

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



В.Н. Давыдов

« 26 » 10 2016 г.

УТВЕРЖДЕНО:  
Директор ПОУ УТЦ  
«Профессионал»



В.П. Старых

2016 г.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

профессиональной подготовки

«МАШИНИСТ АВТОГРЕЙДЕРА»

Квалификация - 5-8 - й разряд

Код профессии - 13509

## 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».....	16
5.4.	Рабочая программа учебного курса «Производственное обучение».....	23
6.	Планируемые результаты освоения программы	25
7.	Условия реализации программы.....	26
8.	Система оценки результатов освоения программы .....	28
9.	Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы....	29

## 1. Пояснительная записка

Образовательная программа профессиональной подготовки машинистов автогрейдера 5-8-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 автогрейдера» заверенной экспертно-методическим советом УрМФ г. Екатеринбурга, 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 автогрейдера 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 автогрейдера

**Квалификация** – 5-8-й разряды

*Должен знать:* назначение и устройство обслуживаемых машин, правила и инструкции по их эксплуатации; способы производства работ и технические требования к их качеству; нормы расхода горючих и смазочных материалов; сорта и свойства масел и топлива, их технологические характеристики, правила безопасного хранения; правила дорожного движения; безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке; сигнализацию, правила управления подъемно-транспортным оборудованием и правила стропальных работ там, где это предусматривается организацией труда на рабочем месте; производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка; инструкции по охране труда и технике безопасности.

*Характеристика работ.* Управление машинами различных типов и назначений, применяемых при сооружении и ремонте верхнего строения автомобильных дорог и строительстве аэродромов. Техническое обслуживание машины, проверка исправности ее систем и узлов. Выявление и устранение неисправностей в работе машины. Участие в планово-профилактических ремонтах. Заправка горючими и смазочными материалами.

Автогрейдеры с двигателем мощностью до 59 кВт (80 л.с.)  
- 5-й разряд.

Автогрейдеры с двигателем мощностью свыше 59 кВт (80 л.с.) до 100 кВт (135 л.с.)  
- 6-й разряд.

Автогрейдеры с двигателем мощностью свыше 100 кВт (135 л.с.) до 150 кВт (200 л.с.) - 7-й разряд.

Автогрейдеры с двигателем мощностью свыше 150 кВт (200 л.с.) до 180 кВт (240 л.с.) - 8-й разряд.

### 3. Учебный план

Таблица 1

Учебный план для подготовки новых рабочих по профессии «Машинист автогрейдера» 5-8-го разрядов

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение 1. Экономический курс 2. Общетехнический курс 3. Специальный курс	10 24 72
2.	Производственное обучение  Консультации Квалификационный экзамен	200  6 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</u> 1	<u>T1.2-T1.3</u> 2	<u>T1.4-T1.5</u> 2	<u>T1.6-T1.7</u> 2	<u>T1.8</u> 1
		практ.	-					
Общетехнический курс	24	теор.	24	<u>T2.1.1</u> 1	<u>T2.1.2</u> 2	<u>T2.1.3</u> 2	<u>T2.1.4</u> 2	<u>T2.2.1</u> 1
		практ.	-					
Специальный курс	72	теор.	72	<u>T3.1-T3.2.2</u> 4	<u>T3.2.3</u> 2	<u>T3.2.4</u> 2	<u>T3.2.5</u> 2	<u>T3.2.6-T3.3.1</u> 4
		практ.	-					
<b>Квалификационный экзамен</b>								
Консультации	6	теор.	6					
		практ.	-					
Итоговая аттестация - квалификационный экзамен	8	теор.	8					
		практ.	-					
Итого		120		6	6	6	6	6
Производственное обучение		200						

\*Номер темы

Учебные предметы	Номер занятия						
	6	7	8	9	10	11	12
Экономический курс	<u>Т1.9-Т1.10</u> 2						
Общетехнический курс	<u>Т2.2.2</u> 2	<u>Т2.2.3</u> 2	<u>Т2.2.4</u> 2	<u>Т2.3.1-Т2.3.2</u> 2	<u>Т2.3.3-Т2.3.4</u> 2	<u>Т2.3.5-Т2.3.6</u> 2	<u>Т2.3.7</u> 1
Специальный курс	<u>Т3.3.2</u> 2	<u>Т3.3.3-Т3.3.4</u> 4	<u>Т3.4.1-Т3.4.2</u> 4	<u>Т3.4.3-Т3.4.4</u> 4	<u>Т3.4.5-Т3.4.6</u> 4	<u>Т3.4.7-Т3.4.8</u> 4	<u>Т3.5.1-Т3.5.3</u> 5
<b>Квалификационный экзамен</b>							
Консультации							
Итоговая аттестация — квалификационный эк- замен							
Итого	6	6	6	6	6	6	6
Производственное обу- чение							

Учебные предметы	Номер занятия						
	13	14	15	16	17	18	19
Экономический курс							
Общетехнический курс	<u>T2.3.8-T2.3.9</u> 2	<u>T2.3.10</u> 1					
Специальный курс	<u>T3.5.4-T3.5.5</u> 4	<u>T3.5.6-T3.6.1</u> 5	<u>T3.6.2-T3.6.4</u> 6	<u>T3.6.5-T3.7.3</u> 6	<u>T3.7.4-T3.7.6</u> 6	<u>T3.7.7-T3.8.2</u> 4	
<b>Квалификационный экзамен</b>							
Консультации							Консультация 6
Итоговая аттестация - квалификационный эк- замен							
Итого	6	6	6	6	6	4	6
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							6
							-
Итоговая аттестация - квалификационный эк- замен	<u>Экзамен</u> 8						8
							-
Итого	8						120
Производственное обу- чение							200