

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ - МАНСЬСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель генерального
директора – главный инженер
ООО «Компания по ремонту скважин
«Евразия»

Р.З. Газизов
2019 г.

37



УТВЕРЖДАЮ

Директор БУ «Когалымский
политехнический колледж»

И.Г. Енева
2019 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**
программа профессиональной переподготовки

Профессия

**Бурильщик капитального ремонта скважин 5 разряда
Бурильщик капитального ремонта скважин 6 разряда**

*Уровень
квалификации*

4

Срок обучения

2 месяца (474 часа)

Форма обучения

очная

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
1.1.	Нормативно-правовые основания разработки основной программы профессионального обучения (ОППО).....	3
1.2.	Требования к слушателям.....	3
2.	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУШАТЕЛЯ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОППО	
2.1.	Характеристика профессиональной деятельности слушателя.....	3
2.2.	Требования к результатам освоения ОППО.....	3
3.	МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	
3.1.	Учебный план.....	5
3.2.	Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).....	6
4	ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОППО	
4.1.	Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.....	6
4.2.	Требования к материально-техническим условиям.....	6
5	ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	
5.1.	Оценочные средства для промежуточной аттестации.....	6
5.2.	Оценочные средства для итоговой аттестации (квалификационного экзамена).....	6
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Программа учебной дисциплины «Основы технической механики и слесарных работ»	7
	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Программа учебной дисциплины «Электротехника».....	14
	ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Программа учебной дисциплины «Чтение чертежей и схем».....	20
	ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Программа учебной дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность».....	27
	ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Программа профессионального модуля «Капитальный ремонт скважин для добычи нефти, газа и газового конденсата».....	33
	Приложение 6. Оценочные средства для промежуточной аттестации. Оценочные средства для итоговых аттестаций (квалификационного экзамена).....	65

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной программы профессионального обучения (ОППО)

Основная программа профессионального обучения (ОППО) содержит комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации по профессии «**Бурильщик капитального ремонта скважин**».

Нормативную правовую основу разработки ОППО составляют:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (ФЗ-273 от 29.12.2012);
– приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 №292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.05.2013 № 28395);

– перечень профессий, рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 02.07.2013 г. №513;

ОППО разработана на основе профессионального стандарта «Бурильщик капитального ремонта скважин», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2015 года № 153н.

Целью реализации ОППО является формирование у слушателей профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «**Бурильщик капитального ремонта скважин**» в рамках 4 уровня квалификации видов профессиональной деятельности «Осуществление подготовительных и заключительных работ капитального ремонта скважин», «Проведение капитального ремонта скважины» предусмотренных профессиональным стандартом «Бурильщик капитального ремонта скважин», с присвоением 5-6 квалификационных разрядов.

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются:

– лица в возрасте старше восемнадцати лет при наличии основного общего образования.

Требования к опыту работы

Практический опыт работы не менее двух лет работы по профессии помощника бурильщика капитального ремонта скважин.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУШАТЕЛЯ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОППО

2.1. Характеристика профессиональной деятельности слушателя

Слушатель ОППО готовится к следующим видам деятельности:

ВД 1: Осуществление подготовительных и заключительных работ капитального ремонта скважин.

ВД 2: Проведение капитального ремонта скважины.

Уровень квалификации: 4.

2.2. Требования к результатам освоения ОППО

Слушатель ОППО должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Осуществление подготовительных и заключительных работ капитального ремонта скважин
ПК 1.1.	<i>Проводить глушение скважины</i>
ПК 1.2.	<i>Сооружать и испытывать якоря для крепления оттяжек подъемных сооружений</i>
ПК 1.3.	<i>Проводить погрузочно-разгрузочные работы при подготовительных и заключительных работах капитального ремонта скважин</i>
ПК 1.4.	<i>Производить монтаж подъемного агрегата и оборудования капитального ремонта скважин</i>
ПК 1.5.	<i>Производить подъем мачты подъемного агрегата</i>

