

на заседании Педагогического совета
Частного образовательного учреждения
Варьеганский учебный центр «Нефтяник»
Дополнительного профессионального образования
Протокол № 04 от 01 ноября 2015г.



Директор Частного образовательного учреждения
Варьеганский учебный центр «Нефтяник»
Дополнительного профессионального образования

Л.В. Трояновская
2015 г.

Учебный план и программа для профессиональной подготовки рабочих

Профессия: Лаборант – коллектор

Квалификация: 2 -й разряд

Код профессии: 13257

Настоящий учебный план и программа предназначены для профессиональной подготовки рабочих по профессии «лаборант-коллектор» 2-го разряда.

Учебный план и программа разработаны на основании квалификационной характеристики, типовой учебной программы, разработанной Учебно-методическим центром Министерства энергетики РФ.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с действующим ЕТКС 2000г, выпуск 6, раздел «Бурение скважин» и содержит перечень основных знаний, умений, навыков, которые должен иметь рабочий указанной профессии и квалификации. Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационную характеристику включены требования, предусмотренные «Общими положениями» ЕТКС п.п. 5, 8.

Продолжительность профессионального обучения определяется конкретной программой профессионального обучения, разрабатываемой и утверждаемой на основе установленных квалификационных требований (профессиональных стандартов) организацией, осуществляющей образовательную деятельность, если иное не установлено законодательством Российской Федерации (№ 273-ФЗ «Об образовании в РФ», ст. 73).

Продолжительность профессиональной подготовки рабочих 1 месяц.

Учебный план и программа содержат квалификационную характеристику, учебный план, тематические планы и программы теоретического и производственного обучения для профессиональной подготовки рабочих на 2 разряд.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с технологическими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, современным приемам и методам труда, а также исключения устаревшего учебного материала, терминов и стандартов.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена (№ 273-ФЗ «Об образовании в РФ», ст. 74).

Итоговая аттестация проводится в установленном порядке аттестационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами.

Если аттестуемый на начальный разряд показывает знания и профессиональные умения выше установленных квалификационной характеристикой, ему может быть присвоена более высокая квалификация.

Результаты квалификационных испытаний и решение комиссии о присвоении выпускникам квалификационного разряда заносятся в протокол. На основании протокола аттестационной комиссии выпускникам выдается документ установленного образца.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Изменения и коррективы, вносимые в программу обучения, а также необходимость изучения отдельных тем рассматриваются педагогическим советом и утверждаются директором ЧОУ ВУЦ «Нефтяник» ДПО.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для профессиональной подготовки рабочих по профессии «лаборант-коллектор» 2-го разряда

срок обучения – 1 месяц

№ п/п	Курсы, предметы, темы	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	
1.1	Экономический курс	1
1.2	Технический курс	15
1.3	Специальный курс	54
2	Производственное обучение	80
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	160

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.2. Учебный план технического курса

№ п/п	Предметы, темы	Кол-во часов
1.2.1.	Основы электротехники	4
1.2.2.	Охрана труда	3
1.2.3.	Пожарная безопасность	2
1.2.4.	Оказание первой помощи	3
1.2.5.	Охрана окружающей среды	1
1.2.6.	Основы гидравлики	2
	Итого:	15

1.3. Тематический план специального курса

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основные сведения по геологии нефтяных месторождений	1
1.3.3.	Общие сведения о бурении скважин	2
1.3.4.	Наземные сооружения, оборудование и инструменты для бурения скважин	4
1.3.5.	Промывочные жидкости и химические реагенты	12
1.3.6.	Общие сведения о технологии бурения	4
1.3.7.	Аварии и осложнения	4
1.3.8.	Крепление скважин	4
1.3.9.	Отбор керна, отбор проб пород	2
1.3.10.	Промышленная безопасность	20
	Итого:	54

2. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Тематический план производственного обучения

Тематический план

№ п/п	Тема	Кол-во часов
	2.1. Обучение в мастерских или на учебном участке	
2.1.1	Вводное занятие	1
2.1.2	Промышленная и пожарная безопасность	3
2.1.3	Ознакомление с контрольно-измерительной аппаратурой для замера параметров промывочной жидкости и цементных растворов	12
2.1.4	Экскурсия на предприятие	8

