



Общество с ограниченной ответственностью
«Академия»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Академия»

Суфьянова А.Ф. Суфьянова А.Ф.



«14» сентября 2023 г.

ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОФЕССИИ: оператор по исследованию скважин
КВАЛИФИКАЦИЯ: 3-6 разряд
КОД ПРОФЕССИИ: 15832

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

с. Месягутово 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной подготовки
«Оператор по исследованию скважин»
3-6-го разряда

| № п/п | Наименование темы | Рекомендуемое количество часов | |
|-------------|---|--------------------------------|---------------|
| | | 3 разряд | 4-6 разряд |
| 1. | Теоретическое обучение | 120 | 96 |
| 1.1. | Экономический курс | 2 | 2 |
| 1.1.1. | Основы рыночной экономики и предпринимательства | 2 | 2 |
| 1.2. | Общетехнический курс | 20 | 14 |
| 1.2.1. | Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность | 6 | 4 |
| 1.2.2. | Сведения из основ химии, физики | 6 | 4 |
| 1.2.3. | Краткие сведения о геологическом строении месторождения | 8 | 6 |
| 1.3. | Специальный курс | 98 | 80 |
| 1.3.1. | Введение | 2 | 1 |
| 1.3.2. | Производственная санитария и гигиена труда рабочих | 6 | 5 |
| 1.3.3. | Основные свойства нефти, углеводородных газов и пластовой воды | 8 | 6 |
| 1.3.4. | Характеристика залежей нефти и газа Свойства природных коллекторов | 8 | 6 |
| 1.3.5. | Геологическое строение Яр-Бишкадакского месторождения каменной соли, категории запасов, балансовые и забалансовые запасы | 10 | 8 |
| 1.3.6. | Технология добычи и производства рассола, технические требования к качеству рассола | 10 | 8 |
| 1.3.7. | Виды и конструкции скважин рассолопромысла, характеристика обсадных и технологических труб. Исследовательско-коллекторский контроль при бурении и ремонте скважин | 8 | 7 |
| 1.3.8. | Геофизическая, гидрогеологическая, звуколокационная аппаратура, применяемая при исследовательских работах на рассолодобычных скважинах | 8 | 7 |
| 1.3.9. | Назначение и устройство приборов для измерения дебита скважин | 8 | 7 |
| 1.3.10. | Назначение и устройство основных приборов для исследования скважин | 8 | 7 |
| 1.3.11. | Способы исследования эксплуатационных, консервированных, ликвидированных и гидрогеологических скважин | 8 | 7 |
| 1.3.12. | Методы исследования скважин и продуктивных пластов | 8 | 7 |
| 1.3.13. | Охрана окружающей среды | 6 | 4 |
| 2. | Производственное обучение | 88 | 72 |
| 2.1. | Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, электробезопасность. Обучение безопасным методам труда | 8 | 6 |
| 2.2. | Ознакомление с рабочим местом оператора по исследованию скважин, оборудованием цеха | 8 | 6 |

| | | | |
|------|--|------------|------------|
| 2.3. | Обучение основным методам и приемам работы | 24 | 20 |
| 2.4. | Самостоятельное выполнение работ по профессии оператор по исследованию скважин | 40 | 32 |
| 2.5. | Выполнение квалификационной пробной работы | 8 | 8 |
| | Консультация | 4 | 4 |
| | Экзамен | 4 | 4 |
| | Итого: | 216 | 176 |