



Утверждаю
Генеральный директор ООО «УЦПБ»
Петрова Г.Ю.
1 января 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности»

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Внеаудиторная (самостоятельная работа)	Аудиторная работа (семинарские занятия)	
1	2	3	4	5	6
1	Нормы и правила по промышленной безопасности	1	1	0	
2	Литейное производство черных и цветных металлов	1	0	1	
3	Медно-никелевое производство	1	0	1	
4	Коксохимическое производство	2	1	1	
5	Производство первичного алюминия	1	1	0	
6	Производство редких, благородных и других цветных металлов	2	1	1	Зачет (Опрос)
7	Сталеплавильное производство	1	1	0	
8	Производство ферросплавов	1	1	0	
9	Производство с полным металлургическим циклом	2	1	1	
10	Проектирование, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	2	1	1	
11	ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ	2	0	2	Зачет (тестирование)
	ИТОГО	16	8	8	

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»



Утверждаю
Генеральный директор ООО «УЦПБ»
Петрова Г.Ю.
1 января 2024г.

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности»

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Внеаудиторная (самостоятельная работа)	Аудиторная работа (семинарские занятия)	
1	2	3	4	5	6
1	Нормы и правила по промышленной безопасности	1	1	0	
1.1	Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха	1	1	0	
2	Литейное производство черных и цветных металлов	1	0	1	
2.1	Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных металлов и сплавов на основе этих металлов	1	0	1	
3	Медно-никелевое производство	1	0	1	
3.1	Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих металлов	1	0	1	
4	Коксохимическое производство	2	1	1	
4.1	Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов	1	0	1	
4.2	Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств	1	1	0	
5	Производство первичного алюминия	1	1	0	
5.1	Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов	1	1	0	
6	Производство редких, благородных и других цветных металлов	2	1	1	

6.1	Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих металлов	1	1	0	
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ		1	0	1	Зачет (Опрос)
7	Сталеплавильное производство	1	1	0	
7.1	Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных металлов и сплавов на основе этих расплавов	1	1	0	
8	Производство ферросплавов	1	1	0	
8.1	Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств	1	1	0	
9	Производство с полным металлургическим циклом	2	1	1	
9.1	Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных металлов и сплавов на основе этих металлов	2	1	1	
10	Проектирование, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	2	1	1	
10.1	Требования к проектированию газового хозяйства металлургических и коксохимических предприятий и производств	2	1	1	
11	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2	0	2	Зачет (тестирование)
	ВСЕГО:	16	8	8	