



**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Центр-плюс»**

**УТВЕРЖДАЮ:
Директор ЧОУ ДПО
«Центр-плюс»**

А.П. Шрамко

01 сентября 2020 года



Учебная программа

**повышения квалификации
«Мастер по добыче нефти и газа»**

г. Волгоград

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации мастеров по добыче нефти и газа.

Программа рассчитана на специалистов, имеющих высшее и среднее профессиональное образование.

При составлении программы за основу брались следующие руководящие документы:

1. Правила устройства электроустановок. ПУЭ-87. Минэнерго, 1986 г. Согласовано с Госгортехнадзором 05.10.79 г., М., 1986 г.

2. «Правила безопасности в газовом хозяйстве» разработаны в соответствии с Положением о Федеральном горном и промышленном надзоре России, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2001 № 841

3. «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды (ПБ 10-573-03). Утверждено постановлением Ростехнадзора 11.06.03 №90. Зарегистрирован в Минюсте России 18.06.03 №4719.

4. «Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников (вышек) ПБ 10-256-98. Утвержденных Госгортехнадзором России 19.11.92.

5. «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (ПБ 03-576-03)». Утверждено постановлением Ростехнадзора 11.06.03 №91. Зарегистрированы в Минюсте России 19.06.03. №4776.

6. «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» разработаны в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ “О промышленной безопасности опасных производственных объектов” (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, №30

7. «Правила устройства и безопасной эксплуатации факельных систем» ПУ и БЭФ-91, ПБ 09-12-92. Госгортехнадзор России, 21.04.92 г.

8. «Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах» Госгортехнадзор, 07.05.74 г.

9. «Правила по эксплуатации, ревизии, ремонту и отбраковке нефтепромысловых трубопроводов» Минтопэнерго РФ, 30.12.93 г.

10. «Пожарная охрана предприятий. Общие требования» НБТ-201-96, 30.03.92 г.

11. «Типовая инструкция по предупреждению и первичным действиям вахты по ликвидации газонефтепроявлений при строительстве скважин на нефть и газ» Госгортехнадзор, 16.11.88 г.

12. Инструкция по предупреждению газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов при строительстве и ремонте скважин в нефтяной и газовой промышленности. РД 08-254-98. Госгортехнадзор России, № 80, 31.12.98.

Обучение проводится отдельными блоками – семинарами.

После освоения программы специалистами предусмотрена проверка знаний экзаменационной комиссией образовательного учреждения. Лицам, сдавшим экзамены, выдаётся удостоверение установленной формы и копия протокола знаний.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Мастер по добыче нефти и газа»

№ п/п	Темы	Количество часов
1.	Безопасное производство работ грузоподъемными кранами	32
2.	Контроль газовоздушной среды	8
3.	Контроль скважины. Управление скважиной при ГНВП	24
4.	Оборудование и эксплуатация факельных систем и печей нагрева	16
5.	Оборудование, эксплуатация и ТО вертикальных стальных резервуаров	8
6.	Оборудование, эксплуатация и ТО технических и промысловых трубопроводов, систем газораспределения, вентиляционных установок	44
7.	Отработка практических навыков оказания первой медицинской помощи	8
8.	Подготовка и проведение газоопасных и огневых работ	8
9.	Электробезопасность	8
10.	Промышленная безопасность, ПБ в нефтяной и газовой промышленности и охрана труда	24
11.	Эксплуатация и ТО оборудования, работающего под давлением	20
	Итого:	200