

СОГЛАСОВАНО :

Главный государственный инженер – инспектор Управления гостехнадзора министерства сельского хозяйства пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области



В.Н. Давыдов

« 26 » 20 16 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор ПОУ УТЦ «Профессионал»



В.П. Старых

« 10 » 20 16 г.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

профессиональной подготовки

«МАШИНИСТ БУЛЬДОЗЕРА»

Квалификация - 4-8 - й разряд

Код профессии - 13583

Оренбург 2016

## Содержание

1.	Пояснительная записка.....	3
2.	Квалификационная характеристика.....	4
3.	Учебный план.....	5
4.	Календарный учебный график.....	6
5.	Рабочие программы учебных курсов.....	10
5.1.	Рабочая программа учебного курса «Экономический курс».....	10
5.2.	Рабочая программа учебного курса «Общетехнический курс».....	12
5.3.	Рабочая программа учебного курса «Специальный курс».....	17
5.4.	Рабочая программа учебного курса «Производственное обучение».....	24
6.	Учебный план.....	27
7.	Календарный учебный график.....	28
8.	Рабочие программы учебных курсов.....	31
8.1.	Рабочая программа учебного курса «Экономический курс».....	31
8.2.	Рабочая программа учебного курса «Общетехнический курс».....	33
8.3.	Рабочая программа учебного курса «Специальный курс».....	38
8.4.	Рабочая программа учебного курса «Производственное обучение».....	45
9.	Планируемые результаты освоения программы.....	48
10.	Условия реализации программы.....	49
11.	Система оценки результатов освоения программы .....	51
12.	Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы.....	52

## 1. Пояснительная записка

Образовательная программа профессиональной подготовки машинистов бульдозера 4-8-го разрядов разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании типовой программы «Машинист бульдозера» заверенной экспертно-методическим советом УрМФ г. Екатеринбург, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2013 г., регистрационный № 28395), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 г. № 977 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2013 г., регистрационный № 29969), Постановления Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)» (с изменениями и дополнениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. № 351 «О внесении изменений в Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)», Постановление Правительства РФ от 17 ноября 2015 г. № 1243 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)»).

Содержание программы представлено пояснительной запиской, квалификационной характеристикой, учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных курсов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, перечнем литературы и электронных учебно-наглядных пособий.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационную характеристику включены требования, предусмотренные п. 8 «Общих положений» ЕТКС.

Образовательная программа разработана с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное) общее образование.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать машиниста бульдозера непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

## 2. Квалификационная характеристика

**Профессия** – машинист бульдозера

**Квалификация** – 4 – 8 - й разряды

*Должен знать:* устройство, принцип работы и технические характеристики тягачей и навесного оборудования; монтаж и демонтаж навесного оборудования; причины возникновения неисправностей и способы их устранения; правила разработки и перемещения грунтов различных категорий при разной глубине разработки; правила послойной отсыпки насыпей; правила разработки выемок, отсыпки насыпей и планировки площадей по заданным профилям и отметкам; безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке; план ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС); производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка; инструкции по охране труда и технике безопасности.

*Характеристика работ.* Разработка, перемещение и планировка грунтов при устройстве выемок и насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железнодорожных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов, нагорных и забанкетных канав и других аналогичных по сложности сооружений, а также проходке горных выработок подземным способом.

