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: Машинист крана автомобильного

Квалификация: 4-й разряд

Код профессии: 13788

Настоящий учебный план и программа предназначены для профессиональной подготовки рабочих по профессии «машинист крана автомобильного» 4-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 2009 г, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» 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 3 месяца.

Учебный план и программа содержат квалификационную характеристику, учебный план, тематические планы и программы теоретического и производственного обучения для профессиональной подготовки рабочих на 4 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 «машинист крана автомобильного» 4-го разряда

Срок обучения – 3 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	176
1.4	Правила дорожного движения	20
2	**Производственное обучение**	**240**
3	Консультации	4
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**480**

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.2. Учебный план технического курса

№ 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

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основные сведения об устройстве и параметрах автомобильных кранов	7
1.3.3.	Силовые передачи приводов	16
1.3.4.	Системы и кинематические схемы приводов рабочих механизмов	16
1.3.5.	Коробки отбора мощности и рабочие механизмы	16
1.3.6.	Системы управления автомобильных кранов	6
1.3.7.	Электрооборудование автомобильного крана	2
1.3.8.	Приборы и устройства безопасности автомобильных кранов	14
1.3.9.	Рабочее оборудование автомобильных кранов, грузозахватные приспособления	14
1.3.10.	Поворотная и опорная рамы автомобильных кранов	12
1.3.11.	Организация надзора и обслуживание автомобильных кранов	34
1.3.12.	Промышленная безопасность	38
	Итого:	**176**

1.4. Тематический план предмета «Правила дорожного движения»

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.4.1.	Общие положения. Основные понятия и термины	1

1.4.2.	Дорожные знаки	3
1.4.3.	Дорожная разметка и ее характеристика	2
1.4.4.	Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	1
1.4.5.	Регулирование дорожного движения	3
1.4.6.	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	2
1.4.7.	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок транспортных средств и железнодорожных переездов	2
1.4.8.	Особые условия движения. Перевозка людей и грузов	3
1.4.9.	Техническое состояние, оборудование, номерные и опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения транспортных средств	3
	Итого:	**20**

2. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Тематический план производственного обучения

№ 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.	Обучение безопасным способам обвязки и зацепки грузов	16
2.2.3.	Обучение приемам управления автомобильными кранами	40
2.2.4.	Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобильных кранов	40
2.2.5.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	116
	ИТОГО:	**216**
	Всего за курс:	**240**

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: Машинист крана автомобильного

Квалификация: 5-й разряд

Код профессии: 13788

Настоящий учебный план и программа предназначены для повышения квалификации рабочих по профессии «машинист крана автомобильного» 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 2009 г, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» 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 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.

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 рабочих по профессии «машинист крана автомобильного» 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	62
1.4	Правила дорожного движения	8
2	**Производственная практика**	**144**
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**240**

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.2. Учебный план технического курса

№ 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

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основные сведения об устройстве и параметрах автомобильных кранов	1
1.3.3.	Силовые передачи приводов	3
1.3.4.	Системы и кинематические схемы приводов рабочих механизмов	5
1.3.5.	Коробки отбора мощности и рабочие механизмы	4
1.3.6.	Системы управления автомобильных кранов	3
1.3.7.	Электрооборудование автомобильного крана	1
1.3.8.	Приборы и устройства безопасности автомобильных кранов	4
1.3.9.	Рабочее оборудование автомобильных кранов, грузозахватные приспособления	4
1.3.10.	Поворотная и опорная рамы автомобильных кранов	5
1.3.11.	Организация надзора и обслуживание автомобильных кранов	8
1.3.12.	Промышленная безопасность	23
	Итого:	**62**

1.4. Тематический план предмета «Правила дорожного движения»

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.4.1.	Общие положения. Основные понятия и термины. Дорожные знаки	1
1.4.2.	Дорожная разметка и ее характеристика	1
1.4.3.	Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	1

1.4.4.	Регулирование дорожного движения	1
1.4.5.	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	1
1.4.6.	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок транспортных средств и железнодорожных переездов	1
1.4.7.	Особые условия движения. Перевозка людей и грузов	1
1.4.8.	Техническое состояние, оборудование, номерные и опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения транспортных средств	1
	Итого:	**8**

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Тематический план производственной практики для повышения квалификации по профессии «машинист крана автомобильного» 5-го разряда

№ п/п	Тема	Кол-во часов
2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Управление автомобильными кранами	32
2.3.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных кранов	24
2.4.	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 повышения квалификации рабочих

Профессия: Машинист крана автомобильного

Квалификация: 6-й разряд

Код профессии: 13788

Настоящий учебный план и программа предназначены для повышения квалификации рабочих по профессии «машинист крана автомобильного» 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 2009 г, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» 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 рабочих по профессии «машинист крана автомобильного» 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	62
1.4	Правила дорожного движения	8
2	**Производственная практика**	**144**
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**240**

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.2. Учебный план технического курса

