

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ  
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

---

«УТВЕРЖДАЮ»

В количестве 320 часов  
Директор ЧУДПО УК  
«Профессионал»  
учебный комбинат  
«Профессионал»  
Г.Я. Браинин  
«11» января 2017 г.



**ПРОГРАММА**  
**профессиональной переподготовки рабочих**  
**по профессии**  
**«Слесарь – сантехник»**

**Квалификация — 2-й-3-й разряды**

**Код профессии – 18560**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Слесарь-сантехник».

В учебную программу включены: квалификационные характеристики, учебный план, тематические планы и программы по специальной технологии и производственному обучению, список литературы.

Продолжительность обучения рабочих установлена 320 часов.

Если аттестуемый на начальный разряд показывает высокие знания и профессиональные умения, ему может быть присвоена квалификация «Слесарь-сантехник» 3-го разряда.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий, рабочих 1999 г. (выпуск 2, раздел «Слесарные и слесарно-сборочные работы»).

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учетом специфики отрасли в пределах часов, установленных учебным планом.

Производственное обучение проводится на рабочих местах (объектах) предприятия.

Мастер (инструктор) производственного обучения обучает рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривает с ними пути повышения производительности труда, меры экономии материалов и энергии, безопасной эксплуатации санитарно-технических устройств и оборудования.

В процессе обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях преподаватель и мастер (инструктор) производственного обучения помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, значительное внимание уделяется требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой отдельной темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями и нормами, установленными на предприятии.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций и требований правил безопасности.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение. По окончании обучения выдается свидетельство об уровне квалификации и удостоверение установленного образца.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Изменения в программах обучения рассматриваются учебно-методическим (педагогическим) советом и утверждаются председателем учебно-методического или педагогического совета ЧУДПО УК «Профессионал».

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММЫ**  
для переподготовки рабочих по профессии  
“Слесарь – сантехник” 2-й - 3-й разряд

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Профессия** – слесарь-сантехник

**Квалификация** – 2-й - 3-й разряд

Слесарь-сантехник 2-го - 3-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 - 3-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;

8

- 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.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной переподготовки слесарей - сантехников**

Цель: профессиональная переподготовка  
 Квалификация: 2-3 разряд  
 Категория слушателей: рабочие и слушатели  
 Срок обучения: 2 мес. (320 часов)  
 Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Предметы	Количество часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>88</b>			
1.1	Материаловедение	8	8	-	Зачет
1.2	Чтение чертежей и схем	8	8	-	Зачет
1.3	Сведения из технической механики, гидравлики и теплотехники	8	8	-	
1.4	Электротехника	8	8	-	Зачет
1.5	Охрана труда и пожарная безопасность	8	8	-	Зачет
1.6	Оказание первой помощи	4	3	1	Зачет
1.7	Специальная технология	44	44	-	Зачет
<b>2.</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>224</b>	-	224	Квалификационная пробная работа
<b>3.</b>	<b>КОНСУЛЬТАЦИИ</b>	<b>4</b>	4	-	
<b>4.</b>	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>4</b>	4	-	Квалификационный экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>320</b>			