	ИТОГО:	24
	2.2. Производственная практика	
2.2.1.	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	4
2.2.2.	Ознакомление с инструментом, оборудованием и технологией бурения	4
2.2.3.	Ознакомление с приготовлением, обработкой и очисткой промывочных жидкостей	8
2.2.4.	Производство замеров параметров промывочных жидкостей	8
2.2.5.	Оформление и запись в журнал результатов замеров	2
2.2.6.	Ознакомление с приготовлением цементных растворов и процессом цементирования скважины, замер параметров цементного раствора	4
2.2.7.	Ознакомление с процессом бурения с отбором керна. Отбор и консервация керна. Отбор проб породы, шлама.	2
2.2.8.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	24
	ИТОГО:	56
	Всего за курс:	80

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического совета
Частного образовательного учреждения
Варьеганский учебный центр «Нефтяник»
Дополнительного профессионального образования
Протокол № 04 от 01 ноября 2015г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор Частного образовательного учреждения
Варьеганский учебный центр «Нефтяник»
Дополнительного профессионального образования

Л.В. Трояновская

2015 г.

Учебный план и программа для повышения квалификации рабочих

Профессия: Лаборант – коллектор

Квалификация: 3-й разряд

Код профессии: 13257

Настоящий учебный план и программа предназначены для повышения квалификации рабочих по профессии «лаборант-коллектор» 3-го разряда.

Учебный план и программа разработаны на основании квалификационной характеристики, типовой учебной программы, разработанной Учебно-методическим центром Министерства энергетики РФ.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с действующим ЕТКС 2000г, выпуск 6, раздел «Бурение скважин» и содержит перечень основных знаний, умений, навыков, которые должен иметь рабочий указанной профессии и квалификации. Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационную характеристику включены требования, предусмотренные «Общими положениями» ЕТКС п.п. 5, 8.

Продолжительность профессионального обучения определяется конкретной программой профессионального обучения, разрабатываемой и утверждаемой на основе установленных квалификационных требований (профессиональных стандартов) организацией, осуществляющей образовательную деятельность, если иное не установлено законодательством Российской Федерации (№ 273-ФЗ «Об образовании в РФ», ст. 73).

Продолжительность обучения при повышении квалификации 0,5 месяца.

Учебный план и программа содержат квалификационную характеристику, учебный план, тематические планы и программы теоретического обучения и производственной практики для повышения квалификации рабочих на 3 разряд.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с технологическими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, современным приемам и методам труда, а также исключения устаревшего учебного материала, терминов и стандартов.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена (№ 273-ФЗ «Об образовании в РФ», ст. 74).

Итоговая аттестация проводится в установленном порядке аттестационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами.

Результаты квалификационных испытаний и решение комиссии о присвоении выпускникам квалификационного разряда заносятся в протокол. На основании протокола аттестационной комиссии выпускникам выдается документ установленного образца.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Изменения и коррективы, вносимые в программу обучения, а также необходимость изучения отдельных тем рассматриваются педагогическим советом и утверждаются директором ЧОУ ВУЦ «Нефтяник» ДПО.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для повышения квалификации по профессии «лаборант-коллектор» 3-го разряда

Срок обучения – 0,5 месяца

№ п/п	Курсы, предметы, темы	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	
1.1	Экономический курс	1
1.2	Технический курс	10
1.3	Специальный курс	19
2	Производственная практика	40
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	80

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.2. Учебный план технического курса

№ п/п	Предметы, темы	Кол-во часов
1.2.1.	Основы электротехники	2
1.2.2.	Охрана труда	2
1.2.3.	Пожарная безопасность	1
1.2.4.	Оказание первой помощи	3
1.2.5.	Охрана окружающей среды	1
1.2.6.	Основы гидравлики	1
	Итого:	10

1.3. Тематический план специального курса

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основные сведения по геологии, технике и технологии бурения скважин	1
1.3.3.	Промывочные жидкости и химические реагенты	1
1.3.4.	Аварии и осложнения	1
1.3.5.	Крепление скважин	1
1.3.6.	Методы описания керна и шлама	1
1.3.7.	Составление рецептов обработки промывочной жидкости	2
1.3.8.	Контрольная проверка и ремонт приборов для замера параметров промывочных жидкостей	1
1.3.9.	Промышленная безопасность	10
	Итого:	19