**4 - й разряд** - при управлении бульдозером мощностью до 43 кВт (60 л.с.).

**5 - й разряд** - при управлении бульдозером мощностью св. 43 до 73 кВт (60 до 100 л.с.).

**6 – й разряд** - при управлении бульдозером мощностью свыше 73 кВт (100 л.с.) до 150 кВт (200 л.с.).

**7-й разряд** - при управлении бульдозером с двигателем мощностью свыше 150 кВт (200 л.с.) до 280 кВт (380 л.с.).

**8-й разряд** - при управлении бульдозером с двигателем мощностью свыше 280 кВт (380 л.с.).

### 3. Учебный план

Таблица 1

#### Учебный план для подготовки новых рабочих по профессии «Машинист бульдозера» 4-6-го разрядов

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	
	1. Экономический курс	10
	2. Общетехнический курс	24
	3. Специальный курс	72
2.	Производственное обучение	200
	Консультации	6
	Квалификационный экзамен	8
<b>Итого:</b>		<b>320</b>

## 4. Календарный учебный график

Таблица 2

Календарный учебный график

Учебные предметы	Количество часов		Номер занятия					
	всего	из них:	1	2	3	4	5	
Экономический курс	10	теор.	10	<u>T1.1-T1.2</u> 2	<u>T1.3-T1.4</u> 2	<u>T1.5-T1.6</u> 2	<u>T1.7-T1.8</u> 2	<u>T1.9-T1.10</u> 2
		практ.	-					
Общетехнический курс	24	теор.	24	<u>T2.1</u> 2	<u>T2.2.1</u> 2	<u>T2.2.2</u> 2	<u>T2.3.1-T2.3.2</u> 2	<u>T2.3.3-T2.3.4</u> 2
		практ.	-					
Специальный курс	72	теор.	72	<u>T3.1</u> 1	<u>T3.2.1</u> 2	<u>T3.2.2</u> 2	<u>T3.2.3</u> 2	<u>T3.2.4</u> 2
		практ.	-					
<b>Квалификационный экзамен</b>								
Консультации	6	теор.	6					
		практ.	-					
Итоговая аттестация - квалификационный экзамен	8	теор.	8					
		практ.	-					
Итого		120		5	6	6	6	6
Производственное обучение		200						

\*Номер темы

Учебные предметы	Номер занятия						
	6	7	8	9	10	11	12
Экономический курс							
Общетехнический курс	<u>T2.4.1</u> 2	<u>T2.4.2</u> 2	<u>T2.5.1-T2.5.2</u> 2	<u>T2.5.3-T2.5.4</u> 2	<u>T2.5.5-T2.5.6</u> 2	<u>T2.5.7-T2.5.8</u> 2	<u>T2.5.9-T2.5.10</u> 2
Специальный курс	<u>T3.2.5-T3.2.6</u> 4	<u>T3.2.7-T3.2.8</u> 4	<u>T3.2.9-T3.3.1</u> 4	<u>T3.3.2-T3.3.3</u> 4	<u>T3.3.4-T3.3.5</u> 4	<u>T3.4.1-T3.4.2</u> 4	<u>T3.4.3-T3.4.4</u> 4
<b>Квалификационный экзамен</b>							
Консультации							
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							
Итого	6	6	6	6	6	6	6
Производственное обучение							

Учебные предметы	Номер занятия						
	13	14	15	16	17	18	19
Экономический курс							
Общетехнический курс							
Специальный курс	<u>ТЗ.4.5-ТЗ.4.7</u>	<u>ТЗ.5.1-ТЗ.5.3</u>	<u>ТЗ.5.4-ТЗ.5.6</u>	<u>ТЗ.6.1-ТЗ.6.3</u>	<u>ТЗ.6.4-ТЗ.6.6</u>	<u>ТЗ.6.7-ТЗ.7.2</u>	
	6	6	6	6	6	5	
<b>Квалификационный экзамен</b>							
Консультации							
Итоговая аттестация - квалификационный экзамен							
Итого	6	6	6	6	6	5	
Производственное обу- чение							



Учебные предметы	Номер занятия						Итого
	20	21	22	23	24	25	
Экономический курс							10
							-
Общетехнический курс							24
							-
Специальный курс							72
							-
<b>Квалификационный экзамен</b>							
Консультации	Консультация						6
	6						-
Итоговая аттестация - квалификационный экзамен		<u>Экзамен</u>					8
		8					-
Итого	6	8					120
Производственное обу- чение							200