Выпускник должен обладать знаниями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности".

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

программы дополнительного профессионального образования

повышение квалификации руководителей и специалистов по курсу:

«Требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности»

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов
1	<i>Общие вопросы промышленной безопасности.</i>	3
2	<i>Общие требования промышленной безопасности.</i>	4
3	<i>Специальные требования промышленной безопасности на объектах нефтяной и газовой промышленности.</i>	7
	<i>Консультация.</i>	1
	<i>Итоговая аттестация.</i>	1

<i>ИТОГО:</i>	16
---------------	-----------

2.2. Учебно-тематический план
программы дополнительного профессионального образования
повышение квалификации руководителей и специалистов по курсу:
«Требования промышленной безопасности при эксплуатации объектов нефтяной и
газовой промышленности»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекция	практич. или самост. работа	
1	Общие вопросы промышленной безопасности	3	3	-	зачет
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	0,25	0,25	-	
1.2	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	0,25	0,25	-	
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	0,5	0,5	-	
1.4	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	0,5	0,5	-	
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	0,5	0,5	-	
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений.	0,5	0,5	-	
1.7	Техническое регулирование.	0,5	0,5	-	
2	Общие требования промышленной безопасности.	4	4	-	зачет
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	0,5	0,5	-	
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	0,5	0,5	-	
2.3	Обязанности организаций в обеспечении	0,5	0,5	-	

	промышленной безопасности.				
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	0,5	0,5	-	
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1	1	-	
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	0,5	0,5	-	
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	0,5	0,5	-	
3	<i>Специальные требования промышленной безопасности на объектах нефтяной и газовой промышленности.</i>	7	7	-	<i>зачет</i>
3.1	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности.	3	3		
3.2	Безопасная эксплуатация магистральных нефтепроводов и газопроводов.	2	2		
3.3	Ремонт, проектирование и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи.	1	1		
3.4	Бурение нефтяных и газовых скважин.	1	1		
	<i>Консультация</i>	1	1	-	
	<i>Итоговая аттестация</i>	1	1		<i>зачет</i>
	<i>ИТОГО:</i>	16	16		

ПРИМЕЧАНИЕ: при реализации программы профессиональной подготовки, промежуточный контроль в виде теста, проводится в конце каждого раздела (модуля) программы.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график определяет количество учебных недель в соответствии с трудоемкостью и сроком освоения программы, а также понедельное распределение учебной нагрузки на обучающегося. Даты начала и окончания обучения устанавливаются по мере комплектации групп в течение всего календарного года.

№	Наименование модулей	1 месяц				Всего
		недели месяца				
		1	2	3	4	
		кол-во часов в неделю				
1	Общие вопросы промышленной безопасности.	3				3
2	Общие требования промышленной безопасности.	4				4
3	Специальные требования промышленной безопасности на объектах нефтяной и газовой промышленности.	7				7
4	<i>Консультация.</i>	1				1
5	<i>Итоговая аттестация.</i>	1				1
	Итого	16				16