

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«МЕЖОТРАСЛЕВОЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «КРАСНОДАРСКИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АНОО «Межотраслевой учебный центр
«Краснодарский»



А.Г. Самарский

08 2013 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

программа переподготовки рабочих

Наименование профессии: **Машинист экскаватора одноковшового**

Квалификация: **4 – 8 разряд**

Код профессии: **14390**

Рассмотрена на заседании Педагогического совета Учебного Центра

Протокол № 8

От « 9 » 08 2013г.

Краснодар
2013

1. Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для переподготовки по профессии «Машинист экскаватора одноковшового» лиц, имеющих родственную профессию (тракторист категории «В», «С», «Е» «D» и машинист самоходных машин категории «В», «С», «Е» «D»)..

Группы комплектуются из лиц, достигших 18 лет, имеющих удостоверение тракториста-машиниста.

Программа переподготовки по профессии «Машинист экскаватора одноковшового» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», утвержденным приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 № 243;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Требования к планируемым результатам обучения сформулированы на основе квалификационных требований, предъявляемых к машинисту экскаватора одноковшового. В планируемых результатах обучения описаны требования к умениям, приобретаемым в ходе освоения программы, указываются знания, на базе которых формируются умения и приобретается практический опыт управления и обслуживания экскаватора одноковшового.

В учебном плане содержится перечень предметов экономического, общетехнического и специального курсов с указанием времени отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

В тематическом плане по учебному предмету раскрывается последовательность изучения тем и указывается распределение учебных часов по темам. В случае необходимости разрешается изменить последовательность изучения тем при условии, что программа будет полностью выполнена по содержанию и общему количеству часов.

В программе по предмету приводится содержание предмета с учетом требований к результатам освоения в целом программы переподготовки рабочих по профессии «Машинист экскаватора одноковшового».

Объем программы переподготовки рабочих 280 часов, в том числе:

- теоретическое обучение – 96 часов;
- практическое обучение – 168 часов;
- консультация – 8 часов;
- квалификационный экзамен – 8 часов.

По окончании теоретического и практического обучения обучающиеся сдают квалификационный экзамен в комиссии Учебного центра и получают «Свидетельство о профессии рабочего». Обучающимся не прошедшим итоговой аттестации, или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также обучающимся, освоившим часть образовательной программы и (или) отчисленным до завершения обучения, выдается справка об обучении.

При присвоении разряда по профессии «Машинист экскаватора одноковшового» квалификационной комиссии Учебного центра следует учитывать сложность выполняемых видов работ и технические характеристики экскаватора одноковшового, которым управляет обучающийся при прохождении производственной практики.

«В отдельных случаях, определяемых предприятиями, организациями по согласованию с профсоюзными комитетами, присвоение рабочим высших квалификационных разрядов (групп

квалификации), которым по уровню квалификации требуется среднее специальное образование, высшие разряды (группы квалификации) могут быть присвоены рабочим, не имеющим среднего специального образования, но обладающим требуемым уровнем знаний и высоким профессиональным мастерством» (п. 20 в ред. Постановления Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 25.06.1987 N 385/20-81).

По предъявлении в Гостехнадзоре документа о прохождении профессионального обучения, в удостоверение тракториста – машиниста вносится разрешительная запись в графе для особых отметок о наличии квалификации: «Машинист экскаватора одноковшового» 4 (5,6,7,8) разряд.

Программа подлежит периодическому обновлению с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

Все изменения, вносимые в программу, должны быть рассмотрены на заседании Педагогического совета и утверждены руководителем Учебного центра.

3. Квалификационная характеристика

Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 № 243 (ред. от 30.04.2009) «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»

МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА

Характеристика работ. Выполнение работ одноковшовыми экскаваторами с ковшом и роторными экскаваторами, емкость и производительность которых указана в §§ 115 - 116. Разработка грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных 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.

§ 115. МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА - 4-й разряд

Одноковшовые экскаваторы с ковшом емкостью до $0,15 \text{ м}^3$.

§ 116. МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА - 5-й разряд

Одноковшовые экскаваторы с ковшом емкостью свыше $0,15 \text{ м}^3$ до $0,4 \text{ м}^3$.

§ 117. МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА - 6-й разряд

Одноковшовые экскаваторы с ковшом емкостью свыше $0,4 \text{ м}^3$ до $1,25 \text{ м}^3$.

§ 118. МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА – 7 -й разряд

Одноковшовые экскаваторы с ковшом емкостью свыше $1,25 \text{ м}^3$ до 4 м^3 .
Требуется среднее профессиональное образование.

§ 119. МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА – 8 -й разряд

Одноковшовые экскаваторы с ковшом емкостью свыше 4 м^3 до 9 м^3 .
Требуется среднее профессиональное образование.

4. Содержание программы

4.1 Учебный план

**Учебный план
программы переподготовки по профессии
«Машинист экскаватора одноковшового»
4 – 8 разряд**

Срок обучения – 280 часов

Форма обучения – очная

№п/п	Наименование курсов, предметов	Всего	Количество часов				Форма контроля
			в том числе		Практическое обучение		
			Аудиторные занятия				
			Теоретические занятия	Практические занятия	УП	ПП	
1.	Теоретическое обучение	96					
1.1	Экономический курс	2					
1.1.1	Экономика предприятия	2	2	-			
1.2	Общетехнический курс	22					зачет
1.2.1	Материаловедение	2	2				
1.2.2	Чтение чертежей	2	2				
1.2.3	Основы электротехники	2	2				
1.2.4	Основы технической механики и гидравлики	4	4				
1.2.5	Слесарное дело	4	4				
1.2.6	Охрана труда	8	8				
1.3	Специальный курс	74	74				зачет
1.3.1	Специальная технология	72	72				
	Зачет	2	2				
2	Практическое обучение	168					
2.1	Учебная практика	40			40		
2.2	Производственная практика	128				128	
	Консультация	8	8				
	Квалификационный экзамен	8	8				
	Итого	280	112	-	40	128	