государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума

Е.В. Дорошенко

«**28**» _- • **08** ___ 2020г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Слесарь по обслуживанию буровых»

Дополнительная профессиональная программа по рабочей профессии «Слесарь по обслуживанию буровых», разработана и утверждена на основе Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по ремонту и обслуживанию наземного оборудования буровых установок на нефть и газ" (подготовлен Минтрудом России 29.11.2019)

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»
Разработчик:
Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.
Технический эксперт:
методист Соколова Е.А.
Рецензенты:
Преподаватель спец дисциплин Лапин Ю.Н.

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии общих профессиональных дисциплин и модулей специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Рекомендована Методическим советом ГБПОУ «ЖНТ».

Протокол от «27» июня 2020г. № 6

Согласовано: *Imhey* зам. директора но УР И.В. Краснова

Утверждена приказом директора техникума от «28» августа 2020г. № 417-од

Пояснительная записка

Программа регламентирует содержание, организацию и оценку качества профессиональной подготовки слушателей по профессии рабочего Работник по ремонту и обслуживанию наземного оборудования буровых установок на нефть и газ. Продолжительность (срок обучения) по программе профессиональной подготовки по профессии рабочего Слесарь по обслуживанию буровых составляет 378 часов (без учета промежуточной аттестации). Нормативную правовую основу разработки программы профессиональной подготовки рабочих и служащих (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 292 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- №19036 «Работник но эксплуатации оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» марта 2017 г. №263н.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (Утверждено Министром образования и науки Российской Федерации 22 января 2015г. NДЛ-1/05вп)

Рабочая профессия Работник по ремонту и обслуживанию наземного оборудования буровых установок на нефть и газ имеет диапазон грунп квалификационных разрядов 4-6.

Теоретические занятия проводятся в соответствии с расписанием в учебном классе (по очно-заочной форме обучения) или с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Программа обучения на производстве организуется и проводится в соответствии с положением об организации производственного обучения в процессе профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации, непосредственно на рабочих местах предприятия и имеет цель практическое освоение знаний, полученных во время теоретического обучения. В ходе выполнения различных производственных заданий у обучаемых

формируются устойчивые умения и навыки труда, выполнения трудовой и технологической дисциплины и, особенно, безопасных методов труда. Обучение на производстве (стажировка) проводится в организации (предприятии) в течение всего периода непосредственно на рабочих местах.

Обучение на производстве должны осуществлять высококвалифицированные рабочие, бригадиры, начальники цехов, мастера, опытные рабочие, прививая в процессе труда любви и осознанного отношения к выбранной профессии. Обучение на производстве осуществляется в целях изучения передового опыта, в том числе зарубежного, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы профессионального обучения, и направлено на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для выполнения определенных трудовых, служебных функций (определенных видов трудовой, служебной деятельности, профессий).

Обучение на производстве носит индивидуальный или групповой характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными и справочными изданиями;
- приобретение профессиональных навыков при осуществлении трудовых действий;
 - изучение организации и технологии производства, работ;
 - непосредственное участие в планировании работы организации;
 - работу с технической, нормативной и другой документацией;
 - участие в совещаниях, деловых встречах.

Программы производственного и теоретического обучения регулярно корректируются и дополняются учебным материалом о новых технологических процессах и оборудовании, передовых методах труда, используемых в отечественной и зарубежной производственной практике.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена. По результатам экзамена слушателю выдается документ о квалификации (свидетельство о профессии рабочего).

себя оикофтдон Экзамен независимо включает В результатам ПО производственного обучения и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационном справочнике, и профессиональном К стандарте. проведению экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки рабочих по профессии «Слесарь по обслуживанию буровых»

№ 11/11	Содержание		Количество часов		
		подготовка	повышен ие		
I	Теоретическое обучение		186	100	
2	Производственное обучение		192	-	
3	Консультации		8	-	
4	Квалификационный экзамен		8	8	
	7	Итого:	394	108	

Учебный план теоретического обучения по программе

Слесарь по обслуживанию буровых 4 – 5 разрядов

№ 11/11		Количество часов	
	Наименование темы	подгото вка	ние
l.	Введение	2	2
2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4	4
3.	Общие сведения по технологии бурения скважин	10	8
4.	Буровые установки и оборудование	26	12
5.	Устьевое и противовыбросовое оборудование скважин, запорная арматура, фитинги, трубы, предохранительные устройства и контрольно-измерительные устройства	14	8
6.	Основные сведения но эксплуатации и техническому обслуживанию буровых установок и оборудованию	72	40
7.	Слесарно-ремонтные работы	24	10
8.	Монтаж, демонтаж и ремонт бурового и силового оборудования	20	6
9.	Техника безопасности при ремонтных работах	10	8
10	Охрана окружающей среды	4	2
	Итого:	186	100

Учебный план теоретического обучения по программе:

«Слесарь по обслуживанию буровых» 6 разряда

			Количество часов	
№ 11/11	Наименование темы	подгот овка	новыше ние	
1.	Введение	2	2	
2.	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	6	6	
3.	Общие сведения по технологии бурения скважин	10	8	
4.	Буровые установки и оборудование	26	12	
5.	Устьевое и противовыбросовое оборудование скважин, запорная арматура, фитинги, трубы, предохранительные устройства и контрольноизмерительные устройства	14	8	
6.	Основные сведения по эксплуатации и техническому обслуживанию буровых установок и оборудованию	68	36	
7.	Слесарно-ремонтные работы	22	8	
8.	Монтаж, демонтаж и ремонт бурового и силового оборудования	20	6	
9.	Техника безопасности при ремонтных работах	14	12	
10	Охрана окружающей среды	4	2	
	. Итого:	186	100	

Учебный илан производственного обучения по программе: «Слесарь по обслуживанию буровых» 4 — 6 разрядов

N_{Ω}	Темы	Количеств
П/		- о часов
11	Обучение на полигоне	32
1	Вводное занятие. Инструктаж	6
2	Ознакомление с буровой установкой, буровым и противовыбросовым оборудованием	12
3	Ознакомление с работами по обслуживанию и ремонту бурового оборудования	14
	Производственная практика	160
4	Ознакомление с производством и рабочим местом слесаря но обслуживанию буровых	8
5	Обучение выполнению профилактических работ на буровых установках	30

6	Обучение работам по смазке бурового оборудования	10
7	Обучение работам по монтажу и демонтажу бурового и	16
	силового оборудования	
8	Выполнение работ по ремонту бурового и силового	32
	оборудования на ремонтно-механической базе	
9	Самостоятельное выполнение работ слесарем	64
	Итого:	192