

СОГЛАСОВАНО :

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



В.Н. Давыдов

2016 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор ПОУ УТЦ «Профессионал»



В.П. Старых

2016 г.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

профессиональной подготовки

**«МАШИНИСТ БУРИЛЬНО-КРАНОВОЙ САМОХОДНОЙ МАШИНЫ»**

Квалификация – 5 – 6-й разряд

Код профессии - 13589

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».....	16
5.4.	Рабочая программа учебного курса «Производственное обучение».....	29
6.	Планируемые результаты освоения программы	36
7.	Условия реализации программы.....	37
8.	Система оценки результатов освоения программы .....	39

## 1. Пояснительная записка

Образовательная программа профессиональной подготовки машинистов бурильно-крановой самоходной машины 5 - 6-го разряда разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании типовой программы «Машинист бурильно-крановой самоходной машины» 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 бурильно-крановой самоходной машины 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 бурильно-крановой самоходной машины

**Квалификация** – 5 – 6-й разряд

*Должен знать:* Устройство бурильно-крановых самоходных машин, правила и инструкции по их эксплуатации; способы производства выполняемых работ и технические требования к качеству выполненных работ; нормы расхода горючих и смазочных материалов; сорта и свойства масел и топлива, их технологические характеристики, правила безопасного хранения; безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке; план ликвидации аварий (ПЛА); производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка; инструкции по охране труда и технике безопасности.

*Характеристика работ.* Управление бурильно-крановыми самоходными машинами. Техническое обслуживание бурильно-крановых самоходных машин, проверка исправности систем и узлов. Выявление и устранение неисправностей в работе машин. Участие в планово-предупредительном ремонте. Заправка горючими и смазочными материалами.

**5-й разряд:** Бурильно-крановые самоходные машины с глубиной бурения до 6 м.

**6-й разряд:** Бурильно-крановые самоходные машины с глубиной бурения свыше 6 м.  
Требуется среднее профессиональное образование.

### 3. Учебный план

Таблица 1

Учебный план для подготовки новых рабочих по профессии  
«Машинист бурильно-крановой самоходной машины» 5 - 6-го разряда

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	
	1. Экономический курс	10
	2. Общетехнический курс	30
	3. Специальный курс	64
2.	Производственное обучение	200
	Консультации	8
	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	$\frac{T1.1-T1.2}{2}$	$\frac{T1.3-T1.4}{2}$	$\frac{T1.5-T1.6}{2}$	$\frac{T1.7-T1.8}{2}$	$\frac{T1.9-T1.10}{2}$
		практ.	-					
Общетехнический курс	30	теор.	30	$\frac{T2.1}{2}$	$\frac{T2.2.1}{2}$	$\frac{T2.2.2}{2}$	$\frac{T2.3.1}{2}$	$\frac{T2.3.2}{2}$
		практ.	-					
Специальный курс	64	теор.	64	$\frac{T3.1.1}{2}$	$\frac{T3.1.2}{2}$	$\frac{T3.1.3}{2}$	$\frac{T3.1.4}{2}$	$\frac{T3.1.5}{2}$
		практ.	-					
<b>Квалификационный экзамен</b>								
Консультации	8	теор.	8					
		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							
Общетехнический курс	<u>T2.3.3</u> 2	<u>T2.3.4</u> 2	<u>T2.4.1</u> 2	<u>T2.4.2</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
Специальный курс	<u>T3.1.6-T3.1.7</u> 4	<u>T3.1.8-T3.1.9</u> 4	<u>T3.1.10-T3.2.1</u> 4	<u>T3.2.2</u> 4	<u>T3.2.3</u> 4	<u>T3.2.4-T3.3.1</u> 4	<u>T3.3.2-T3.3.3</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	<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>T3.3.4</u> 4	<u>T3.3.5</u> 4	<u>T3.4.1</u> 6	<u>T3.4.2</u> 4	<u>T3.4.3-T3.5.1</u> 6	<u>T3.5.2</u> 2	
<b>Квалификационный экзамен</b>							
						<u>Консультация</u> 4	<u>Консультация</u> 4
Консультации							
Итоговая аттестация - квалификационный экзамен							
Итого	6	6	6	6	6	6	4
Производственное обучение							



Учебные предметы	Номер занятия						Итого
	20	21	22	23	24	25	
Экономический курс							10
							-
Общетехнический курс							30
							-
Специальный курс							64
							-
<b>Квалификационный экзамен</b>							
							8
Консультации							-
							8
Итоговая аттестация - квалификационный экзамен	Экзамен 8						8
							-
Итого	8						120
Производственное обучение							200