



*Общество с ограниченной ответственностью
«Академия»*

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Академия»



Суфьянова А.Ф.

«14» сентября 2023 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

Наименование профессии: помощник бурильщика капитального
ремонта скважин
Квалификация: 4 -6 разряд
Код профессии: 16835

Рассмотрено на заседании
Учебно - методической комиссии
Учебного центра ООО «Академия»
«14» сентября 2023 г.

с. Месягутово 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки по профессии

"Помощник бурильщика капитального ремонта скважин" 4-6 разряда

| № п/п | Наименование разделов, тем | *Расчетная трудоемкость в часах |
|-------------|---|---------------------------------------|
| 1. | Теоретическое обучение «Технология капитального ремонта скважин» | 24 |
| 1. 1. | Введение | 1 |
| 1.2. | Нефтегазопромысловая геология | 1 |
| 1.3. | Строительство нефтяных и газовых скважин | 1 |
| 1.4. | Добыча нефти, газа и газоконденсата | 1 |
| 1.5. | Капитальный ремонт скважин | 2 |
| 1.6. | Оборудование для капитального ремонта скважин | 1 |
| 1.7. | Подготовительные работы к капитальному ремонту скважин | 1 |
| 1.8. | Ремонтно-изоляционные работы (КР1) | 1 |
| 1.9. | Устранение негерметичности эксплуатационной колонны (КР2) | 1 |
| 1.10. | Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или | 1 |
| 1. 11. | Переход на другие горизонты и приобщение пластов (КР4) | 1 |
| 1.12. | Внедрение и ремонт установок типа ОРЭ, ОРЗ, пакеров-отсекателей (КР5) | 1 |
| 1. 13. | Комплекс подземных работ, связанных с бурением (КР6) | 1 |
| 1. 14. | Обработка призабойной зоны (КР7) | 1 |
| 1. 15. | Исследование скважин (КР8) | 1 |
| 1. 16. | Перевод скважин на использование по другому назначению (КР9) | 1 |
| 1. 17. | Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин (КР10) | 1 |
| 1. 18. | Консервация и расконсервация скважин (КР11) | 1 |
| 1. 19. | Прочие виды работ при капитальном ремонте скважин (КР12) | 1 |
| 1. 20. | Технология капитального ремонта скважин с использованием гибких труб | 1 |
| 1. 21. | Предупреждение газонефтеводопроявлений при КРС | 1 |
| 1. 22. | Производственно-технологическая документация | 1 |
| 1. 23. | Охрана окружающей среды | 1 |
| 2. | ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ | 80 |
| 2.1. | В учебных мастерских | 13 |
| 2.1.1. | Вводное занятие | 1 |
| 2.1.2. | Слесарно-механические работы | 4 |
| 2.1.3. | Эксплуатация и техническое обслуживание оборудования, используемого при КРС | 8 |
| 2.2. | В бригаде капитального ремонта скважин | 67 |
| 2.2.1. | Вводное занятие | 1 |

| | | |
|---------|---|------------|
| 2.2.2. | Инструктаж на рабочем месте и проверка знаний по безопасности труда | 2 |
| 2.2.3. | Подготовительные работы к капитальному ремонту скважин | 2 |
| 2.2.4. | Ремонтно-изоляционные работы (КР1) | 2 |
| 2.2.5. | Устранение негерметичности эксплуатационной колонны (КР2) | 2 |
| 2.2.6. | Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или ремонта (КР3) | 4 |
| 2.2.7. | Переход на другие горизонты и приобщение пластов (КР4) | 4 |
| 2.2.8. | Внедрение и ремонт установок типа ОРЭ, ОРЗ, пакеров-отсекателей (КР5) | 4 |
| 2.2.9. | Комплекс подземных работ, связанных с бурением (КР6) | 2 |
| 2.2.10. | Обработка призабойной зоны (КР7) | 2 |
| 2.2.11. | Исследование скважин (КР8) | 2 |
| 2.2.12. | Перевод скважин на использование по другому назначению (КР9) | 2 |
| 2.2.13. | Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин (КР10) | 4 |
| 2.2.14. | Консервация и расконсервация скважин (КР11) | 4 |
| 2.2.15. | Прочие виды работ при капитальном ремонте скважин (КР12) | 4 |
| 2.2.16. | Самостоятельная работа в качестве помощника бурильщика КРС | 24 |
| 2.2.17 | Квалификационная пробная работа | 2 |
| | Консультация | 4 |
| | Квалификационный экзамен | 4 |
| | Итого: | 112 |

* - Трудоемкость освоения программы указана для очного обучения.

** - Текущий контроль усвоения учебного материала каждой темы теоретического обучения проводит преподаватель в форме круглого стола, устного опроса, письменного опроса или тестирования в зависимости от конкретных организационно-педагогических условий

*** - Текущий контроль приобретения слушателями практических навыков при прохождении производственного обучения проводит инструктор (мастер) производственного обучения визуально.