

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

СОГЛАСОВАНО
на заседании педагогического совета
Протокол № 1 от 18 января 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор **В.В.Фёдоров**
« 18 » **1** 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессионального обучения по профессии ОК 016-94 15824
ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА

Квалификация: **4, 5, 6 разряд**
Срок обучения: **256 часов**

Вид обучения: **профессиональная переподготовка**
Форма обучения: **очно-заочная**

Вид выдаваемого документа: **свидетельство об уровне квалификации**

Вид профессиональной деятельности: **ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата**

| Индекс | Наименование разделов, учебных предметов, модулей, тем | Учебная нагрузка, час | | | | Распределение по месяцам | | Форма аттестации |
|---------------|---|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------|--------------------------|-----------|------------------|
| | | Всего часов | В том числе | | | 1 | 2 | |
| | | | теорет. занятия | | практ. занятия | | | |
| | | | лекции | самостоят. работа слушателей | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | 32 | 18 | 14 | | 32 | | |
| ОП.01. | Основы технической графики | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| ОП.02. | Основы электротехники | 6 | 3 | 3 | | 6 | | |
| ОП.03. | Основы материаловедения | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| ОП.04. | Основы технической механики и слесарных работ | 8 | 4 | 4 | | 8 | | |
| ОП.05. | Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность | 6 | 3 | 3 | | 6 | | |
| ПА.00. | Консультации, промежуточная аттестация | 4 | 4 | | | 4 | | зачет |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | 48 | 26 | 22 | | 48 | | |
| ПМ.01. | Основы технологии добычи нефти и газа | 44 | 22 | 22 | | 44 | | |
| Тема 1. | Введение | 0,25 | 0,25 | - | | 0,25 | | |
| Тема 2. | Физико-химические свойства нефти, природного газа, углеводородного газоконденсата и пластовых вод | 1,75 | 0,75 | 1 | | 1,75 | | |
| Тема 3. | Основные сведения о нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождениях | 2 | 1 | 1 | | 2 | | |
| Тема 4. | Основы разработки нефтяных месторождений и эксплуатация скважин | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| Тема 5. | Понятие о добыче газа из газовых и газоконденсатных месторождений | 6 | 3 | 3 | | 6 | | |
| Тема 6. | Общее понятие о подземном и капитальном ремонте скважин | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| Тема 7. | Промысловый сбор и подготовки нефти, газа и воды | 6 | 3 | 3 | | 6 | | |
| Тема 8. | Запорная и регулирующая арматура трубопроводов | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| Тема 9. | Контрольно-измерительные приборы и средства автоматики и телемеханики | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| Тема 10. | Специальные требования безопасности | 8 | 4 | 4 | | 8 | | |
| Тема 11. | Правила оказания первой помощи пострадавшим | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| ПА.00. | Консультации, промежуточная аттестация | 4 | 4 | - | | 4 | | зачет |
| ПП.00 | Производственная практика | 168 | | | 168 | 88 | 80 | |
| ПП.01. | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии | 4 | | | 4 | 4 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----------------|
| ПП.02. | Выполнение слесарных работ | 16 | | | 16 | 16 | | |
| ПП.03. | Обслуживание запорной и регулирующей арматуры трубопроводов, ремонт арматуры | 16 | | | 16 | 16 | | |
| ПП.04. | Обслуживание контрольно-измерительных приборов и средств автоматики и телемеханики, их ремонт | 24 | | | 24 | 24 | | |
| ПП.05. | Выполнение электротехнических работ | 12 | | | 12 | 12 | | |
| ПП.06. | Обслуживание скважин и индивидуальных сепарационных установок | 16 | | | 16 | 16 | | |
| ПП.07. | Обслуживание и ремонт трубопроводов | 8 | | | 8 | | 8 | |
| ПП.08. | Обслуживание групповых сборных пунктов нефти и газа, газораспределительных станций | 16 | | | 16 | | 16 | |
| ПП.09. | Самостоятельное выполнение работ, включая квалификационную пробную работу | 56 | | | 56 | | 56 | |
| ИА.00 | Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) | 8 | | | | | 8 | экзамен |
| | Итого: | 256 | 44 | 36 | 168 | 168 | 88 | 23/1Э |

Учебный план разработан на основе программы профессионального обучения по профессии ОПЕРАТОР ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА ПО-ПП-01-2015.