



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
дополнительного профессионального образования
«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧУ ДПО «Чувашский
учебно-курсовой комбинат»



20 17 г.

Программа профессионального обучения

Профессия: **СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ
МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

Квалификация: 4 разряд

Программа профессиональной подготовки обеспечивает уровень квалификации в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений» (регистрационный номер 674).

Код трудовой функции по ПС: А/01.4

Чебоксары 2017 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной подготовки (переподготовки) по профессии «Слесарь по обслуживанию и ремонту механического оборудования подъемных сооружений» 4 разряда разработана в соответствии с требованиями:

- главы 9 «Профессиональное обучение» Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ,

- приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 21.08.2013 г. № 977, от 20.01.2015 № 17, от 26.05.2015 № 524);

- Профессионального стандарта «Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений» (регистрационный номер 674), утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1062н (трудовая функция – техническое обслуживание и ремонт механического оборудования, код А/01.4);

- Положения об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору». РД 03-20-2007, утв. приказом Ростехнадзора от 29.01.2007г. №37 (с изменениями, внесенными Приказом Ростехнадзора от 19.12.2012 № 739, в редакции Приказов Ростехнадзора от 05.07.2007 № 450, от 15.12.2011 № 714, от 30.06.2015 № 251).

Данная программа профессиональной подготовки (переподготовки) состоит из следующих разделов:

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цели реализации программы

1.2. Планируемые результаты обучения

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

2.1. Учебный план

2.2. Календарный учебный график

2.3. Рабочая программа

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение и условия допуска к работе по данной профессии

3.2. Трудоемкость обучения

3.3. Форма обучения

3.4. Режим занятий

3.5. Кадровые условия реализации программы

3.6. Общие требования к организации образовательного процесса

3.7. Материально-технические условия реализации программы

3.8. Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение программы

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ (ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ)

5. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Цель реализации настоящей программы заключается в освоении обучающимися профессиональной компетенции – *техническое обслуживание и ремонт механического оборудования*, необходимой для получения профессии «Слесарь по обслуживанию и ремонту механического оборудования подъемных сооружений».

Программа профессиональной подготовки обеспечивает уровень квалификации в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник по эксплуатации,

ремонту и обслуживанию подъемных сооружений» (регистрационный номер 674), код трудовой функции А/01.4.

Для формирования у обучающихся необходимых компетенций настоящей Программой предусматривается проведение теоретического и производственного обучения, а для проверки полученных знаний проведение текущего контроля успеваемости и промежуточных аттестаций по дисциплинам. Завершающим этапом обучения является прохождение итоговой аттестации.

Общая продолжительность образовательной программы - 168 часов, из них:

- теоретическое обучение – 80 часов;
- производственное обучение – 80 часов;
- итоговая аттестация – 8 часов.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения разрешается изменять, но при обязательном условии, что программы будут выполнены полностью (по содержанию и общему количеству часов).

К концу обучения каждый обучающийся должен полностью овладеть профессиональной компетенцией (знания, умения, трудовые действия), установленной профессиональным стандартом.

По завершении всех этапов профессионального обучения (теоретического и производственного) проводится итоговая проверка знаний в квалификационной комиссии образовательного учреждения в виде квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную пробную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте. К проведению квалификационного экзамена могут привлекаться представители работодателя.

Квалификационная пробная работа по овладению предусмотренными профессиональным стандартом трудовыми действиями проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение. Приобретение рабочим в конце производственного обучения практических навыков и овладение проверяется лицом, ответственным за безопасное проведение производственного обучения, при выполнении квалификационной пробной работы, которая отражается в дневнике производственного обучения.

После освоения образовательной программы и успешной сдачи квалификационного экзамена обучающимся присваивается 4 квалификационный разряд.

Лицам, успешно прошедшим обучение, выдаются свидетельства о профессии рабочего.

К обучению по данной профессии допускаются лица, достигшие возраста 18 лет, имеющие среднее общее образование.

К самостоятельной работе слесарь по обслуживанию и ремонту механического оборудования подъемных сооружений допускается локальным актом организации после прохождения стажировки на рабочем месте (не менее одного месяца под руководством квалифицированного слесаря по обслуживанию и ремонту подъемного сооружения).

Условия допуска к работе в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений» указаны в разделе 3.1. «Обобщенная трудовая функция», а также отражены в данной образовательной программе в разделе 3.1. «Требования к уровню подготовки поступающего на обучение и условия допуска к работе по данной профессии».

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цели реализации программы

Цель реализации настоящей программы заключается в освоении обучающимися профессиональной компетенции – *техническое обслуживание и ремонт механического*

оборудования подъемных сооружений, необходимых для получения профессии «Слесарь по обслуживанию и ремонту механического оборудования подъемных сооружений» 4 разряда.

