

Министерство образования и науки Хабаровского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Солнечный промышленный техникум»

СОГЛАСОВАНО  
*С. П. В. Кулиничкина*  
20.05.2020г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор КГБПОУ СПТ  
А.А. Якумов  
20.05.2020г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
по профессии «СЛЕСАРЬ-САНТЕХНИК»

Уровень квалификации – третий разряд  
Срок обучения – 2 месяца, 250 часов  
Форма обучения – очно-заочная, с применением ДПО

2020  
Солнечный р.п.

# 1. Общая характеристика программы

## 1.1. Цель реализации программы:

дать слушателям знания, умения и навыки в формировании компетенции для выполнения механизированных работ с применением буровых установок различных типов в условиях добывающей промышленности, при сейсморазведке и инженерных изысканиях, на открытых горных выработках и в шахтах в соответствии со строительными нормами и правилами; техническое обслуживание и хранение буровой установки.

Задачи изучения программы:

- Управление бурильно-крановой самоходной машиной;
- Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания буровой установки различной грузоподъемностью и самоходного станка вращательного бурения.

## 1.2. Планируемые результаты обучения

Нормативную правовую основу разработки программы профессионального Повышения квалификации рабочих и служащих составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 292 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), Часть №2 выпуска №2 ЕТКС. Выпуск утвержден Постановлением Минтруда РФ от 15.11.1999 N 45 (в редакции Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 N 645) Раздел ЕТКС «Слесарные и слесарно-сборочные работы»
- Приказ Министерства образования РФ от 21 октября 1994г. № 407 «О введении модели учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям».
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. N 513
- Профстандарт: 16.086Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования  
Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. N 1076н

## **КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Профессия** – слесарь-сантехник

**Квалификация** – 2-3-й разряд

Слесарь-сантехник 2 -го разряда **должен знать:**

- виды и назначение санитарно-технических материалов и оборудования;
- сортамент и способы измерения диаметров труб, фитингов и арматуры;
- назначение и правила применения ручных инструментов.

**Дополнительно** для 3-го разряда:

- принцип действия, назначение и особенности ремонта санитарно-технических трубопроводных систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;
- виды основных деталей санитарно-технических систем, соединений труб и креплений трубопроводов;
- способы сверления и пробивки отверстий;
- правила обращения и транспортировки баллонов с кислородом и ацетиленом;
- назначение и правила пользования механизированным инструментом.

Слесарь-сантехник 2-го разряда **должен уметь:**

- разбирать, ремонтировать и собирать детали и узлы санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков под руководством слесаря-сантехника более высокой квалификации;
- сортировать трубы, фитинги, фасонные части, арматуру и средства крепления;
- осуществлять подготовку пряди, растворов и других вспомогательных материалов;
- транспортировать детали трубопроводов, санитарно-технические приборы и другие грузы;
- комплектовать сгоны муфтами и контргайками, болты-гайками.

**Дополнительно** для 3-го разряда:

- разбирать, ремонтировать и собирать различные детали и узлы санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;
- сверлить или пробивать отверстия в конструкциях;
- нарезать резьбу на трубах вручную;
- устанавливать и заделывать крепления под трубопроводы и приборы;
- комплектовать трубы и фасонные части стояков.

### **1.1. Категория слушателей**

К обучению допускаются лица не моложе 18 лет, годные по состоянию здоровья к работе по профессии и имеющие среднее профессиональное (по программам подготовки специалистов среднего звена) или высшее образование.

**1.2. Трудоемкость обучения** составляет 250 часов (2 месяца)

**1.3. Форма обучения:** очно-заочная с применением ДОТ

## **2. Содержание программы**

## 2.1. Учебный план профессиональной переподготовки по профессии «Слесарь-сантехник»

№ п/п	наименование разделов, дисциплин и тем	всего часов	в том числе		форма контроля
			теория	учебно-практич. занятия	
<b>1.</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>*</b>
1.1	вводное занятие	2	2	-	*
1.2	основы экологии и охрана окружающей среды	8	8	-	зачет
1.3	охрана труда и промышленная безопасность	8	8	-	зачет
1.4	материаловедение	16	16	-	зачет
<b>2.</b>	<b>Специальная технология</b>	<b>104</b>	<b>34</b>	<b>70</b>	<b>*</b>
2.1	водоснабжение Внешние сети	12	4	8	зачет
2.2	водоснабжение Внутренние сети	16	4	12	зачет
2.3	водоотведение Внутренние сети	12	4	8	зачет
2.4	водоотведение Внешние сети	16	4	12	зачет
2.5	теплоснабжение	24	10	14	зачет
2.6	основные понятия о неисправностях в работе санитарно-технических систем и их устранение	12	4	8	зачет
2.7	ремонт внутренних санитарно-технических систем и оборудования	12	4	8	зачет
<b>3</b>	<b>производственная практика</b>	<b>108</b>		<b>108</b>	<b>ДЗ</b>
<b>4</b>	<b>итоговая аттестация</b>	<b>4</b>			<b>Э</b>
	<b>Итого</b>	<b>250</b>	<b>68</b>	<b>178</b>	

## 2.2. Учебно-тематический план

№	наименование разделов и тем	всего часов	в том числе			форма контроля
			лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	практические, лабораторные, семинарские занятия	
<b>1.</b>	<b>общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>*</b>
1.1	вводное занятие	2	2	-	-	*
1.2	основы экологии и охрана окружающей среды	8	8	-	-	зачет
1.3	охрана труда и промышленная безопасность	8	8	-	-	зачет
1.4	материаловедение	16	16	-	-	зачет
<b>2.</b>	<b>специальная технология</b>	<b>104</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>*</b>
2.1	водоснабжение Внешние сети	12	4	-	8	зачет
2.2	водоснабжение Внутренние сети	16	4	-	12	зачет
2.3	водоотведение Внутренние сети	12	4	-	8	зачет
2.4	водоотведение Внешние сети	16	4	-	12	зачет
2.5	теплоснабжение	24	10	-	14	зачет
2.6	основные понятия о неисправностях в работе санитарно-технических систем и их устранение	12	4	-	8	зачет
2.7	ремонт внутренних санитарно-технических систем и оборудования	12	4	-	8	зачет
<b>3.</b>	<b>производственная практика</b>	<b>108</b>	<b>-</b>	<b>108</b>		<b>ДЗ</b>
<b>4.</b>	<b>итоговая аттестация</b>	<b>4</b>				<b>Э</b>
	<b>Итого</b>	<b>250</b>	<b>68</b>	<b>108</b>	<b>70</b>	