

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методический совет

Протокол № 1

«10» 01 2022 г.

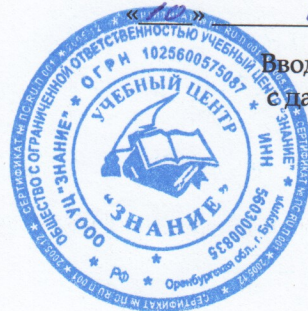
УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин

«10» 01 2022 г.

Вводится в действие  
с даты утверждения



**Дополнительная  
общеобразовательная общеразвивающая программа  
«Контроль скважины. Управление скважиной при  
газонефтеводопроявлениях»  
(64 часа)**

Направленность дополнительного образования - техническая  
Возраст обучающихся - от 18 лет и старше

г. Бузулук, 2022 год



УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин

2022 г.

Вводится в действие  
с даты утверждения**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях»

| №<br>п/п | Наименование цикла/ модуля/<br>дисциплины/ раздела                                                                                             | Количество<br>(час) | Форма<br>контроля |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 1.       | Введение                                                                                                                                       | 2                   | Зачет             |
| 2.       | Разновидности флюидопроявлений                                                                                                                 | 4                   | Зачет             |
| 3.       | Горно-геологические и технологические факторы, обуславливающие фонтаноопасность при строительстве, эксплуатации и ремонте скважин              | 4                   | Зачет             |
| 4.       | Причины поступления пластового флюида в скважину                                                                                               | 6                   | Зачет             |
| 5.       | Основные признаки обнаружения ГНВП                                                                                                             | 2                   | Зачет             |
| 6.       | Методы и способы ликвидации ГНВП                                                                                                               | 4                   | Зачет             |
| 7.       | Организация профилактической работы. Действия инженерно-технологических работников, членов бригад по ликвидации ГНВП при различных видах работ | 5                   | Зачет             |
| 8.       | Виды оборудования герметизации устья скважины. Типовые схемы монтажа ПВО. Приборы контроля параметров бурового раствора и промывочной жидкости | 4                   | Зачет             |
| 9.       | Газоопасные работы, средства контроля окружающей среды и защиты персонала                                                                      | 4                   | Зачет             |
| 10.      | Правила безопасности при ГНВП                                                                                                                  | 12                  | Зачет             |
| 11.      | Технико-технологические требования по предупреждению ГНВП                                                                                      | 16                  | Зачет             |
| 12.      | Итоговый контроль                                                                                                                              | 1                   | Тестирование      |
|          | <b>Итого:</b>                                                                                                                                  | <b>64</b>           |                   |



УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.Ю. Жулькин

01 2022 г.

Вводится в действие  
с даты утверждения**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях»

| № п/п    | Наименование тем                                                                                                                               | Количество часов | Форма контроля |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| 1 неделя | Введение                                                                                                                                       | 40               | Зачет          |
|          | Разновидности флюидопроявлений                                                                                                                 |                  |                |
|          | Горно-геологические и технологические факторы, обуславливающие фонтаноопасность при строительстве, эксплуатации и ремонте скважин              |                  |                |
|          | Причины поступления пластового флюида в скважину                                                                                               |                  |                |
|          | Основные признаки обнаружения ГНВП                                                                                                             |                  |                |
|          | Методы и способы ликвидации ГНВП                                                                                                               |                  |                |
|          | Организация профилактической работы. Действия инженерно-технологических работников, членов бригад по ликвидации ГНВП при различных видах работ |                  |                |
|          | Виды оборудования герметизации устья скважины. Типовые схемы монтажа ПВО. Приборы контроля параметров бурового раствора и промывочной жидкости |                  |                |
|          | Газоопасные работы, средства контроля окружающей среды и защиты персонала                                                                      |                  |                |
| 2 неделя | Правила безопасности при ГНВП                                                                                                                  | 24               | Зачет          |
|          | Технико-технологические требования по предупреждению ГНВП                                                                                      |                  | Тестирование   |
|          | Итоговый контроль                                                                                                                              |                  |                |
|          | Итого:                                                                                                                                         | 64               |                |

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