1.2. Планируемые результаты обучения

Обучающийся в результате освоения программы профессионального обучения должен овладеть следующей профессиональной компетенцией (ПК), необходимой для профессиональной деятельности:

Профессиональная компетенция	Практический опыт	Должен уметь	Должен знать
ПК 1. Техническое обслуживание и ремонт механического оборудования подъемного сооружения	1. Техническое обслуживание и текущий ремонт механического оборудования подъемного сооружения согласно руководству по эксплуатации 2. Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания механического оборудования подъемных сооружений 3. Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей механического оборудования, замена смазочных материалов 4. Регулировка и наладка механического оборудования 5. Выполнение слесарных работ во время монтажа, демонтажа, ремонта, наладки и технического обслуживания подъемных сооружений	1. Осуществлять монтаж, демонтаж узлов и механизмов подъемных сооружений 2. Осуществлять разборку, ремонт, замену, сборку, техническое обслуживание, испытание, регулировку узлов и механизмов с заменой отдельных деталей 3. Использовать в работе эксплуатационную документацию 4. Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций в процессе выполнения работ по обслуживанию механического оборудования 5. Выявлять неисправности в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных сооружений	1. Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения 2. Руководство по эксплуатации и техническое описание подъемного сооружения 4. Назначение, устройство, порядок эксплуатации механизированного, пневматического, электрического, слесарного, монтажного инструмента, контрольно-измерительных приборов 5. Порядок выполнения работ с соблюдением технологии и требований к качеству работ 6. Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений 7. Правила электро- и пожарной безопасности 8. Требования охраны труда при выполнении работ на высоте 9. Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов 10. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве 11. Производственная инструкция 12. Инструкции по охране труда

**Учебный план
программы профессионального обучения**

Профессия: Слесарь по обслуживанию и ремонту механического оборудования подъемных сооружений

Квалификация: 4 разряд

Программа профессиональной подготовки (переподготовки) обеспечивает уровень квалификации в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений» (регистрационный номер 674).

Код трудовой функции по ПС: А/01.4

Цель: освоение обучающимися профессиональной компетенции – техническое обслуживание и ремонт механического оборудования подъемных сооружений.

обслуживание и ремонт механического оборудования подъемных сооружений.								
№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Общая трудое мкость, ч	Теоретическое обучение, ч.					Произво дственное обучение ч
			Всего	Из них		Промежуточная аттестация, ч.		
				лекции	Практи ческие занятия	Зачет	экзамен	
1.	Техническое обслуживание и ремонт механического оборудования подъемных сооружений	168	80	55	17	14		80
1.1.1	Основы материаловедения	2	2	2				
1.1.2	Сведения из технической механики	2	2	2				
1.1.3	Допуски и технические измерения	4	4	4				
1.1.4	Основы слесарного дела	2	2	2				
1.1.5	Назначение, устройство, порядок эксплуатации механизированного, пневматического, электрического, слесарного и монтажного инструментов, контрольно-измерительных приборов	6	6	4	1	1		
1.1.6	Общие сведения о подъемных сооружениях. Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений.	2	2	2				
1.1.7	Основные узлы и механизмы подъемных сооружений. Руководство по эксплуатации и техническое описание подъемного сооружения.	6	6	3	2	1		
1.1.8	Характерные неисправности основных узлов и механизмов подъемных сооружений. Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения. Монтаж, демонтаж, узлов и механизмов подъемных сооружений.	12	12	8	3	1		
1.1.9	Техническое обслуживание механического оборудования подъемных сооружений (техническое обслуживание, регулировка узлов и механизмов с заменой отдельных деталей). Выявление неисправностей в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных сооружений.	12	12	8	3	1		

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Общая трудое мкость, ч	Теоретическое обучение, ч.					Производ- ственное обучение ч
			Всего	Из них		Промежуточная аттестация, ч.		
				лекции	Практи- ческие занятия	Зачет	экзамен	
	Порядок выполнения работ с соблюдением технологии и требований к качеству работ.							
1.1.10.	Текущий ремонт механического оборудования подъемных сооружений (разборка, ремонт, замена, сборка, испытание). Порядок выполнения работ с соблюдением технологии и требований к качеству работ.	12	12	8	3	1		
1.1.11.	Изучение типовой инструкции по охране труда.	2	2	2				
1.1.12.	Изучение производственной инструкции.	2	2	2				
1.1.13.	Требования охраны труда при выполнении работ на высоте.	4	4	2	1	1		
1.1.14.	Охрана труда. Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов. Применение средств индивидуальной защиты при возникновении нештатных и /или аварийных ситуаций.	4	4	2	2			
1.1.15.	Пожарная безопасность и электробезопасность.	4	4	2	1	1		
1.1.16.	«Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве»	4	4	2	1	1		
1.2.1.	Вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	4				1		3
1.2.2.	Первичный инструктаж на рабочем месте. Изучение производственных инструкций.	4				1		3
1.2.3.	Изучение руководства по эксплуатации конкретного подъемного сооружения, раздел «Техническое обслуживание и текущий ремонт механического оборудования подъемного сооружения».	16				1		15
1.2.4.	Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания механического оборудования подъемных сооружений.	16				1		15
1.2.5.	Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей механического оборудования, замена смазочных материалов.	8				1		7
1.2.6.	Регулировка и наладка механического оборудования.	8				1		7
1.2.7..	Выполнение слесарных работ во время монтажа, демонтажа, ремонта и технического обслуживания подъемных сооружений в составе бригады	16						16
	Квалификационная пробная работа	8						8
	Итоговая аттестация	8						
	Итого:	168	80	55	17	14		80