

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Н.О.Шевченко Н.О.Шевченко

20 19 20 19 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО
«Слесарь по контрольно-измерительным приборам
и автоматике»**

КОД: 18494

Квалификация: 2-4 уровень

Программа составлена на основании профессионального стандарта «Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.12.2014 г. № 1117н, ФГОС СПО по профессии 220703.02 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 № 682

г. Ставрополь

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»



Н.О. Шевченко

Н.О. Шевченко

2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование программы профессионального обучения:	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
Цель:	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, обеспечивающие выполнение нового вида профессиональной деятельности по выполнению работ по монтажу, ремонту, регулировке контрольно-измерительных приборов и аппаратуры автоматического регулирования и управления без изменения уровня образования
Категория слушателей	Лица различного возраста
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение по программам подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	2-й квалификационный уровень: - 3-й квалификационный уровень: не менее одного года работ по второму квалификационному уровню по профессии «Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики»; 4-й квалификационный уровень: не менее одного года работ по четвертому квалификационному уровню по профессии «Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики»
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации; Наличие II квалификационной группы по электробезопасности; Прохождение работником противопожарного инструктажа и инструктажа по охране труда; Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте
Срок освоения программы:	328
Форма подготовки:	Очная
Режим занятий:	Не более 10 академических часов (8 астрономических часов) в день

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудо-емкость, час	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.		СРС, час	Промежу-точная аттестация
				Лек-ции	Практ. занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Вводное занятие	1	1	1	-	-	-
2	Основы черчения	2	2	2	-	-	-
3	Основы метрологии, материаловедения, промышленной электроники	12	12	12	-	-	-
3.1	Допуски и технические измерения	4	4	4	-	-	-
3.2	Основы материаловедения	4	4	4	-	-	-
3.3	Технология проведения стандартных испытаний, метрологических проверок средств измерений и элементов систем автоматики	4	4	4	-	-	-
4	Элементы механики, теплотехники, электротехники	16	16	16	-	-	-

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудо- емкость, час	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.		СРС , час	Промежу- точная аттестация
				Лек- ции	Практ. занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1	Основы электротехники и микроэлектроники	8	8	8	-	-	-
4.2	Основы технической механики, теплотехники	8	8	8	-	-	-
5	Основы автоматизации производства	2	2	2	-	-	-
6	Технология слесарных и слесарно-сборочных работ	2	2	2	-	-	-
7	Технология электромонтажных работ	2	1,5	1,5	-	-	0,5 (по темам 1-7)
8	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматизации	86	86	82	4	-	-
8.1	Приборы для измерения давления. Устройство, техническое обслуживание, ремонт	20	20	19	1	-	-
8.2	Приборы для измерения температуры. Устройство, техническое обслуживание, ремонт	16	16	15	1	-	-
8.3	Приборы для измерения расхода вещества. Ремонт, поверка и регулировка расходомеров переменного перепада	14	14	14	-	-	-
8.4	Приборы для определения состава газов. Ремонт и поверка	20	20	19	1	-	-
8.5	Ремонт и регулировка электронных автоматических приборов типа КСУ	16	16	15	1	-	-
9	Автоматические регуляторы с пропорционально-интегральным законом регулирования	14	14	14	-	-	-
10	Предохранительные устройства от повышения давления	8	8	8	-	-	-
11	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	3	2,5	2,5	-	-	0,5 (по темам 8-11)
12	Производственная практика	176	-	-	-	-	-
13	Итоговая аттестация	4	4	-	-	-	-
	Итого:	328	151	143	4	-	1

*СРС - Самостоятельная работа слушателей

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Н.О.Шевченко Н.О.Шевченко

2019 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

**«Слесарь по контрольно-измерительным приборам
и автоматике»
(периодическая проверка знаний)**

г. Ставрополь

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»



Н.О.Шевченко

Шевченко
2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование дополнительной общеобразовательной программы:	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (периодическая проверка знаний)
Цель:	Подготовка к периодической проверке знаний слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике
Категория слушателей:	Лица, имеющие квалификацию «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»
Срок освоения программы:	16 часов
Форма подготовки:	Очная
Режим занятий:	Не более 10 академических часов (8 астрономических часов) в день

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоем- кость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		СРС*, час
				лек- ции	практ. занятия	
1	Вводное занятие	1	1	1	-	-
2	Технология сборки, ремонта, регулировки контрольно-измерительных приборов и систем автоматик	8	8	8	-	-
2.1	Приборы для измерения давления. Устройство, техническое обслуживание, ремонт	2	2	2	-	-
2.2	Приборы для измерения температуры. Устройство, техническое обслуживание, ремонт	1	1	1	-	-
2.3	Приборы для измерения расхода вещества. Ремонт, поверка и регулировка расходомеров переменного перепада	2	2	2	-	-
2.4	Приборы для определения состава газов. Ремонт и поверка	2	2	2	-	-
2.5	Ремонт и регулировка электронных автоматических приборов типа КСУ	1	1	1	-	-
3	Автоматические регуляторы с пропорционально-интегральным законом регулирования	2	2	2	-	-
4	Предохранительные устройства от повышения давления	2	2	2	-	-
5	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	1	1	1	-	-
6	ЭКЗАМЕН	2	2	-	-	-
	ИТОГО	16	16	14	-	-

*СРС - Самостоятельная работа слушателей