

Частное учреждение дополнительного профессионального образования  
Учебно-научный центр «Геофизика»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧУДПО УНЦ «Геофизика»



О.А. Адиева

24 августа 2020 г

## **АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

**подготовки к аттестации руководителей и специалистов организаций**

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ**

**ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**(Б. 2.1)**

Рассмотрена  
на Педагогическом совете  
ЧУДПО УНЦ «Геофизика»  
Протокол № 08/20-ПС  
« 24 » 08 2020г.

**Уфа**

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительной профессиональной подготовки (повышения квалификации) «Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности» разработана в связи с вводом изменений в ФЗ-116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральным законом от 29.07.2018 № 271-ФЗ, которые вступили в силу с 01.01.2019 года. Согласно статьи 14.1. «Подготовка и аттестация работников в области промышленной безопасности» работники (в том числе руководители организаций), осуществляющие профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, в целях поддержания уровня квалификации и подтверждения знания требований промышленной безопасности обязаны не реже одного раза в пять лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности и проходить аттестацию в области промышленной безопасности. Категории таких работников определяет Правительство Российской Федерации.

Программа предназначена для подготовки (обучения) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору, эксплуатирующих объекты нефтяной и газовой промышленности, в том числе и предаттестационной подготовке к проверке знаний по промышленной безопасности.

Аттестация (проверка знания требований промышленной безопасности) должна регулярно осуществляться для всех работников опасных производственных объектов. Первичная аттестация специалистов по промышленной безопасности должна быть осуществлена в строго определенные сроки - не позднее, чем через один месяц с момента принятия на работу (перевода на другую должность или перехода на другое предприятие) специалиста. Также нормами Ростехнадзора установлена необходимость периодической аттестации не реже одного

раза в 5 лет. Те должностные лица, которые проходят проверку знаний только специальных требований промышленной безопасности (область аттестации Б), должны предъявлять удостоверение или протокол, подтверждающие их аттестацию в области А.

**Цель обучения:** предаттестационная подготовка в области промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты нефтяной и газовой промышленности.

**Задачи программы:**

1. Изучить актуальные нормативно-технические документы и требования к объектам нефтяной и газовой промышленности
2. Подготовить руководителей и специалистов организаций к аттестации по правилам эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности.

**Трудоемкость учебной программы:** 72 часа.

**Форма обучения:** очная либо заочная с использованием дистанционных технологий.

**Категория обучаемых:** руководители и специалисты организаций, эксплуатирующих объекты нефтяной и газовой промышленности.

**Требования к результатам освоения программы.** В результате освоения программы, обучающиеся должны приобрести знания в области специальных требований промышленной безопасности, необходимые для осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности объектов нефтяной и газовой промышленности и эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности.

**Обучающиеся должны знать:**

- требования к специальным разделам плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО;
- порядок организации и производства работ;
- требования к организациям, эксплуатирующим ОПО;
- требования к разработке технологического регламента;
- общие требования к ОПО и рабочим местам;

- общие требования к применению технических устройств и инструментов;
- требования к применению электрооборудования;
- требования к организации труда, подготовке и аттестации работников;
- требования к подготовительным и вышккомонтажным работам;
- требования к применению технических устройств и инструментов при производстве буровых работ;
- требования к монтажу и эксплуатации противовыбросового оборудования;
- предупреждение ГНВП и открытого фонтанирования скважин;
- требования к проектированию и эксплуатации скважин.

**Форма обучения:** очная либо заочная с использованием дистанционных технологий.

Лица, не сдавшие зачет (экзамен) из-за неудовлетворительной подготовки, обязаны в течение месяца пройти повторную проверку знаний. По результатам обучения выдается документ установленного образца.

## **2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

предаттестационной подготовки в области промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты нефтяной и газовой промышленности

№ п/ п	Наименование разделов (тем)	Количество часов		
		Всего	Лекции и	Практ. занятия
1	Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, регламентирующие требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности	4	4	-
2	Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах нефтегазового комплекса	4	4	-
3	Требования промышленной безопасности по готовности организаций нефтегазового комплекса к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий	16	16	-
4	Требования промышленной безопасности к: - проектам на разведку, разработку и обустройство нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений; - к территории, помещениям, объектам и рабочим местам; - к техническим устройствам (оборудованию, инструменту, контрольно-измерительные приборы, электрооборудование буровых и нефтепромысловых установок); - к проектированию и строительству нефтяных и газовых скважин; - к проведению подготовительных и вышкомотажных работ; - к буровым установкам	24	24	-
5	Требования промышленной безопасности при добыче нефти и газа	8	8	-
6	Геофизические работы в нефтяных и газовых скважинах	8	8	-
7	Дополнительные требования безопасности к производству работ на месторождениях с высоким содержанием сероводорода	2	2	-

8	Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности	4	4	-
	Зачет	2	2	-
	Итого:	<b>72</b>	<b>72</b>	