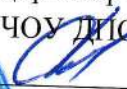


**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Приоритет»**

Рассмотрено
на заседании
методического совета,
Протокол № 4 от 12.09.2022г.

Утверждаю:
Директор
ЧОУ ДПО «Приоритет»
 Н.А. Дикарев
2 сентября 2022 г.



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ
«ГАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РАБОТУ НА НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ И
ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ»**

г. Бузулук, 2022

Содержание

I. Пояснительная записка	3
1.1 Общие положения	3
1.2 Нормативные документы, являющиеся основой для ОП.....	3
1.3 Цель реализации программы	3
1.4 Форма обучения	3
1.5 Трудоемкость обучения.....	3
1.6 Планируемые результаты освоения программы.....	3
1.7 Общая характеристика образовательной программы	4
II. Учебный план	6
III. Календарный учебный график	7
IV. Содержание разделов (тем) учебно-тематического плана.....	8
V. Условия реализации Программы	10
VI. Система оценки результатов освоения Программы.....	10
VII. Перечень учебников, учебных пособий	11

1. Пояснительная записка

1.1. Общие положения

Образовательная программа (ОП) профессионального обучения по повышению квалификации «Газовая безопасность работников организаций, осуществляющих работу на нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождениях» представляет собой комплекс документов, разработанный в ЧОУ ДПО «Приоритет».

Настоящая учебная программа предназначена для проведения профессионального обучения с целью повышения квалификации с промышленным персоналом, осуществляющих работы на объектах нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождениях и занятые обслуживанием технических устройств на этих объектах.

1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для ОП

Нормативно-правовую базу разработки ОП составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденный Приказом Минобрнауки от 18.04.2013 № 292.
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы», утверждены приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 532.
- Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».

1.3. Цель реализации программы

Целью образовательной программы является обучение навыкам газовой безопасности при работе на нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождениях.

1.4. Форма обучения

Применяется очно-заочная форма обучения с очной итоговой аттестацией.

1.5. Трудоемкость обучения

Трудоемкость ОП программы составляет 16 часов вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий 1 академический час (45 минут).

1.6. Планируемые результаты освоения программы

Результаты освоения программы определяются приобретенными обучающимся компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с видами профессиональной деятельности, а также при необходимости, успешно продолжить обучение, оперативно освоить специфику требований на рабочем месте.

В результате освоения дисциплины обучающийся, должен **знать**:

- опасные и вредные производственные факторы на предприятиях, связанных с бурением, освоением, эксплуатацией и ремонтом нефтяных и газовых скважин;
- виды работ по газовой безопасности, производимые на предприятиях, связанных с бурением, освоением, эксплуатацией и ремонтом нефтяных и газовых скважин;
- приборы для определения анализа воздушной среды в рабочей зоне;
- вредные вещества, находящиеся в воздушной среде при работе на предприятиях, связанных с бурением, освоением, эксплуатацией и ремонтом нефтяных и газовых скважин;
- требования по выполнению газоопасных работ при бурении, освоении, эксплуатации и ремонте нефтяных и газовых скважин;
- устройство газозащитной аппаратуры, правила хранения, проверки и включения в нее; правила оказания первой доврачебной помощи;
- требования к спецодежде и к средствам индивидуальной и коллективной защиты.

В результате освоения дисциплины обучающийся, должен **уметь**:

- организовывать и обеспечивать выполнение необходимых безопасных мероприятий при проведении газоопасных работ;
- пользоваться газозащитной и газоаналитической аппаратурой;
- проводить анализ воздуха рабочей среды с целью контроля содержания кислорода, взрывоопасных и токсичных газов на уровне предельно-допустимых концентраций;
- пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты;
- уметь оказывать первую доврачебную помощь.

II. Учебный план

№ п/п	Разделы (темы) курса	Количество учебных часов		
		всего	в том числе:	
			теоретические занятия	практические занятия
1	Тема 1. Федеральный закон РФ от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ « О промышленной безопасности производственных объектов».	1	1	
2	Тема 2. Опасные и вредные факторы в нефтяной и нефтегазовой промышленности. Отравляющие вещества.	1	1	
3	Тема 3. Средства коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и предохранительные приспособления, их назначение, устройство и правило использования.	2	2	
4	Тема 4. Организация, средства(приборы) и методы контроля воздуха рабочей зоны в помещениях и на наружных установках.	2	2	
5	Тема 5. Меры предупреждения аварий и несчастных случаев.	2	2	
6	Тема 6. Меры безопасности и обязанности работников при возникновении аварийной ситуации.	2	2	
7	Тема 7. Сигнальные цвета и знаки безопасности, сигналы аварийного оповещения.	1	1	
8	Тема 8. Имеющиеся средства связи и порядок вызова руководителя персонала противодивизионных частей (ПФВЧ) или военизированных горноспасательных частей (ВГСЧ), пожарной охраны и скорой медицинской помощи.	1	1	
9	Тема 9. Приемы и методы оказания доврачебной помощи.	3	2	1
	Квалификационный экзамен	1	1	
	Итого:	16	15	1

III. Календарный учебный график*

Учебная нагрузка, в днях	Разделы (темы) курса	Количество учебных часов		
		всего	в том числе:	
			теоретические занятия	практические занятия
1 день	Тема 1. Федеральный закон РФ от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов».	1	1	
	Тема 2. Опасные и вредные факторы в нефтяной и нефтегазовой промышленности. Отравляющие вещества.	1	1	
	Тема 3. Средства коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и предохранительные приспособления, их назначение, устройство и правило использования.	2	2	
	Тема 4. Организация, средства(приборы) и методы контроля воздуха рабочей зоны в помещениях и на наружных установках.	2	2	
	Тема 5. Меры предупреждения аварий и несчастных случаев.	2	2	
2 день	Тема 6. Меры безопасности и обязанности работников при возникновении аварийной ситуации.	2	2	
	Тема 7. Сигнальные цвета и знаки безопасности, сигналы аварийного оповещения.	1	1	
	Тема 8. Имеющиеся средства связи и порядок вызова руководителя персонала противодиванных частей (ПФВЧ) или военизированных горноспасательных частей (ВГСЧ), пожарной охраны и скорой медицинской помощи.	1	1	
	Тема 9. Приемы и методы оказания доврачебной помощи.	3	2	1
	Квалификационный экзамен	1	1	
	Итого:	16	15	1

* Представлен примерный календарный учебный график. Даты обучения устанавливаются при наборе группы.