

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

«УТВЕРЖДАЮ»

В количестве 160 часов
Директор ЧУДПО УК
«Профессионал»



Г.Я. Брайнин

«11» января 2018 г.

**ПРОГРАММА
повышения квалификации рабочих
по профессии
«Слесарь строительный»**

Квалификация — 4-й-5-й разряды

Код профессии – 18576

Ярославль, 2018

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа предназначена для повышения квалификации рабочих по профессии "Слесарь строительный".

В учебную программу включены: квалификационные характеристики, учебные планы, тематические планы и программы по специальной технологии и производственному обучению для подготовки рабочих на 4-й – 5-й разряды. В конце сборника приведен список рекомендуемой литературы.

Продолжительность обучения составляет 160 часов.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих 2007 года (выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы").

При подготовке рабочих практическое обучение предусматривает в своей основе производственную практику на предприятиях.

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 и меры экономии материалов и энергии.

В процессе обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного изучения. К строповке грузов допускаются слесари, обученные по программе стропальщиков.

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

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после аттестации в соответствии с установленными требованиями.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением об итоговой аттестации ЧУДПО УК «Профессионал».

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – слесарь строительный.

Квалификация 4 – 5-й разряд.

Слесарь строительный 4 – 5-го разряда **должен знать**:

- основные свойства металлов, применяемых для изготовления инструментов;
- основные правила и способы заправки и закалки инструментов;
- устройство и использование такелажного оборудования, механизированного инструмента и станков, применяемых при ремонте;
- общие сведения о допусках и посадках.

Дополнительно для 5-го разряда:

- сортамент и марки инструментальных сталей;
- основные данные о сплавах;
- способы слесарной и термической обработки сложных деталей с применением механизированного инструмента;
- допуски и посадки при обработке и сборке деталей;
- способы пригонки деталей по шаблонам и калибрам;
- правила и способы установки, разборки, сборки, ремонта и регулирования машин, а также двигателей внутреннего сгорания;
- способы закалки, отпуска и отжига инструментов.

Слесарь строительный 4 – 5-го разряда **должен уметь**:

- выполнять на строительной площадке слесарные работы средней сложности по изготовлению и ремонту оборудования и приспособлений, ремонту механизмов машин и двигателей.

Дополнительно для 5-го разряда:

- выполнять на строительной площадке сложные слесарные работы по изготовлению и ремонту оборудования и приспособлений, ремонту механизмов машин и двигателей.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Повышения квалификации слесарей строительных

Цель: повышение квалификации
 Квалификация: 4-5 разряд
 Категория слушателей: рабочие
 Срок обучения: 1 мес. (160 часов)
 Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Предметы	Количество часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	60			
1.1	Материаловедение	8	8	-	Зачет
1.2	Электротехника	4	4	-	Зачет
1.3	Чтение чертежей	6	6	-	Зачет
1.4	Охрана труда и пожарная безопасность	8	8	-	Зачет
1.5	Оказание первой помощи	4	3	1	Зачет
1.6	Специальная технология	30	30	-	Зачет
2.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	96	-	96	Квалификационная пробная работа
3.	Итоговая аттестация	4	4	-	Квалификационный экзамен
	Итого	160			