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
«01» ноября 2015 г.

Учебный план и программа
для профессиональной подготовки рабочих

Профессия: Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)

Квалификация: 5-й разряд

Код профессии: 16839

Пояснительная записка

Настоящий учебный план и программа предназначены для профессиональной подготовки рабочих по профессии «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» 5-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 2,5 месяца.

Учебный план и программа содержат квалификационную характеристику, учебный план, тематические планы и программы теоретического и производственного обучения для профессиональной подготовки рабочих на 5 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 «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» 5 разряда

Срок обучения – 2,5 месяца

№ п/п	Курсы, предметы, темы	Кол-во часов
1	**Теоретическое обучение**	
1.1	Экономический курс	1
1.2	Технический курс	31
1.3	Специальный курс	132
2	**Производственное обучение**	**224**
3	Консультации	4
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**400**

1.2. Учебный план технического курса

Учебный план

№ п/п	Предметы, темы	Кол-во часов
1.2.1.	Чтение чертежей, схем	4
1.2.2.	Основы слесарного дела	6
1.2.3.	Основы электротехники	4
1.2.4.	Материаловедение	4
1.2.5.	Охрана труда	3
1.2.6.	Пожарная безопасность	2
1.2.7.	Оказание первой помощи	3
1.2.8.	Охрана окружающей среды	1
1.2.9.	Основы гидравлики	2
1.2.10.	Основы технической механики	2
	Итого:	**31**

1.3. Тематический план специального курса

Тематический план

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основные сведения по геологии нефтяных месторождений	3
1.3.3.	Общие сведения о бурении и эксплуатации скважин	3
1.3.4.	Наземные сооружения для бурения скважин	25
1.3.5.	Оборудование и инструмент для бурения скважин	17
1.3.6.	Технология бурения, крепления, опробования (испытания) скважин	13
1.3.7.	Контрольно-измерительные приборы	4
1.3.8.	Аварийный инструмент	3
1.3.9.	Аварии и осложнения	8
1.3.10.	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	14
1.3.11.	Монтаж, демонтаж и транспортировка вышек, бурового оборудования	7
1.3.12.	Промышленная безопасность	34
	Итого:	**132**

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	Выполнение слесарных работ	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.	Работы по бурению, креплению скважины.	32
2.2.3.	Определение параметров промывочной жидкости.	4
2.2.4.	Работы по приготовлению и химической обработке промывочной жидкости	8
2.2.5.	Работы по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов.	8
2.2.6.	Техническое обслуживание и ремонт бурового оборудования	16
2.2.7.	Работы по монтажу, демонтажу и транспортированию вышек и оборудования	8
2.2.8.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	120
	ИТОГО:	**200**
	Всего за курс:	**224**

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
«01» ноября 2015 г.

Учебный план и программа
для повышения квалификации рабочих

Профессия: Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)

Квалификация: 6-й разряд

Код профессии: 16839

Пояснительная записка

Настоящий учебный план и программа предназначены для повышения квалификации рабочих по профессии «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» 6-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 1,5 месяца.

Учебный план и программа содержат квалификационную характеристику, учебный план, тематические планы и программы теоретического обучения и производственной практики для повышения квалификации рабочих на 6 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 «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» 6-го разряда

Срок обучения – 1,5 месяца

№ 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	70
2	**Производственная практика**	**144**
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**240**

1.2. Учебный план технического курса

Учебный план

№ п/п	Предметы, темы	Кол-во часов
1.2.1.	Чтение чертежей, схем	1
1.2.2.	Основы слесарного дела	2
1.2.3.	Основы электротехники	2
1.2.4.	Материаловедение	1
1.2.5.	Охрана труда	2
1.2.6.	Пожарная безопасность	1
1.2.7.	Оказание первой помощи	3
1.2.8.	Охрана окружающей среды	1
1.2.9.	Основы гидравлики	1
1.2.10.	Основы технической механики	1
	Итого:	**15**

1.3. Тематический план специального курса

Тематический план

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основные сведения по геологии нефтяных месторождений	1
1.3.3.	Наземные сооружения для бурения скважин	12
1.3.4.	Оборудование и инструмент для бурения скважин	9
1.3.5.	Технология бурения, крепления, опробования (испытания) скважин	5
1.3.6.	Контрольно-измерительные приборы	3
1.3.7.	Аварийный инструмент	2
1.3.8.	Аварии и осложнения	4
1.3.9.	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	7
1.3.10.	Монтаж, демонтаж и транспортировка вышек, бурового оборудования	3
1.3.11.	Промышленная безопасность	23
	Итого:	**70**

Тематический план производственной практики для повышения квалификации по профессии «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» 6–го разряда

Тематический план

№ п/п	Тема	Кол-во часов
2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Работы по бурению, креплению и испытанию (освоению) скважин	24
2.3.	Работы по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов.	8
2.4.	Техническое обслуживание и ремонт бурового оборудования	16
2.5.	Работы по монтажу, демонтажу и транспортированию вышек и оборудования	8
2.6.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	84
	Итого:	**144**

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
«_01_»_ноября_2015 г.

