

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



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

П.Д.Денисова

«25» сентября 2015 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

«Гальваник»

(периодическая проверка знаний)

г. Ставрополь, 2015

УТВЕРЖДАЮ:



Директор
Учебно-курсового комбината «Знание»

П.Д.Денисова

«25» сентября 2015 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование дополнительной общеобразовательной программы:	Гальваник (периодическая проверка знаний)
Цель:	Подготовка к периодической проверке знаний гальваника
Категория слушателей:	Лица, имеющие квалификацию «Гальваник»
Срок освоения программы:	16 часов
Форма подготовки:	Очная
Режим занятий:	не более 5 академических часов (4 астрономических часов) в день

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		СРС*, час
				лекции	практ. занятия	
1	Введение	0,5	0,5	0,5	-	-
2	Материаловедение	0,5	0,5	0,5	-	-
3	Электротехника	0,5	0,5	0,5	-	-
4	Чтение чертежей	0,5	0,5	0,5	-	-
5	Материалы и химические реактивы, применяемые в гальванических цехах	1	1	1	-	-
6	Технологический процесс гальванических покрытий	3	3	3	-	-
7	Оборудование и оснастка гальванических цехов	2,5	2,5	2,5	-	-
8	Контроль гальванических покрытий	1	1	1	-	-
9	Основы электрохимии	1	1	1	-	-
10	Гальванопластика	1	1	1	-	-
11	Стандартизация и контроль качества продукции	0,5	0,5	0,5	-	-
12	Безопасность труда, производственная санитария и правила пожарной безопасности	1	1	1	-	-
13	Охрана окружающей среды	1	1	1	-	-
14	ЭКЗАМЕН	2	2	-	-	-
	ИТОГО	16	16	14	-	-

*СРС - Самостоятельная работа слушателей