

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой Комбинат – ЖБК-1»

СОГЛАСОВАННО :

Начальник инспекции Гостехнадзора
Белгородской области


/С.А. Савотин/
2018 год



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧОУ ДПО
«Учебно-курсовой комбинат ЖБК-1»


/Е.В. Есина/
2018 год



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования
по подготовке, переподготовке и повышению квалификации по профессии
«Машинист экскаватора»
(квалификация 4 разряд)

Контингент обучающихся: различные категории взрослого населения

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОППО – 4 месяца

Код профессии: 14390

Белгород 2018

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист экскаватора» код профессии -14390, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации, согласован с Главной государственной инспекцией по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Министерства сельского хозяйства РФ от «12» июля 2007 г. Протокол №5 от «14» декабря 2007г. и разработана на основе установленных квалификационных требований, профессионального стандарта в соответствии с Приказом Минтруда России от 21.11.2014г № 931н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист экскаватора»

Продолжительность обучения новых рабочих установлена – 4 месяца в соответствии с Приказом Минтруда России от 21.11.2014г № 931н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист экскаватора» . Продолжительность обучения при переподготовке (*получении второй профессии*) для лиц, имеющих удостоверение тракториста -машиниста и повышении квалификации составляет, как правило, не менее половины срока подготовки новых рабочих по данной профессии и определяется на местах учебным подразделением предприятия, на базе которого проводится обучение.

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

Профессия- Машинист экскаватора

Квалификация:

4-й разряд –одноковшовые экскаваторы с ковшом емкостью до 0,15 м³(гусеничные и колесные машины с двигателем мощностью до 25,7 кВт)

Должен уметь:

Управлять одноковшовым экскаватором с ковшом вместимостью до 0,15 м³, разрабатывать грунты при устройстве выемок и насыпей и других сооружений. Производить погрузку экскаватора на транспортные средства с обеспечением требований безопасности перевозки. Определять по внешним признакам категории качества, свойства и состояние грунта и производить их разработку по заданным отметкам.

Должен знать:

Назначение, устройство и технические характеристики одноковшовых строительных экскаваторов с ковшом вместимостью до 0,15 м³. Основные сведения из материаловедения. Способы разборки и методы сборки узлов и агрегатов. Соблюдение требований безопасности труда. Основные показатели работ; нормы времени и нормы выработки.

Категории слушателей и условия допуска к работе

- Лица не моложе 18 лет – для машиниста экскаватора 4-го разряда
- Лица не моложе 19 лет – для машиниста экскаватора 5-го разряда
- Лица не моложе 20 лет – для машиниста экскаватора 6-го разряда
- Медицинское заключение
- При подготовки - наличие водительского удостоверения

Требования к опыту практической работы

- Для машиниста экскаватора 4-го разряда- отсутствуют
- Для машиниста экскаватора 5-го разряда - не менее одного года
- Для машиниста экскаватора 6-го разряда- не менее двух лет

СОГЛАСОВАННО :Начальник инспекции Гостехнадзора
Белгородской области /С.А. Савотин/

2018 год

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ЧОУ ДПО

«Учебно-курсовой комбинат ЖБК-1»

 /Е.В. Есина/

2018 год

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН****По программе профессиональной подготовки по профессии:****14390 «МАШИНИСТ ЭКСКАВАТОРА» 4 разряд**

Контингент обучающихся : различные категории взрослого населения

Форма обучения - очно-заочная

Нормативный срок освоения ОППО-4 месяца

Категория : «В»

№ п/п	Наименование курсов, предметов	Количество часов
1.	Экономический курс	20
1.1.	Основы рыночной экономики	20
2.	Общетехнический курс	36
2.1.	Чтение схем и чертежей	8
2.2.	Материаловедение	8
2.3.	Сведения из технической механики и гидравлики	8
2.4.	Охрана труда	12
3.	Специальный курс	160
3.1	Спецтехнология .	160
4.	Практическое обучение	400
4.1.	Производственное обучение	400
5.	Консультации	16
	Квалификационный экзамен	8
Итого		640

Составлен:

Методист _____ Т.Ю. Жигалова

Календарный учебный график

№ п/п	Предметы	недели																всего
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1.	Экономический курс																	
1.1.	Основы рыночной экономики	20																20
2.	Общетехнический курс																	
2.1.	Чтение схем и чертежей	8																8
2.2.	Материаловедение	8																8
2.3:	Сведения из технической механики и	4	4															8
2.4.	Охрана труда		12															12
3.	Специальный курс																	
3.1	Спецтехнология .		24	40	40	40	16											160
4.	Практическое обучение																	
4.1.	Производственное обучение						24	40	40	40	40	40	40	40	40	40	16	400
5.	Консультации																16	16
	Квалификационный экзамен																8	8
	ИТОГО:	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	640

СОГЛАСОВАННО
Начальник инспекции Гостехнадзора
Белгородской области


_____/С.И. Новиков/
« ____ » _____ 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ ДПО
«Учебно-курсовой Комбинат – ЖБК-1»


_____/Е.В. Есина/
« ____ » _____ 2016 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой Комбинат – ЖБК-1»

по основной программе профессионального образования
по программе повышения квалификации рабочих, служащих
по профессии

«Машинист экскаватора»

Контингент обучающихся: из числа лиц, имеющих предшествующий уровень
квалификации (различные категории взрослого населения)

Форма обучения – очно-заочная

Нормативный срок освоения ОППО – 2 месяца

Категория: «D»

Код профессии: 14390 – «Машинист экскаватора»

ПРОГРАММА

профессиональная подготовка квалифицированных рабочих по профессии 14388 «Машинист экскаватора» категории «D»

240 часов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Комплект учебной документации предназначен для профессиональной подготовки квалифицированных рабочих по профессии 14388 «Машинист экскаватора» категории «D» в ЧОУ ДПО «Учебно-курсовой Комбинат-ЖБК-1».