№ 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

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основные сведения об устройстве и параметрах автомобильных кранов	1
1.3.3.	Силовые передачи приводов	3
1.3.4.	Системы и кинематические схемы приводов рабочих механизмов	5
1.3.5.	Коробки отбора мощности и рабочие механизмы	4
1.3.6.	Системы управления автомобильных кранов	3
1.3.7.	Электрооборудование автомобильного крана	1
1.3.8.	Приборы и устройства безопасности автомобильных кранов	4
1.3.9.	Рабочее оборудование автомобильных кранов, грузозахватные приспособления	4
1.3.10.	Поворотная и опорная рамы автомобильных кранов	5
1.3.11.	Организация надзора и обслуживание автомобильных кранов	8
1.3.12.	Промышленная безопасность	23
	Итого:	**62**

1.4. Тематический план предмета «Правила дорожного движения»

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.4.1.	Общие положения. Основные понятия и термины. Дорожные знаки	1
1.4.2.	Дорожная разметка и ее характеристика	1

1.4.3.	Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	1
1.4.4.	Регулирование дорожного движения	1
1.4.5.	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	1
1.4.6.	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок транспортных средств и железнодорожных переездов	1
1.4.7.	Особые условия движения. Перевозка людей и грузов	1
1.4.8.	Техническое состояние, оборудование, номерные и опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения транспортных средств	1
	Итого:	**8**

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Тематический план производственной практики для повышения квалификации по профессии «машинист крана автомобильного» 6-го разряда

№ п/п	Тема	Кол-во часов
2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Управление автомобильными кранами	32
2.3.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных кранов	24
2.4.	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 повышения квалификации рабочих

Профессия: Машинист крана автомобильного

Квалификация: 7-й разряд

Код профессии: 13788

Настоящий учебный план и программа предназначены для повышения квалификации рабочих по профессии «машинист крана автомобильного» 7-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 2009 г, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» 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 7 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 рабочих по профессии «машинист крана автомобильного» 7-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	62
1.4	Правила дорожного движения	8
2	**Производственная практика**	**144**
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**240**

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.2. Учебный план технического курса

№ 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

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основные сведения об устройстве и параметрах автомобильных кранов	1
1.3.3.	Силовые передачи приводов	3
1.3.4.	Системы и кинематические схемы приводов рабочих механизмов	5
1.3.5.	Коробки отбора мощности и рабочие механизмы	4
1.3.6.	Системы управления автомобильных кранов	3
1.3.7.	Электрооборудование автомобильного крана	1
1.3.8.	Приборы и устройства безопасности автомобильных кранов	4
1.3.9.	Рабочее оборудование автомобильных кранов, грузозахватные приспособления	4
1.3.10.	Поворотная и опорная рамы автомобильных кранов	5
1.3.11.	Организация надзора и обслуживание автомобильных кранов	8
1.3.12.	Промышленная безопасность	23
	Итого:	**62**

1.4. Тематический план предмета «Правила дорожного движения»

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.4.1.	Общие положения. Основные понятия и термины. Дорожные знаки	1
1.4.2.	Дорожная разметка и ее характеристика	1
1.4.3.	Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	1

1.4.4.	Регулирование дорожного движения	1
1.4.5.	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	1
1.4.6.	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок транспортных средств и железнодорожных переездов	1
1.4.7.	Особые условия движения. Перевозка людей и грузов	1
1.4.8.	Техническое состояние, оборудование, номерные и опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения транспортных средств	1
	Итого:	**8**

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Тематический план производственной практики для повышения квалификации по профессии «машинист крана автомобильного» 7-го разряда

№ п/п	Тема	Кол-во часов
2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Управление автомобильными кранами	32
2.3.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных кранов	24
2.4.	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 повышения квалификации рабочих

Профессия: Машинист крана автомобильного

Квалификация: 8-й разряд

Код профессии: 13788

Настоящий учебный план и программа предназначены для повышения квалификации рабочих по профессии «машинист крана автомобильного» 8-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 2009 г, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» 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 8 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 рабочих по профессии «машинист крана автомобильного» 8-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	62
1.4	Правила дорожного движения	8
2	**Производственная практика**	**144**
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**240**

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.2. Учебный план технического курса

№ 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

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.3.1.	Введение	1
1.3.2.	Основные сведения об устройстве и параметрах автомобильных кранов	1
1.3.3.	Силовые передачи приводов	3
1.3.4.	Системы и кинематические схемы приводов рабочих механизмов	5
1.3.5.	Коробки отбора мощности и рабочие механизмы	4
1.3.6.	Системы управления автомобильных кранов	3
1.3.7.	Электрооборудование автомобильного крана	1
1.3.8.	Приборы и устройства безопасности автомобильных кранов	4
1.3.9.	Рабочее оборудование автомобильных кранов, грузозахватные приспособления	4
1.3.10.	Поворотная и опорная рамы автомобильных кранов	5
1.3.11.	Организация надзора и обслуживание автомобильных кранов	8
1.3.12.	Промышленная безопасность	23
	Итого:	**62**

1.4. Тематический план предмета «Правила дорожного движения»

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.4.1.	Общие положения. Основные понятия и термины. Дорожные знаки	1

