

Принято на заседании педагогического
совета протокол № 1 от

07 07 20 16 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Директор ЦОУ УТЦ
«Профессионал»
В.П. Старых
20 16 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ МАШИНИСТОВ ЗЕМЛЕСОСНОГО ПЛАВУЧЕГО НЕСАМОХОДНОГО СНАРЯДА

Квалификация – 5 – 6-й разряды
Код профессии - 13736

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 землесосного плавающего несамоходного снаряда 5 - 6-го разрядов разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», 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).

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 машин для подводной разработки и гидротранспортирования грунта 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 землесосного плавучего несамоходного снаряда

Квалификация – 5 - 6-й разряд

Должен знать: Устройство обслуживаемых машин, правила и инструкции по их эксплуатации; способы производства гидромеханизированных работ и технические требования к их качеству; правила судоходства по внутренним речным путям, отличительные огни судов, створные знаки, основные сигналы; правила производства судовых такелажных работ.

Характеристика работ. Управление машинами различных типов, применяемыми для подводной разработки и гидротранспортирования грунта при строительстве каналов, устройстве котлованов гидротехнических и промышленных сооружений, углублений рек и закрытых водоемов. Техническое обслуживание машин, проверка исправности систем и узлов. Обслуживание механического и электрического оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок. Выявление и устранение неисправностей в работе машин. Участие в планово-предупредительном ремонте.

5-й разряд:

- Землесосные плавучие несамоходные снаряды водопроизводительностью до 2000 м³/ч.
- Механическое оборудование землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок водопроизводительностью свыше 2000 до 4000 м³/ч.
- Электрическое оборудование землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок водопроизводительностью свыше 2000 до 4000 м³/ч.

6-й разряд:

- Гидромониторно-эжекторные плавучие несамоходные снаряды.
 - Землесосные плавучие несамоходные снаряды водопроизводительностью свыше 2000 до 4000 м³/ч.
 - Механическое оборудование землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок водопроизводительностью свыше 4000 м³/ч.
 - Электрическое оборудование землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок водопроизводительностью свыше 4000 м³/ч.
- Требуется среднее профессиональное образование.

3. Учебный план

Таблица 1

**Учебный план для подготовки новых рабочих по профессии
«машинист землесосного плавучего несамоходного снаряда»
5 - 6-го разрядов**

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение 1. Экономический курс 2. Общетехнический курс 3. Специальный курс	10 30 64
2.	Производственное обучение Консультации Квалификационный экзамен	200 8 8
Итого:		320

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	30	теор.	30	<u>T2.1</u> 2	<u>T2.2.1</u> 2	<u>T2.2.2</u> 2	<u>T2.3.1</u> 2	<u>T2.3.2</u> 2
		практ.	-					
Специальный курс	64	теор.	64	<u>T3.1.1</u> 2	<u>T3.1.2</u> 2	<u>T3.1.3</u> 2	<u>T3.1.4</u> 2	<u>T3.1.5</u> 2
		практ.	-					
Квалификационный экзамен								
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
Квалификационный экзамен							
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							
Общетеchnический 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	
Квалификационный экзамен							
						Консультация 4	Консультация 4
Консультации							
Итоговая аттестация - квалификационный эк- замен							
Итого	6	6	6	6	6	6	4
Производственное обучение							

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