


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 «Машинист насосной станции по закачке
рабочего агента в пласт» 3-го разряда

№ п/п	ПРЕДМЕТ	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	208
1	Экономический курс - основы рыночной экономики	12
	<i>Общетехнический курс</i>	45
2	Чтение чертежей, схем	6
3	Основы слесарного дела	6
4	Электротехника с основами промышленной электроники	8
5	Материаловедение	6
6	Основные сведения по гидравлике	4
7	Основы информатики и вычислительной техники	8
8	Промышленная безопасность и охрана труда. Анализ опасностей и оценка риска.	7
	<i>Специальный курс</i>	135
9	Введение	2
10	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4
11	Оборудование насосных станций по закачке рабочего агента в пласт. Требования к его монтажу	24
12	Компоновка и обвязка насосных станций, трубопроводов и нагнетательных скважин	20
13	Технологический режим и его поддержание при закачке рабочего агента в скважины	22
14	Контрольно-измерительные приборы, применяемые при закачке рабочего агента в пласт	23
15	Физико-химические свойства пластовых вод и применяемых реагентов	12
16	Обслуживание и текущий ремонт насосного оборудования	20
17	Ведение документации на насосных станциях	8

	Производственное обучение	272
18	Обучение в мастерских или на учебном участке	42
19	Обучение на предприятии	230
20	<i>Консультации</i>	8
21	<i>Квалификационный экзамен</i>	8
	ИТОГО:	480

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для переподготовки рабочих по профессии «Машинист насосной станции по закачке рабочего агента в пласт» 3-го разряда

№ п/п	ПРЕДМЕТ	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	92
1	Экономический курс – основы рыночной экономики	6
	<i>Общетехнический курс</i>	22
2	Чтение чертежей, схем	3
3	Основы слесарного дела	3
4	Электротехника с основами промышленной электроники	3
5	Материаловедение	3
6	Основные сведения по гидравлике	3
7	Основы информатики и вычислительной техники	3
8	Охрана труда	4
	<i>Специальный курс</i>	64
9	Введение	1
10	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4
11	Оборудование насосных станций по закачке рабочего агента в пласт. Требования к его монтажу	9
12	Компоновка и обвязка насосных станций, трубопроводов и нагнетательных скважин	10
13	Технологический режим и его поддержание при закачке рабочего агента в пласт скважины	10
14	Контрольно-измерительные приборы, применяемы при закачке рабочего агента в пласт	8
15	Физико-химические свойства пластовых вод и применяемых реагентов	8
16	Обслуживание и текущий ремонт насосного оборудования	10
17	Ведение документации на насосных станциях	4
	Производственное обучение	140
18	Обучение в мастерских или на учебном участке	30
19	Обучение на предприятии	110
20	<i>Квалификационный экзамен</i>	8
	ИТОГО:	240

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист насосной станции по закачке рабочего агента в пласт» 4-го разряда

№ п/п	ПРЕДМЕТ	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	92
1	Экономический курс – основы рыночной экономики	6
	Общетехнический курс	22
2	Чтение чертежей, схем	3
3	Основы слесарного дела	3
4	Электротехника с основами промышленной электроники	3
5	Материаловедение	3
6	Основные сведения по гидравлике	3
7	Основы информатики и вычислительной техники	3
8	Охрана труда	4
	Специальный курс	64
9	Введение	1
10	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4
11	Оборудование насосных станций по закачке рабочего агента в пласт. Требования к его монтажу	9
12	Компоновка и обвязка насосных станций, трубопроводов и нагнетательных скважин	10
13	Технологический режим и его поддержание при закачке рабочего агента в пласт скважины	10
14	Контрольно-измерительные приборы, применяемы при закачке рабочего агента в пласт	8
15	Физико-химические свойства пластовых вод и применяемых реагентов	8
16	Обслуживание и текущий ремонт насосного оборудования	10
17	Ведение документации на насосных станциях	4
	Производственное обучение	140
18	Обучение в мастерских или на учебном участке	30
19	Обучение на предприятии	110
20	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	240

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист насосной станции по закачке рабочего агента в пласт» 5-го разряда

№ п/п	ПРЕДМЕТ	Кол-во часов
	Теоретическое обучение	92
1	Экономический курс – основы рыночной экономики	6
	Общетехнический курс	22
2	Чтение чертежей, схем	3
3	Основы слесарного дела	3
4	Электротехника с основами промышленной электроники	3
5	Материаловедение	3
6	Основные сведения по гидравлике	3
7	Основы информатики и вычислительной техники	3
8	Охрана труда	4
	Специальный курс	64
9	Введение	1
10	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4
11	Оборудование насосных станций по закачке рабочего агента в пласт. Требования к его монтажу	9
12	Компоновка и обвязка насосных станций, трубопроводов и нагнетательных скважин	10
13	Технологический режим и его поддержание при закачке рабочего агента в пласт скважины	10
14	Контрольно-измерительные приборы, применяемы при закачке рабочего агента в пласт	8
15	Физико-химические свойства пластовых вод и применяемых реагентов	8
16	Обслуживание и текущий ремонт насосного оборудования	10
17	Ведение документации на насосных станциях	4
	Производственное обучение	140
18	Обучение в мастерских или на учебном участке	30
19	Обучение на предприятии	110
20	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	240

Начальник методического отдела



Е.В. Алеева