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Тематический план производственной практики для повышения квалификации по профессии «лаборант-коллектор» 3-го разряда

№ п/п	Тема	Кол-во часов
2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Выполнение работ по обработке промывочных жидкостей	12
2.3.	Выполнение работ по отбору керна	8
2.4.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	16
	Итого:	40

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического совета
Частного образовательного учреждения
Варьеганский учебный центр «Нефтяник»
Дополнительного профессионального образования
Протокол № 04 от 01 ноября 2015г.



Л.В. Трояновская

« 01 » ноября 2015 г.

**Учебный план и программа
для переподготовки лиц, имеющих среднее специальное или высшее
образование, родственное их будущей деятельности**

Профессия: Лаборант – коллектор

Квалификация: 3-й разряд

Код профессии: 13257

Настоящий учебный план и программа предназначены для переподготовки лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, родственное их будущей деятельности по профессии «лаборант-коллектор» 3-го разряда.

Учебный план и программа разработаны на основании квалификационной характеристики, типовой учебной программы, разработанной Учебно-методическим центром Министерства энергетики РФ.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с действующим ЕТКС 2000г, выпуск 6, раздел «Бурение скважин» и содержит перечень основных знаний, умений, навыков, которые должен иметь рабочий указанной профессии и квалификации. Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационную характеристику включены требования, предусмотренные «Общими положениями» ЕТКС п.п. 5, 8.

Продолжительность профессионального обучения определяется конкретной программой профессионального обучения, разрабатываемой и утверждаемой на основе установленных квалификационных требований (профессиональных стандартов) организацией, осуществляющей образовательную деятельность, если иное не установлено законодательством Российской Федерации (№ 273-ФЗ «Об образовании в РФ», ст. 73).

Продолжительность обучения при переподготовке лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, родственное их будущей деятельности 0,5 месяца.

Учебный план и программа содержат квалификационную характеристику, учебный план, тематические планы и программы теоретического обучения и производственной практики для переподготовки лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, родственное их будущей деятельности 3-го разряда.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с технологическими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, современным приемам и методам труда, а также исключения устаревшего учебного материала, терминов и стандартов.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена (№ 273-ФЗ «Об образовании в РФ», ст. 74).

Итоговая аттестация проводится в установленном порядке аттестационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами.

Результаты квалификационных испытаний и решение комиссии о присвоении выпускникам квалификационного разряда заносятся в протокол. На основании протокола аттестационной комиссии выпускникам выдается документ установленного образца.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Изменения и коррективы, вносимые в программу обучения, а также необходимость изучения отдельных тем рассматриваются педагогическим советом и утверждаются директором ЧОУ ВУЦ «Нефтяник» ДПО.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для переподготовки лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, родственное их будущей деятельности по профессии «лаборант-коллектор» 3-го разряда

Срок обучения – 0,5 месяца

№ п/п	Курсы, предметы, темы	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	
1.1	Специальный курс	19
1.2	Оказание первой помощи	3
2	Производственная практика	40
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	72

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.1. Тематический план специального курса

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.1.1.	Введение	1
1.1.2.	Основные сведения по геологии, технике и технологии бурения скважин	1
1.1.3.	Промывочные жидкости и химические реагенты	1
1.1.4.	Аварии и осложнения	1
1.1.5.	Крепление скважин	1
1.1.6.	Методы описания керна и шлама	1
1.1.7.	Составление рецептов обработки промывочной жидкости	2
1.1.8.	Контрольная проверка и ремонт приборов для замера параметров промывочных жидкостей	1
1.1.9.	Промышленная безопасность	10
	Итого:	19

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Тематический план производственной практики для переподготовки лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, родственное их будущей деятельности по профессии «лаборант-коллектор»

№ п/п	Тема	Кол-во часов
2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Выполнение работ по обработке промывочных жидкостей	12
2.3.	Выполнение работ по отбору керна	8
2.4.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	16
	Итого:	40