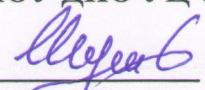


015	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»»
	СИСТЕМА КАЧЕСТВА
	Профессиональное обучение
	<i>13589. Машинист бурильно-крановой самоходной машины</i>

УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 ЧОУ ДПО УЦ «Познание»

 _____ Н. Б. Шуть
 «28» октября 2015 года

СИСТЕМА КАЧЕСТВА

ПРОГРАММА

профессионального обучения по профессии
«Машинист бурильно-крановой самоходной машины»

Версия 1.0

Квалификация: 5-7 разряды

Код профессии: 13589

Дата введения в действие: « _____ » _____ 2015 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании
 педагогического совета
 ЧОУ ДПО УЦ «Познание»
 Протокол № 2 от «28» 10 2015 года

Волгоград-2015

015	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13589. Машинист бурильно-крановой самоходной машины</i>

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для профессионального обучения по профессии **«Машинист бурильно-крановой самоходной машины»**.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. N 513 (с изменениями от 16 декабря 2013 г. N 1348) утверждён «Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», в котором определён диапазон тарифных разрядов по ЕТКС и присваиваемые квалификационные разряды для лиц, ранее не имевших профессии.

На основании руководящих документов программа профессиональной подготовки по профессии **«Машинист бурильно-крановой самоходной машины»** рассчитана на минимальный срок обучения — 1 месяц.

Учебная программа в ЧОУ ДПО УЦ «Познание» составлена на профессиональную подготовку, переподготовку по профессии **«Машинист бурильно-крановой самоходной машины»** 5-го разряда и повышения квалификации 6-го, 7-го разрядов.

Для переподготовки требуется 112 часов, в том числе 48 часов теоретического обучения и 64 часа практического обучения, с получением квалификации **«Машинист бурильно-крановой самоходной машины» 5-го разряда**.

Для повышения квалификации рабочих по профессии требуется 56 часов, в том числе 24 часа теоретического обучения и 32 часа практического обучения, с получением квалификации **«Машинист бурильно-крановой самоходной машины» 6-го, 7-го разрядов**.

Обучению подлежат лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний. Обучение проходят в группах 10-30 человек.

Настоящие учебные планы и программы разработаны с учётом требований федеральных законов, постановлений, правил и приказов министерств и ведомств Российской Федерации. Список литературы находится в заключительной части настоящего сборника. Темы, указанные в программе теоретического обучения, следует изучать в определённой последовательности, чтобы обеспечить связь изучаемого материала с практическими занятиями.

Если при всех видах обучения аттестуемый на начальный разряд показывает знания и практические умения выше установленных квалификационной характеристикой, ему может быть присвоена квалификация на разряд выше.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих.

Учебные программы, включённые в сборник, разработаны с учётом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих общее среднее образование.

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учётом специфики отрасли в пределах часов, установленных учебным планом.

Во всех видах профессионального обучения практическое обучение предусматривает практику на предприятии.

Инструктор практического обучения должен обучать рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требования безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и инструктор практического обучения, помимо изучения общих требований

015	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13589. Машинист бурильно-крановой самоходной машины</i>

безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работ в процессе практического обучения.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

В последнюю тему практического обучения включён примерный перечень работ по профессии, согласно ЕТКС. Им следует руководствоваться при проведении квалификационных (пробных) работ. В зависимости от специфики производства, примерные перечни могут корректироваться.

К самостоятельному выполнению практических работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачёта по безопасности труда.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счёт времени, отведённого на практическое обучение.

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. Указанные изменения могут быть внесены в программу только после рассмотрения их педагогическим советом и утверждены директором ЧОУ ДПО УЦ «Познание».

По завершению практического обучения и сдачи квалификационной (пробной) работы обучающиеся сдают теоретический экзамен в ЧОУ ДПО УЦ «Познание». На основании протокола квалификационной комиссии выдаются документы об образовании установленного образца.

015	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13589. Машинист бурильно-крановой самоходной машины</i>

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия: машинист бурильно-крановой самоходной машины

Квалификация - 5-й разряд

Характеристика работ.

Бурильно-крановые самоходные машины с глубиной бурения до 6 м.

Должен уметь: Управлять бурильно-крановой самоходной машиной. Производить сборку и разборку оборудования, регулировку механизмов.

Правильно устанавливать бурильно-крановую самоходную машину для работы.

Выполнять работы согласно правилам и инструкции по бурению вертикальных и наклонных скважин под столбы линий электропередач, связи и столбы ограждений, фундаменты, дорожные знаки и ямы для посадки деревьев и кустарников.

Производить техническое обслуживание, проверку систем и узлов бурильно-крановой самоходной машиной. Участвовать в планово-предупредительном ремонте.