ПК 1.6.	<i>Производить демонтаж устьевого оборудования</i>
ПК 1.7.	<i>Производить монтаж противовибросового оборудования</i>
ПК 1.8.	<i>Производить подготовку рабочего места при капитальном ремонте скважин</i>
ПК 1.9.	<i>Производить монтаж устьевого оборудования</i>
ПК 1.10.	<i>Производить демонтаж подъемного агрегата и оборудования</i>
ПК 1.11.	<i>Производить подготовку комплекса оборудования для капитального ремонта скважин к передислокации</i>
ПК 1.12.	<i>Производить подготовку территории и устьевого оборудования скважины к передаче заказчику после проведения работ по капитальному ремонту</i>
ВД 2	Проведение капитального ремонта скважины
ПК 2.1.	<i>Производить прием (передача) трудовой вахты при проведении капитального ремонта скважин</i>
ПК 2.2.	<i>Производить - ремонт скважин с применением технологического оборудования</i>
ПК 2.3.	<i>Производить ликвидацию осложнений и аварий в процессе ремонта скважин</i>
ПК 2.4.	<i>Производить подготовку скважин к проведению обработки призабойной зоны, геофизических и ремонтно-изоляционных работ</i>

Слушатель ОППО должен обладать общими компетенциями

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	<i>Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</i>
ОК 2	<i>Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</i>
ОК 3	<i>Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством</i>

3. МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Учебный план

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель генерального
директора – главный инженер
ООО «Компания по ремонту скважин
«Евразия»



УТВЕРЖДАЮ

Директор БУ «Когалымский
политехнический колледж»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной программы профессионального обучения –
программы профессиональной переподготовки по профессии**

Профессия

**Бурильщик капитального ремонта скважин 5 разряда
Бурильщик капитального ремонта скважин 6 разряда**

Уровень

4

квалификации

№ п/ п	Наименование профессиональных модулей и (или) дисциплин	Обязательные учебные занятия		Практика (час)	Формы промежуточной аттестации	Всего (час)
		Лекции (час)	Практич. занятия			
I	Общепрофессиональный цикл					64
1.1	ОП 1. Основы технической механики и слесарных работ	16	-		зачет	16
1.2	ОП 2. Электротехника	16	-		зачет	16
1.3	ОП 3. Чтение чертежей и схем	8	-		зачет	8
1.4	ОП 4. Охрана труда и промышленная безопасность	22	-		зачет	22
1.5	Консультация, промежуточная аттестация	2				2
II	Профессиональный цикл					410
2.1	ПМ.01 Капитальный ремонт скважин для добычи нефти, газа и газового конденсата	132	36		зачет	168
2.2	Консультация, промежуточная аттестация	2				2
III	Производственная практика			232	Дневник производствен ного обучения	232
IV	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8			экзамен	8
	Всего по программе:	206	36	232		474

3.2. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессионального модуля:

ОП 1. Основы технической механики и слесарных работ (Приложение 1)

ОП 2. Электротехника (Приложение 2)

ОП 3. Чтение чертежей и схем (Приложение 3)

ОП 4. Охрана труда и промышленная безопасность (Приложение 4)

ПМ.01 Капитальный ремонт скважин для добычи нефти, газа и газового конденсата (Приложение 5)

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОПО

4.1. Требования к квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по программе профессиональной подготовки: наличие среднего или высшего профессионального образования. Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой слушателями и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) является обязательным.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: мастер производственного обучения – профессиональное образование соответствующего профиля, практический опыт и квалификационный разряд не ниже 5 с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Педагогический состав: дипломированные специалисты (специалитет, бакалавриат, магистратура), преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

4.2. Требования к материально-техническим условиям

Реализация программы предполагает наличие учебных кабинетов и учебных мастерских обеспечивающих проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной и модульной подготовки, предусмотренных учебным планом.

5. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Оценочные средства для промежуточной аттестации (Приложение 6)

5.2. Оценочные средства для итоговой аттестации (квалификационного экзамена) (Приложение 6)

Оценка качества освоения программы профессиональной подготовки осуществляется аттестационной комиссией в виде квалификационного экзамена по билетам, в которых два вида заданий:

- теоретическое задание;

- выполнение практической квалификационной работы (пробной квалификационной работы) с оформлением заключения о выполнении квалификационной пробной работы, в котором указывается оценка ее выполнения и рекомендуемый квалификационный разряд.

К итоговой аттестации (квалификационному экзамену) допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие промежуточную аттестацию, предусмотренную программами учебных дисциплин и профессионального модуля.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен выдается свидетельство о профессии рабочего.