Учебный план и программа
для переподготовки или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию

Профессия: Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)

Квалификация: 5-й разряд

Код профессии: 16839

Пояснительная записка

Настоящий учебный план и программа предназначены для переподготовки или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию, по профессии «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» 5-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 или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию, 1,5 месяца.

Учебный план и программа содержат квалификационную характеристику, учебный план, тематические планы и программы теоретического обучения и производственной практики для переподготовки или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию, 5-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.

Если аттестуемый 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 переподготовки или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию, по профессии «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» 5-го разряда

Срок обучения – 1,5 месяца

№ 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	70
2	**Производственная практика**	**144**
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**240**

1.2. Учебный план технического курса

Учебный план

№ п/п	Предметы, темы	Кол-во часов
1.2.11.	Чтение чертежей, схем	1
1.2.12.	Основы слесарного дела	2
1.2.13.	Основы электротехники	2
1.2.14.	Материаловедение	1
1.2.15.	Охрана труда	2
1.2.16.	Пожарная безопасность	1
1.2.17.	Оказание первой помощи	3
1.2.18.	Охрана окружающей среды	1
1.2.19.	Основы гидравлики	1
1.2.20.	Основы технической механики	1
	Итого:	**15**

Тематический план

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основные сведения по геологии нефтяных месторождений	1
1.3.3.	Наземные сооружения для бурения скважин	12
1.3.4.	Оборудование и инструмент для бурения скважин	9
1.3.5.	Технология бурения, крепления, опробования (испытания) скважин	5
1.3.6.	Контрольно-измерительные приборы	3
1.3.7.	Аварийный инструмент	2
1.3.8.	Аварии и осложнения	4
1.3.9.	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	7
1.3.10.	Монтаж, демонтаж и транспортировка вышек, бурового оборудования	3
1.3.11.	Промышленная безопасность	23
	Итого:	**70**

Тематический план производственной практики для переподготовки или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию, по профессии «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)»

Тематический план

Содержание тем производственной практики определяется в зависимости от опыта работы и уровня квалификации обучающихся.

№ п/п	Тема	Кол-во часов
2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Работы по бурению, креплению и испытанию (освоению) скважин	24
2.3.	Работы по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов.	8
2.4.	Техническое обслуживание и ремонт бурового оборудования	16
2.5.	Работы по монтажу, демонтажу и транспортированию вышек и оборудования.	8
2.6.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	84
	Итого:	**144**

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
«01» ноября 2015 г.

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

Профессия: Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)

Квалификация: 5-й разряд

Код профессии: 16839

Пояснительная записка

Настоящий учебный план и программа предназначены для переподготовки лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, родственное их будущей деятельности по профессии «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» 5-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 1,5 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 5-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.

Если аттестуемый 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 переподготовки лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, родственное их будущей деятельности по профессии «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)» 5-го разряда

Срок обучения – 1,5 месяца

№ п/п	Курсы, предметы, темы	Кол-во часов
1	**Теоретическое обучение**	
1.1	Специальный курс	70
1.2	Оказание первой помощи	3
2	**Производственная практика**	**144**
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**227**

1.1. Тематический план специального курса

Тематический план

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.1.1.	Введение	1
1.1.2.	Основные сведения по геологии нефтяных месторождений	1
1.1.3.	Наземные сооружения для бурения скважин	12
1.1.4.	Оборудование и инструмент для бурения скважин	9
1.1.5.	Технология бурения, крепления, опробования (испытания) скважин	5
1.1.6.	Контрольно-измерительные приборы	3
1.1.7.	Аварийный инструмент	2
1.1.8.	Аварии и осложнения	4
1.1.9.	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	7
1.1.10.	Монтаж, демонтаж и транспортировка вышек, бурового оборудования	3
1.1.11.	Промышленная безопасность	23
	Итого:	**70**

Тематический план производственной практики для переподготовки лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, родственное их будущей деятельности по профессии «помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)»

Тематический план

№ п/п	Тема	Кол-во часов
2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Работы по бурению, креплению и испытанию (освоению) скважин	24
2.3.	Работы по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов.	8
2.4.	Техническое обслуживание и ремонт бурового оборудования	16
2.5.	Работы по монтажу, демонтажу и транспортированию вышек и оборудования.	8
2.6.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	84
	Итого:	**144**