Выполнять слесарные работы, предусмотренные для слесаря строительного 4-го разряда.

Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности.

Должен знать: устройство бурильно-крановой самоходной машиной, правила и инструкции по ее эксплуатации; способы производства выполняемых работ и технические требования к качеству выполненных работ; нормы расхода горючих и смазочных материалов; сорта и свойства масел и топлива, их технологические характеристики, правила безопасного хранения.

015	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13589. Машинист бурильно-крановой самоходной машины</i>

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессиональной подготовки и переподготовки
по профессии «Машинист бурильно-крановой самоходной машины» 5-го разряда

№ № п.п.	Курсы, предметы	Сроки обучения новых рабочих в соответствии с Перечнем профессий (месяцев)					
		1	2	3	4	5	6
		Скорректированная продолжительность обучения (месяцев)					
		1	1,5	2	2,5	3	4
		В часах					
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ	48	-	-	-	-	-
1.1.	Экономический курс	-	-	-	-	-	-
1.2.	Теоретические основы профессиональной деятельности	2	-	-	-	-	-
1.3.	Специальный курс	30	-	-	-	-	-
1.3.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	Другие предметы	-	-	-	-	-	-
2.	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	64	-	-	-	-	-
2.1.	Производственное обучение в мастерских или на учебном участке	-	-	-	-	-	-
2.2.	Производственная практика	48	-	-	-	-	-
	Квалификационный экзамен	8	-	-	-	-	-
	Резерв учебного времени	-	-	-	-	-	-
	Консультации	8	-	-	-	-	-
	Экзамены	8	-	-	-	-	-
	ИТОГО:	112	-	-	-	-	-

015	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13589. Машинист бурильно-крановой самоходной машины</i>

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия: машинист бурильно-крановой самоходной машины

Квалификация - 6-й разряд

Характеристика работ.

Бурильно-крановые самоходные машины с глубиной бурения свыше 6 м.

Управление машинами различных типов, указанных в §§ 128 - 130, применяемыми для забивки и погружения свай при устройстве свайных оснований, шпунтовых ограждений, причальных ограждений, подпорных стенок и других аналогичных конструкций. Техническое обслуживание машин, проверка исправности систем и узлов. Выявление и устранение неисправностей в работе машин. Участие в планово-предупредительном ремонте. Заправка горючими и смазочными материалами.

Должен знать: устройство обслуживаемых машин, правила и инструкции по их эксплуатации; способы производства выполняемых работ и технические требования к качеству выполненных работ; нормы расхода горючих и смазочных материалов; сорта и свойства масел и топлива, их технологические характеристики, правила безопасного хранения.

Квалификация - 7-й разряд

Характеристика работ.

Бурильно-крановые самоходные машины с двигателем мощностью 100-180 л.с. при диаметре бурения свыше 400 до 1200 мм.

Управление машинами различных типов, указанных в §§ 128 - 130, применяемыми для забивки и погружения свай при устройстве свайных оснований, шпунтовых ограждений, причальных ограждений, подпорных стенок и других аналогичных конструкций. Техническое обслуживание машин, проверка исправности систем и узлов. Выявление и устранение неисправностей в работе машин. Участие в планово-предупредительном ремонте. Заправка горючими и смазочными материалами.

Должен знать: устройство обслуживаемых машин, правила и инструкции по их эксплуатации; способы производства выполняемых работ и технические требования к качеству выполненных работ; нормы расхода горючих и смазочных материалов; сорта и свойства масел и топлива, их технологические характеристики, правила безопасного хранения.

015	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13589. Машинист бурильно-крановой самоходной машины</i>

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для повышения квалификации рабочих по профессии
«Машинист бурильно-крановой самоходной машины» 6-го ,7-го разряда.

№ № п.п.	Курсы, предметы	Сроки обучения новых рабочих в соответствии с Перечнем профессий (месяцев)					
		1	2	3	4	5	6
		Скорректированная продолжительность обучения (месяцев)					
		1	1,5	2	2,5	3	4
		В часах					
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ	24	-	-	-	-	-
1.1.	Экономический курс	-	-	-	-	-	-
1.2.	Теоретические основы профессиональной деятельности	2	-	-	-	-	-
1.3.	Специальный курс	14	-	-	-	-	-
1.3.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	Другие предметы	-	-	-	-	-	-
2.	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	32	-	-	-	-	-
2.1.	Производственное обучение в мастерских или на учебном участке	-	-	-	-	-	-
2.2.	Производственная практика	28	-	-	-	-	-
	Квалификационный экзамен	4	-	-	-	-	-
	Резерв учебного времени	-	-	-	-	-	-
	Консультации	4	-	-	-	-	-
	Экзамены	4	-	-	-	-	-
	ИТОГО:	56	-	-	-	-	-