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 с двигателем мощностью свыше 110,3 кВт.

ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ:

Разработка грунтов при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и banquetов 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 за banquetных канав, и других аналогичных сооружений.

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:

Устройство погрузчиков и аккумуляторных батарей; устройство погрузчиков и аккумуляторных батарей; способы погрузки и выгрузки грузов на всех видах транспорта; правила подъема, перемещения и укладки грузов; правила дорожного движения, движения по территории предприятия и пристанционным путям; правила монтажа и демонтажа навесного оборудования экскаваторов; правила разработки грунтов различных категорий при различной глубине забоя; правила разработки грунтов с соблюдением заданных профилей и отметок.

Разработал:
Методист Ткебучава А.В.

Рассмотрен на заседании Пед. совета,
протокол № 21 от 01 *сентября* 2015 г.

Председатель Пед.совета Есина Е.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для подготовки рабочих по профессии

«Машинист экскаватора» кат. «D»

(для лиц имеющих предшествующий уровень квалификации)

№	Наименование учебных дисциплин	Всего часов	Из них произв. обучен.	Распределение по месяцам	
				1	2
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ				
1.1.	Экономический курс	6		6	
-	Экономика отрасли и предприятия	6		6	
1.2.	Технический курс	14		14	
-	Материаловедение	3		3	
-	Чтение чертежей, сведения из технической механики	3		3	
-	Допуски и технические измерения	4		4	
-	Электротехника	4		4	
1.3.	Специальная технология*	52		52	
1.4.	Правила дорожного движения	12		12	
2.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ		144	60	84
-	Консультация	4			4
-	Квалификационный экзамен	8			8
	ИТОГО: теория	84			
	практика	144			
	ВСЕГО:	240		144	96

- Раздел «Специальная технология» имеет обязательный компонент теоретических занятий (52 часа) Кроме обязательного компонента слушатели посещают занятия по ПДД и Основам управления тракторными погрузчиками и безопасности движения. Прослушивание данных предметов назначается каждому учащемуся индивидуально и зависит от наличия у него базовых знаний.

Разработал:
Методист Ткебучава А.В.

Рассмотрен на заседании Пед. совета,
протокол № 01 от «01» февраля 2015 г.

Председатель Пед.совета Есина Е.В.

СОГЛАСОВАННО
Начальник инспекции Гостехнадзора
Белгородской области


_____/С.И. Новиков/
« » _____ 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУ ДПО
«Учебно-курсовой Комбинат – ЖБК-1»


_____/Е.В. Есина/
« » _____ 2016 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой Комбинат – ЖБК-1»

по основной программе профессионального образования
по программе повышения квалификации рабочих, служащих
по профессии

«Машинист экскаватора»

Контингент обучающихся: из числа лиц, имеющих предшествующий уровень квалификации (различные категории взрослого населения)

Форма обучения – очно-заочная

Нормативный срок освоения ОППО – 2 месяца

Категория: «D»

Код профессии: 14390 – «Машинист экскаватора»

ПРОГРАММА

профессиональная подготовка квалифицированных рабочих по профессии 14388 «Машинист экскаватора» категории «D»

240 часов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Комплект учебной документации предназначен для профессиональной подготовки квалифицированных рабочих по профессии 14388 «Машинист экскаватора» категории «D» в ЧОУ ДПО «Учебно-курсовой Комбинат-ЖБК-1».

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 с двигателем мощностью свыше 110,3 кВт.

ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ:

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 погрузчиков и аккумуляторных батарей; устройство погрузчиков и аккумуляторных батарей; способы погрузки и выгрузки грузов на всех видах транспорта; правила подъема, перемещения и укладки грузов; правила дорожного движения, движения по территории предприятия и пристанционным путям; правила монтажа и демонтажа навесного оборудования экскаваторов; правила разработки грунтов различных категорий при различной глубине забоя; правила разработки грунтов с соблюдением заданных профилей и отметок.

Разработал:
Методист Ткебучава А.В.

Рассмотрен на заседании Пед. совета,
протокол № 21 от «01» *сентября* 2015 г.

Председатель Пед.совета Есина Е.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для подготовки рабочих по профессии

«Машинист экскаватора» кат. «D»

(для лиц имеющих предшествующий уровень квалификации)

№	Наименование учебных дисциплин	Всего часов	Из них произв. обучен.	Распределение по месяцам	
				1	2
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ				
1.1.	Экономический курс	6		6	
-	Экономика отрасли и предприятия	6		6	
1.2.	Технический курс	14		14	
-	Материаловедение	3		3	
-	Чтение чертежей, сведения из технической механики	3		3	
-	Допуски и технические измерения	4		4	
-	Электротехника	4		4	
1.3.	Специальная технология	52		52	
1.4.	Правила дорожного движения	12		12	
2.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ		144	60	84
-	Консультация	4			4
-	Квалификационный экзамен	8			8
	ИТОГО: теория	84			
	практика	144			
	ВСЕГО:	240		144	96

- Раздел «Специальная технология» имеет обязательный компонент теоретических занятий (52 часа) Кроме обязательного компонента слушатели посещают занятия по ПДД и Основам управления тракторными погрузчиками и безопасности движения. Прослушивание данных предметов назначается каждому учащемуся индивидуально и зависит от наличия у него базовых знаний.

Методист
Разработал:
Ткебучава А.В.

Рассмотрен на заседании Пед. совета,
протокол № 21 от «21» февраля 2016 г.

Председатель Пед.совета Есина Е.В.

