


АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ «КУБАНСКИЙ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник государственной инспекции  
Краснодарского края по надзору  
за техническим состоянием  
самоходных машин и других видов техники

  
Е.Ф. Белоконев  
20/7 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
АНО ДПО «Центр подготовки,  
переподготовки и повышения  
квалификации «Кубанский»

  
О.В. Коваленко  
2017 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
профессиональной подготовки

Наименование профессии: Машинист экскаватора однокорпусного  
Квалификация: 4 разряд (категория «В», «С», «Е»)  
Код профессии: 14390

Рассмотрена на заседании Педагогического совета Учебного Центра

Протокол № 3

От «24» сентября 2017 г.

Краснодар  
2017

## **ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ подготовки рабочих по профессии «Машинист экскаватора одноковшового»**

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки по профессии «Машинист экскаватора одноковшового» лиц, ранее не имевших профессии рабочего.

Группы комплектуются из лиц, достигших 18 лет, не имеющих удостоверения тракториста-машиниста, имеющих медицинскую справку, подтверждающую допуск к управлению транспортным средством с определенными конструктивными характеристиками.

Нормативный срок обучения 480 часов, в том числе:

- теоретическое обучение – 200 часов;
- практическое обучение – 240 часов;
- консультация – 32 часа;
- экзамен – 8 часов.

В результате освоения программы профессиональной подготовки по профессии «Машинист экскаватора одноковшового» обучающиеся должны уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой. 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.

После успешной сдачи экзамена в органах Гостехнадзора обучающиеся получают временное удостоверение тракториста-машиниста категории , которое дает право на управление самоходными машинами соответствующих категорий на период прохождения производственной практики на предприятии.

По окончании теоретического и практического обучения обучающиеся сдают квалификационный экзамен в комиссии Учебного центра и получают «Свидетельство о профессии рабочего», которое не является документом на право управления самоходными машинами. 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.

По предъявлении в Гостехнадзоре документа о прохождении профессионального обучения, временное удостоверение заменяется без сдачи экзаменов на удостоверение тракториста-машиниста (тракториста), дающее право на управление самоходными машинами с разрешительной записью в графе для особых отметок о наличии квалификации: «Машинист экскаватора одноковшового» с указанием разряда присвоенным квалификационной комиссией.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>200</b>
<b>1.1.</b>	<b>Экономический курс</b>	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2
<b>1.2.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>20</b>
1.2.1.	Материаловедение	6
1.2.2	Чтение чертежей и схем	2
1.2.3.	Основы электротехники	6
1.2.4.	Основы технической механики и гидравлики	6
<b>1.3.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>178</b>
1.3.1.	Специальная технология	86
<i>1.3.1.1</i>	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	8
<i>1.3.1.2</i>	Основы слесарно-сборочных работ	8
<i>1.3.1.3</i>	Устройство экскаватора одноковшового	16
<i>1.3.1.4</i>	Устройство двигателей внутреннего сгорания	16
<i>1.3.1.5</i>	Организация ремонта и обслуживания экскаватора	12
<i>1.3.1.6</i>	Техническая эксплуатация экскаватора	12
<i>1.3.1.7</i>	Эксплуатация экскаватора одноковшового	12
<i>1.3.2.</i>	Охрана окружающей среды	2
<i>1.3.3</i>	Первая помощь	10
<i>1.3.4.</i>	Правила дорожного движения	80
<b>2.</b>	<b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>240</b>
<b>2.1</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>40</b>
2.1.1	Вводное занятие. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	2
2.1.2.	Ознакомление с приемами управления экскаватором при выполнении земляных работ. Выполнение работ по техническому обслуживанию экскаватора	30
2.1.3.	Вождение и управление самоходной машиной	8
<b>2.2</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>200</b>
2.2.1	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	2
2.2.2	Выполнение основных слесарных операций	30
2.2.3	Разборка, ремонт и сборка механизмов, агрегатов и узлов экскаватора.	24
2.2.4	Освоение приемам управления одноковшовым экскаватором	80
2.2.5	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста одноковшового экскаватора. Практическая квалификационная работа	64
	<b>Консультация</b>	<b>32</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>480</b>



## Календарный учебный график(продолжение)

№ п/п	Наименование модуля	Количество учебных часов по рабочим дням (РД)																												Итого		
		РД 31	РД 32	РД 33	РД 34	РД 35	РД 36	РД 37	РД 38	РД 39	РД 40	РД 41	РД 42	РД 43	РД 44	РД 45	РД 46	РД 47	РД 48	РД 49	РД 50	РД 51	РД 52	РД 53	РД 54	РД 55	РД 56	РД 57	РД 58		РД 59	РД 60
2.2	Производственная практика	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8							200
	Консультация																										8	8	8	8		32
	Квалификационный экзамен																													8	8	
	<b>Всего учебных часов:</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>480</b>	