1.4.2.	Дорожная разметка и ее характеристика	1
1.4.3.	Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	1
1.4.4.	Регулирование дорожного движения	1
1.4.5.	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	1
1.4.6.	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок транспортных средств и железнодорожных переездов	1
1.4.7.	Особые условия движения. Перевозка людей и грузов	1
1.4.8.	Техническое состояние, оборудование, номерные и опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения транспортных средств	1
	Итого:	**8**

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Тематический план производственной практики для повышения квалификации по профессии «машинист крана автомобильного» 8-го разряда

№ п/п	Тема	Кол-во часов
2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Управление автомобильными кранами	32
2.3.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных кранов	24
2.4.	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: Машинист крана автомобильного

Квалификация: 5-й разряд

Код профессии: 13788

Настоящий учебный план и программа предназначены для переподготовки или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию, по профессии «машинист крана автомобильного» 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 2009 г, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» 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 «машинист крана автомобильного» 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	62
1.4	Правила дорожного движения	8
2	**Производственная практика**	**144**
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**240**

1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

1.2. Учебный план технического курса

№ 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

1.4.

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1.4.1.	Введение	1
1.4.2.	Основные сведения об устройстве и параметрах автомобильных кранов	1
1.4.3.	Силовые передачи приводов	3
1.4.4.	Системы и кинематические схемы приводов рабочих механизмов	5
1.4.5.	Коробки отбора мощности и рабочие механизмы	4
1.4.6.	Системы управления автомобильных кранов	3
1.4.7.	Электрооборудование автомобильного крана	1
1.4.8.	Приборы и устройства безопасности автомобильных кранов	4
1.4.9.	Рабочее оборудование автомобильных кранов, грузозахватные приспособления	4
1.4.10.	Поворотная и опорная рамы автомобильных кранов	5
1.4.11.	Организация надзора и обслуживание автомобильных кранов	8
1.4.12.	Промышленная безопасность	23
	Итого:	**62**

1.4. Тематический план предмета «Правила дорожного движения»

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.4.1.	Общие положения. Основные понятия и термины. Дорожные знаки	1

1.4.2.	Дорожная разметка и ее характеристика	1
1.4.3.	Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	1
1.4.4.	Регулирование дорожного движения	1
1.4.5.	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	1
1.4.6.	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок транспортных средств и железнодорожных переездов	1
1.4.7.	Особые условия движения. Перевозка людей и грузов	1
1.4.8.	Техническое состояние, оборудование, номерные и опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения транспортных средств	1
	Итого:	**8**

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Тематический план производственной практики для переподготовки или получения второй профессии рабочими, имеющими родственную профессию, по профессии «машинист крана автомобильного»

№ п/п	Тема	Кол-во часов
2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Управление автомобильными кранами	32
2.3.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных кранов	24
2.4.	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: Машинист крана автомобильного

Квалификация: 5-й разряд

Код профессии: 13788

Настоящий учебный план и программа предназначены для переподготовки лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, родственное их будущей деятельности по профессии «машинист крана автомобильного» 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 2009 г, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» 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 «машинист крана автомобильного» 5-го разряда

Срок обучения – 1,5 месяца

№ п/п	Курсы, предметы, темы	Кол-во часов
1	**Теоретическое обучение**	
1.1	Специальный курс	62
1.2	Оказание первой помощи	3
1.3	Правила дорожного движения	8
2	**Производственная практика**	**144**
3	Консультации	2
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	**227**

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 об устройстве и параметрах автомобильных кранов	1
1.1.3.	Силовые передачи приводов	3
1.1.4.	Системы и кинематические схемы приводов рабочих механизмов	5
1.1.5.	Коробки отбора мощности и рабочие механизмы	4
1.1.6.	Системы управления автомобильных кранов	3
1.1.7.	Электрооборудование автомобильного крана	1
1.1.8.	Приборы и устройства безопасности автомобильных кранов	4
1.1.9.	Рабочее оборудование автомобильных кранов, грузозахватные приспособления	4
1.1.10.	Поворотная и опорная рамы автомобильных кранов	5
1.1.11.	Организация надзора и обслуживание автомобильных кранов	8
1.1.12.	Промышленная безопасность	23
	Итого:	**62**

1.3. Тематический план предмета «Правила дорожного движения»

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1.3.1.	Общие положения. Основные понятия и термины. Дорожные знаки	1
1.3.2.	Дорожная разметка и ее характеристика	1
1.3.3.	Общие обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	1
1.3.4.	Регулирование дорожного движения	1
1.3.5.	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	1
1.3.6.	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок транспортных средств и железнодорожных переездов	1
1.3.7.	Особые условия движения. Перевозка людей и грузов	1
1.3.8.	Техническое состояние, оборудование, номерные и опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения транспортных средств	1
	Итого:	**8**

2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Тематический план производственной практики для переподготовки лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, родственное их будущей деятельности по профессии «машинист крана автомобильного»

№ п/п	Тема	Кол-во часов

2.1.	Промышленная и пожарная безопасность, электробезопасность	4
2.2.	Управление автомобильными кранами	32
2.3.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных кранов	24
2.4.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа	84
	Итого:	**144**