

Утверждаю  
Директор ЧОУ ДПО  
«Учебный центр №57»  
Быков Е.Н.



## ПРОГРАММА

профессиональной подготовки квалифицированных рабочих

по профессии 14388 «Машинист экскаватора»

**КАТЕГОРИИ «Д»**

**НОВОМОСКОВСК**

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ЧОУ ДПО  
«Учебный центр №57»  
Е.Н. Быков  
2014г.



## ПРОГРАММА

профессиональная подготовка квалифицированных рабочих по профессии 14388 «Машинист экскаватора» категории «Д»  
116 часов

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к комплекту учебной документации для профессиональной подготовки квалифицированных рабочих по профессии 14388 «Машинист экскаватора» категории «Д»

Комплект учебной документации предназначен для профессиональной подготовки квалифицированных рабочих по профессии 14388 «Машинист экскаватора» категории «Д» в ЧОУ ДПО «Учебный центр №57».

Целью изучения предметов «Материаловедение», «Охрана труда», «Основы гидравлики», «Основы технической механики», «Слесарное дело» является изучение основ и специализации для получения профессии «Машинист экскаватора». Производственное обучение осуществляется для закрепления теоретически пройденного материала и приобретения умений и навыков по профессии.

Рабочие учебные программы для организации обучения разработаны согласно требованиям ЕТКС по профессии. Рабочий учебный план отражает основные структурные компоненты содержания профессионального образования, содержит информацию о циклах и предметах, составляющих это обучение, количество часов, форму итоговой аттестации по предметам, уровень квалификации.

Квалификационная характеристика машиниста экскаватора – ковш емкость от 0,4 до 1,25 м<sup>3</sup>

### ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ:

Разработка грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и banquetов при строительстве автомобильных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, ограждающих земляных дамб.

Разработка котлованов под здания и сооружения при возведении опор линий электропередачи и контактной сети.

Рытье траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов, нагорных и забанкетных канав и других аналогичных сооружений.

### ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:

Устройство, принцип работы и технические характеристики экскаваторов; принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования; правила монтажа и демонтажа навесного оборудования экскаваторов; причины возникновения неисправностей и способы их устранения; правила разработки грунтов различных категорий при различной глубине забоя; правила разработки грунтов с соблюдением заданных профилей и отметок.

Учебный план  
для профессиональной подготовки квалифицированных рабочих  
по профессии 14388 "Машинист экскаватора" категории «Д»

Срок обучения - 6 нед

<i>Предметы</i>	Всего часов	Примечание
1.Профессиональная подготовка	80	
<b>1.1.Общетехнический цикл (зачет)</b>	<b>14</b>	
1.1.1.Основы гидравлики и пневматики	8	
1.1.2.Электротехника.	6	
<b>1.2. Общепрофессиональный цикл (зачет)</b>	<b>12</b>	
1.2.1. Охрана труда	2	
1.2.2.Материаловедение	4	
1.2.3.Слесарное дело.	4	
<b>1.3 . Профессиональный цикл (зачет)</b>	<b>54</b>	
1.3.1.Специальная технология.	10	
1.3.2.Правила и безопасность дорожного движения	34	
1.3.3.Оказание доврачебной помощи	12	
<b>2.Практическое обучение (зачет)</b>	<b>36</b>	
2..1.Производственное обучение	36	
Обязательное обучение	116	
Квалификационный экзамен	6*	
<b>ИТОГО</b>	<b>116</b>	

\*Квалификационный экзамен проводится за счет часов производственного обучения и в расчет часов по учебному плану не входит

Зачеты проводятся за счет часов соответствующего курса и в расчет часов по учебному плану не входят

Преподаватель

А.В. Воронин