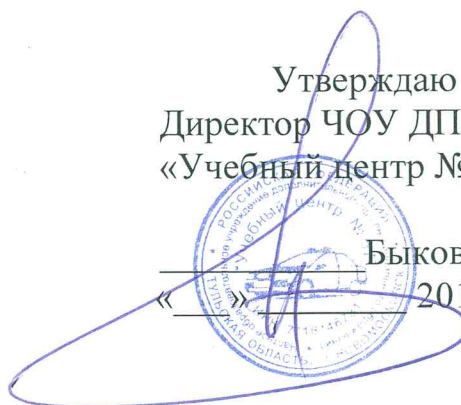


Утверждаю  
Директор ЧОУ ДПО  
«Учебный центр №57»

\_\_\_\_\_  
«    »    201\_\_ г.



**Образовательная программа  
подготовки по профессии 13790  
«Машинист крана (крановщик)»**

**Новомосковск**

# Образовательная программа подготовки по профессии 13790 «Машинист крана (крановщик)»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных образовательным учреждением с учетом потребностей регионально-го рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 190629.07 «Машинист крана (крановщик)» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013г. № 847), а также Сборника учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих от 2007г. по профессии 13790 «Машинист крана (крановщик)».

Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, программу учебной и производственной практики и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

1. Нормативно-правовую базу программы составляют:
  - Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012г. № 273 - ФЗ) (вступивший в силу : 1 сентября 2013г.).
  - Приказ Министерства образования и науки Р.Ф. № 292 от 18.04.2013г. о «Порядке организации и осуществлении образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
  - Сборник учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих» от 2007г. по профессии 13790 «Машинист крана (крановщик)».
  - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 190629.07 «Машинист крана (крановщик)» (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013г. № 847).
  - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013г. № 533.
  - Локальные акты образовательного учреждения:
    - Об оказании платных дополнительных образовательных услуг.
    - Об итоговой аттестации по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам.
    - Об организации и осуществлении образовательной деятельности по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам.
2. Область профессиональной деятельности выпускников:  
Обслуживание и управление краном при производстве работ (по видам).
3. Объекты профессиональной деятельности выпускника.  
Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
  - грузовой автомобиль, кран (по видам);

- грузозахватные устройства и приспособления, инструменты;
- грузы;
- техническая и технологическая документация.

4. Виды профессиональной деятельности выпускника.

Обучающийся по профессии 13790 «Машинист крана (крановщик)» готовится к следующим видам деятельности:

- 4.1. Транспортировка грузов.
- 4.2. Эксплуатация крана при производстве работ (по видам).

5. Результаты освоения образовательной программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять полученные при освоении учебных дисциплин знания, умения, а также приобретенный опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

5.1. В результате освоения образовательной программы выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими основному виду профессиональной деятельности:

5.1.1. Транспортировка грузов.

ПК 1.1. Управлять кранами.

ПК 1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 1.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 1.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 1.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 1.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

5.2.1. Эксплуатация крана при производстве работ (по видам).

ПК 2.1. Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана.

ПК 2.2. Производить подготовку крана и механизмов к работе.

ПК 2.3. Управлять краном при производстве работ.

Общими компетенциями, включающими в способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.



5.2. В результате освоения образовательной программы профессиональной подготовки обучающийся должен знать:

- устройство кранов;
- устройство машин (механизмов), правила и инструкцию по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту;
- способы производства работ при помощи соответствующих машин;
- признаки неисправностей механизмов и приборов кранов, возникающих в процессе работы и их устранение;
- технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений;
- руководство по эксплуатации кранов;
- устройство стропов, захватов, траверс и других съемных грузозахватных приспособлений;
- требования к канатам, стропам и другим съемным грузозахватным приспособлениям;
- порядок производства работ кранами;
- нормы расходов горючих и смазочных материалов и электроэнергии;
- приемы и последовательность действий при оказании доврачебной помощи;

5.3. В результате освоения образовательной программы профессиональной подготовки обучающийся должен уметь:

- управлять кранами на гусеничном и пневоходу при подъеме, перемещении и опускании грузов по установленным сигналам;
- производить осмотр креплений и регулировку механизмов кранов, проверять исправность приборов безопасности;
- определять неисправности в работе крана и своевременно устранять их;
- определять пригодность к работе стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- выполнять (в составе ремонтного звена или ремонтной бригады) техническое обслуживание и текущий ремонт кранов;
- правильно производить работы, выполняемые кранами;
- читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц;
- соблюдать требования руководства по эксплуатации крана и производственной инструкции;
- производить эксплуатацию, техническое обслуживание и текущий ремонт кранов;
- правильно вести вахтенный журнал и путевой лист;
- соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности.

