


АО "ТОМСКНЕФТЬ" ВНК УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора
по обучению Учебного центра
АО «Томскнефть» ВНК


Е.Ю. Денисова
« 01 » 07 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН для подготовки новых рабочих по профессии «Оператор по исследованию скважин» 3-го разряда

№ п/п	ПРЕДМЕТ	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	194
1	Основы рыночной экономики	15
2	Общетехнический курс	30
	Специальная технология	149
3	Введение	2
4	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4
5	Основные свойства нефти, углеводородных газов и пластовой воды	4
6	Характеристика залежей нефти и газа. Свойства природных коллекторов	8
7	Способы эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин	12
8	Основные сведения о сборе и подготовке нефти и газа на промыслах	8
9	Методы исследования скважин и продуктивных пластов	20
10	Назначение и устройство приборов для измерения дебита скважин	20
11	Назначение и устройство основных приборов для исследования скважин	57
12	Охрана окружающей среды	6
13	Промышленная безопасность и охрана труда	8
	Производственное обучение	420
14	Обучение на полигоне	72
15	Обучение на производстве	348

16	Резерв учебного времени для теоретического обучения	10
17	<i>Консультации</i>	8
18	<i>Экзамен</i>	8
	ИТОГО:	640

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для переподготовки рабочих по профессии «Оператор по исследованию скважин»
3-го разряда

№ п/п	ПРЕДМЕТ	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	194
1	Основы рыночной экономики	15
2	Общетехнический курс	30
	<i>Специальная технология</i>	<i>149</i>
3	Введение	2
4	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4
5	Основные свойства нефти, углеводородных газов и пластовой воды	4
6	Характеристика залежей нефти и газа. Свойства природных коллекторов	8
7	Способы эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин	12
8	Основные сведения о сборе и подготовке нефти и газа на промыслах	8
9	Методы исследования скважин и продуктивных пластов	20
10	Назначение и устройство приборов для измерения дебита скважин	20
11	Назначение и устройство основных приборов для исследования скважин	57
12	Охрана окружающей среды	6
13	Промышленная безопасность и охрана труда	8
	Производственное обучение	420
14	Обучение на полигоне	72
15	Обучение на производстве	348
16	Резерв учебного времени для теоретического обучения	10
17	<i>Консультации</i>	8
18	<i>Экзамен</i>	8
	ИТОГО:	640

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор по исследованию скважин» 4-го разряда

№ п/п	ПРЕДМЕТ	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	128
1	Основы рыночной экономики	10
2	Общетехнический курс	20
	Специальная технология	76
3	Введение	2
4	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4
5	Основные свойства нефти, углеводородных газов и пластовой воды	5
7	Способы эксплуатации скважин	8
8	Внутрипромысловый сбор нефти и газа	4
9	Физические основы и технология исследования скважин при установившихся и неуставившихся режимах	18
10	Исследование скважин, эксплуатируемых электропогружными и штанговыми насосами	10
11	Приборы и аппаратура, применяемые при исследовании скважин	10
12	Оборудование и аппаратура, применяемые для спуска приборов в скважину	6
13	Охрана труда, безопасность труда	9
	Производственное обучение	192
14	Резерв учебного времени для теоретического обучения	6
15	<i>Консультации</i>	8
16	<i>Экзамен</i>	8
	ИТОГО:	320

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор по исследованию скважин» 5-го разряда

№ п/п	ПРЕДМЕТ	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	128
1	Основы рыночной экономики	10
2	Общетехнический курс	20
	Специальная технология	76
3	Введение	2
4	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	2
5	Основы разработки нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений	2
7	Способы эксплуатации скважин и методы увеличения их производительности	5
8	Задачи и методы изучения продуктивных пластов	2

9	Исследование скважин методом установившихся отборов	6
10	Исследование скважин методом восстановления давления	6
11	Гидропрослушивание скважин и экспресс-методы исследования	6
12	Построение карт изобар и их использование для определения гидродинамических характеристик пластов	4
13	Скважинные автономные манометры и дифманометры	6
14	Скважинные термометры	5
15	Скважинные расходомеры и комплексные приборы	13
16	Оборудование и аппаратура, применяемые при исследовании скважин с помощью дистанционных приборов	7
17	Специальные виды работ при исследовании скважин	10
18	Резерв учебного времени для теоретического обучения	8
19	Производственное обучение	192
20	<i>Консультации</i>	<i>6</i>
21	<i>Экзамен</i>	<i>8</i>
	ИТОГО:	320

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор по исследованию скважин» 6-го разряда

№ п/п	ПРЕДМЕТ	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	128
1	Основы рыночной экономики	10
2	Общетехнический курс	20
	Специальная технология	76
3	Введение	2
4	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	2
5	Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений	6
7	Основы проектирования разработки газовых и газоконденсатных месторождений	8
8	Технологические режимы эксплуатации скважин при разработке месторождений	6
9	Методы воздействия на призабойную зону пласта	6
10	Подземный и капитальный ремонт скважин	4
11	Технологическое оборудование промыслов, работающее под давлением	6
12	Контроль за разработкой нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений	6
13	Основы работы на ПЭВМ	6
14	Использование ПЭВМ для интерпретации результатов исследования скважин	24
18	Резерв учебного времени для теоретического обучения	8
19	Производственное обучение	192

20	<i>Консультации</i>	<i>6</i>
21	<i>Экзамен</i>	<i>8</i>
	ИТОГО:	320

Начальник методического отдела



Е.В. Алеева