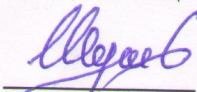


<b>019-3</b>	Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный Центр «Познание»
	СИСТЕМА КАЧЕСТВА
	Профессиональное обучение
	<i>13790. Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик)</i>

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ ДПО УЦ «Познание»

  
Н.Б. Шуть

«28» сентября 2015 года

СИСТЕМА КАЧЕСТВА

## ПРОГРАММА

профессионального обучения по профессии  
«Машинист кранов (крановщик) гусеничных и пневмоколёсных»

Версия 1.0

Квалификация: 4-6 разряды

Код профессии: 13790

Дата введения в действие: «    »      2015 г.

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

Волгоград-2015

<b>030-3</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13790. Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик)</i>

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для профессионального обучения по профессии **«Машинист кранов (крановщик) гусеничных и пневмоколёсных»**.

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 кранов (крановщик) гусеничных и пневмоколёсных»** рассчитана на минимальный срок обучения — 4 месяца.

Учебная программа в ЧОУ ДПО УЦ «Познание» составлена на профессиональную подготовку, переподготовку по профессии **«Машинист кранов (крановщик) гусеничных и пневмоколёсных» 4-го разряда** и повышения квалификации 5-го, 6-го разрядов.

Для переподготовки или получения рабочими второй профессии требуется 640 часов, в том числе 256 часов теоретического обучения и 384 часа практического обучения, с получением квалификации **«Машинист кранов (крановщик) гусеничных и пневмоколёсных» 4-го разряда**.

Для повышения квалификации рабочих по профессии требуется 320 часов, в том числе 128 часов теоретического обучения и 192 часа практического обучения, с получением квалификации **«Машинист кранов (крановщик) гусеничных и пневмоколёсных» 5-го, 6-го разряда**.

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

<b>030-3</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	<b>Профессиональное обучение</b>
	<i>13790. Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик)</i>

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 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.

<b>030-3</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13790. Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик)</i>

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### Профессия: машинист кранов (крановщик) гусеничных и пневмоколёсных

#### Квалификация - 4-й разряд

Характеристика работ.

Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик) 4-го разряда **должен знать:**

1. Назначение, устройство, принцип действия, кинематические схемы, грузовые характеристики и особенности обслуживаемых кранов.
2. Основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации кранов, и способы их устранения.
3. Виды и назначение грузозахватных устройств.
4. Основные работы при техническом обслуживании кранов и правила их выполнения.
5. Инструкцию предприятия-изготовителя по эксплуатации крана.
6. Правила сигнализации при выполнении рабочих операций на кране.
7. Правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка.
8. Способы перевозки гусеничных кранов по железной дороге и на трейлерах.
9. Правила хранения и консервации кранов.
10. Требования Правил к эксплуатации кранов.

Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик) 4-го разряда **должен уметь:**

1. Управлять гусеничными и пневмоколёсными кранами грузоподъемностью до 10 т. при выполнении простых погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работах;
2. Производить осмотр, крепление и регулировку узлов и механизмов крана;
3. Обнаруживать неисправности в работе крана и своевременно их устранять;
4. Определять пригодность стальных канатов, грузозахватных приспособлений и тары;
5. Выполнять общие слесарные работы;
6. Определять примерную массу поднимаемых грузов;
7. Выполнять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка;
8. Управлять краном при передвижении его своим ходом и на буксире;
9. Вести учёт работы крана по установленной форме;
10. Производить техническое обслуживание и текущий ремонт кранов грузоподъемностью до 10 т.

<b>030-3</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13790. Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик)</i>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной подготовки и переподготовки по профессии**  
**«Машинист кранов (крановщик) гусеничных и пневматических» 4-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					
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ</b>	-	-	-	-	-	<b>256</b>
1.1.	Экономический курс	-	-	-	-	-	-
1.2.	Теоретические основы профессиональной деятельности	-	-	-	-	-	2
1.3.	Специальный курс	-	-	-	-	-	238
1.3.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	Другие предметы	-	-	-	-	-	-
<b>2.</b>	<b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	-	-	-	-	-	<b>384</b>
2.1.	Производственное обучение в мастерских или на учебном участке	-	-	-	-	-	-
2.2.	Производственная практика	-	-	-	-	-	376
	Квалификационный экзамен	-	-	-	-	-	8
	Резерв учебного времени	-	-	-	-	-	-
	Консультации	-	-	-	-	-	8
	Экзамены	-	-	-	-	-	8
	<b>ИТОГО:</b>	-	-	-	-	-	<b>640</b>

<b>030-3</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13790. Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик)</i>

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### Профессия: машинист кранов (крановщик) гусеничных и пневмоколёсных

#### Квалификация - 5-й разряд

Характеристика работ.

*Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик) 5-го разряда должен знать:*

1. Назначение, устройство, принцип действия, кинематические схемы, грузовые характеристики и особенности обслуживаемых кранов.
2. Основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации кранов, и способы их устранения.
3. Виды и назначение грузозахватных устройств.
4. Основные работы при техническом обслуживании кранов и правила их выполнения.
5. Инструкцию предприятия-изготовителя по эксплуатации крана.
6. Правила сигнализации при выполнении рабочих операций на кране.
7. Правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка.
8. Способы перевозки гусеничных кранов по железной дороге и на трейлерах.
9. Правила хранения и консервации кранов.
10. Требования Правил к эксплуатации кранов.

*Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик) 5-го разряда должен уметь:*

1. Управлять гусеничными и пневмоколёсными кранами грузоподъемностью до 25 т. при выполнении простых погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работах;
2. Производить осмотр, крепление и регулировку узлов и механизмов крана;
3. Обнаруживать неисправности в работе крана и своевременно их устранять;
4. Определять пригодность стальных канатов, грузозахватных приспособлений и тары;
5. Выполнять общие слесарные работы;
6. Определять примерную массу поднимаемых грузов;
7. Выполнять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка;
8. Управлять краном при передвижении его своим ходом и на буксире;
9. Вести учёт работы крана по установленной форме;
10. Производить техническое обслуживание и текущий ремонт кранов грузоподъемностью до 25 т.

#### Квалификация - 6-й разряд

*Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик) 6-го разряда должен знать:*

1. Назначение, устройство, принцип действия, кинематические схемы, грузовые характеристики и особенности грузовых кранов.
2. Основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации кранов, и способы их устранения.
3. Виды и назначение грузозахватных устройств.
4. Основные работы при техническом обслуживании кранов и правила их выполнения.
5. Инструкцию предприятия-изготовителя по эксплуатации крана.
6. Правила сигнализации при выполнении рабочих операций на кране.

Версия: 1.0	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки.	УЭ № 1	Стр. 6 из 8
-------------	---	--------	-------------

<b>030-3</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	<b>Профессиональное обучение</b>
	<i>13790. Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик)</i>

7. Правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка.
8. Способы перевозки гусеничных кранов по железной дороге и на трейлерах.
9. Правила хранения и консервации кранов.
10. Требования Правил к эксплуатации кранов.

*Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик) 6-го разрядов должен уметь:*

1. Управлять гусеничными и пневмоколёсными кранами грузоподъёмностью свыше 25 т. при выполнении простых погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работах;
2. Производить осмотр, крепление и регулировку узлов и механизмов крана;
3. Обнаруживать неисправности в работе крана и своевременно их устранять;
4. Определять пригодность стальных канатов, грузозахватных приспособлений и тары;
5. Выполнять общие слесарные работы;
6. Определять примерную массу поднимаемых грузов;
7. Выполнять правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка;
8. Управлять краном при передвижении его своим ходом и на буксире;
9. Вести учёт работы крана по установленной форме;
10. Производить техническое обслуживание и текущий ремонт кранов грузоподъёмностью свыше 25 т.

<b>030-3</b>	<i>ЧОУ ДПО УЦ «Познание»</i>
	Профессиональное обучение
	<i>13790. Машинист кранов гусеничных и пневмоколёсных (крановщик)</i>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**для повышения квалификации рабочих по профессии**  
**«Машинист кранов (крановщик) гусеничных и пневматических» 5-го, 6-го разрядов.**

№ 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					
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОФЕССИИ</b>	-	-	<b>128</b>	-	-	-
1.1.	Экономический курс	-	-	-	-	-	-
1.2.	Теоретические основы профессиональной деятельности	-	-	2	-	-	-
1.3.	Специальный курс	-	-	110	-	-	-
1.3.1.	Оборудование и технология выполнения работ по профессии	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	Другие предметы	-	-	-	-	-	-
<b>2.</b>	<b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	-	-	<b>192</b>			
2.1.	Производственное обучение в мастерских или на учебном участке	-	-	-	-	-	-
2.2.	Производственная практика	-	-	184	-	-	-
	Квалификационный экзамен	-	-	8	-	-	-
	Резерв учебного времени	-	-	-	-	-	-
	Консультации	-	-	4	-	-	-
	Экзамены	-	-	4	-	-	-
	<b>ИТОГО:</b>	-	-	<b>320</b>	-	-	-