В результате освоения программы обучающийся должен иметь практический опыт:

- управления самоходными машинами категории «Д» или «Е»;
- выполнения работы по транспортировке грузов;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию крана.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации образовательной программы:

- Учебный план, определяющий количество часов на теоретическую подготовку, практические занятия и максимальную нагрузку по учебным дисциплинам, а также количество часов на производственную практику, консультации, экзамен квалификационный и полный объем часов на освоение программы.
- Календарный учебный график, определяющий количество учебных недель, и распределение аудиторной нагрузки по учебным неделям.

- Рабочие программы учебных дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов разработаны преподавателями и утверждены директором образовательного учреждения.

- Методические материалы и разработки;
- Лекции для проведения занятий теоретической подготовки;
- Тестовые задания по каждой теме (по всем дисциплинам);
- Расписание занятий составляется на весь курс обучения, утверждается директором образовательного учреждения. В расписании отражаются дни недели, дата проведения занятий, время проведения занятий, количество часов, номер кабинета.

7. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в образовательном учреждении в соответствии с образовательной программой.

Реализация программы профессиональной подготовки обеспечена материально-технической базой, дающей возможность проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

8. Система оценки результатов освоения программы

Оценка результатов освоения программы профессиональной подготовки по профессии 13790 «Машинист крана (крановщик)» осуществляется посредством текущего контроля знаний, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

Текущий контроль осуществляется в процессе освоения дисциплины. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, оценка выполнения контрольных работ.

Промежуточная аттестация проводится по завершению освоения учебной дисциплины, прохождения производственной практики в форме дифференцированного зачета или экзамена, зачета по производственной практике. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, в которых проводилась производственная практика. Промежуточная аттестация проводится с использованием контрольно-оценочных средств, экзаменационных материалов, утвержденных директором образовательного учреждения.

Профессиональная подготовка по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен состоит из двух этапов:

1. Проверка теоретических знаний;
2. Выполнение практической квалификационной работы, соответствующей виду профессиональной деятельности.

Квалификационный экзамен проводится преподавателями, мастерами производственного обучения, представителями работодателей, согласно приказу о создании экзаменационной комиссии. Квалификационный экзамен проводится с использованием контрольно-оценочных средств, разработанных преподавателями и мастерами производственного обучения, согласованных с работодателем и утвержденных директором образовательного учреждения. Условием допуска к итоговой аттестации является успешное освоение обучающимся всех учебных дисциплин.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Учебные дисциплины	Всего ауд. часов	Виды учебных занятий		Форма аттестации
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1	2	3	5	6	
1.	Теоретическое обучение	16			
1.1.	<i>Экономический цикл</i>				
1.1.1.	Основы рыночной экономики	4	2		
1.2.	<i>Общетехнический цикл</i>				
1.2.1.	Материаловедение	4	2		
1.2.2.	Чтение чертежей и схем	4	2	2	зачет
1.2.3.	Охрана труда	4	2	2	зачет
1.3.	<i>Профессиональный цикл</i>				
1.3.1.	Устройство крана	80	44		
1.3.2.	Эксплуатация и техническое обслуживание кранов	96	48	36	зачет
2	Производственная практика на предприятии	10		48	зачет
	Консультации	8	8	10	
	Квалификационный экзамен	8	8		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>218</b>	<b>116</b>	<b>102</b>	

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы рыночной экономики»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерной программы учебной дисциплины «Основы рыночной экономики» в соответствии со Сборником учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих от 2007г. по профессии 13790 «Машинист крана (крановщик)».

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

### Рецензия на РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы рыночной экономики» для профессии 13790 «Машинист крана (крановщик)»

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе примерных программ Сборника учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих» 2007г. по профессии 13790 «Машинист крана (крановщик)». Программа включает в себя следующие разделы:

1. Паспорт программы учебной дисциплины.
2. Структуру и содержание учебной дисциплины.
3. Условия реализации учебной дисциплины.
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины.

В паспорте программы указана область применения данной программы, прописаны виды профессиональной деятельности, цели и задачи которые направлены на формирова-