

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧУ ДПО «Учебный центр «Специалист»

« 03 » 12 А.В. Инягин
2018 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области металлургической промышленности.

Б3. Металлургическая промышленность»

Цель: предаттестационная подготовка руководителей и специалистов организаций в области металлургической промышленности.

Категория слушателей: руководители и специалисты.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: очно-заочно.

Режим занятий: 4-8 часов в день.

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
БЛОК I. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ С ЛИТЕЙНЫМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ		1	1		
1.	Общие требования безопасности для металлургических предприятий и производств				
2.	Требования безопасности в литейном и сталеплавильном производствах				
3.	Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических предприятий и производств				
4.	Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха				
5.	Требования безопасности при подготовке лома и отходов черных и цветных металлов для переплава				

БЛОК II. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ С МЕДНО-НИКЕЛЕВЫМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ		0,5	0,5		
1.	Общие требования безопасности для металлургических предприятий и производств				
2.	Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств				
3.	Требования безопасности, связанные с получением никеля, меди и кобальта, твердых сплавов, тугоплавких металлов или полуфабрикатов для их производства, металлических порошков их соединений и смесей				
БЛОК III. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ С КОКСОХИМИЧЕСКИМ ПРОИЗВОДСТВОМ		0,5	0,5		
1.	Общие требования безопасности для коксохимических предприятий и производств				
2.	Требования безопасности в коксохимическом производстве				
3.	Требования безопасности в газовом хозяйстве коксохимических предприятий и производств				
4.	Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха				
БЛОК IV. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРОИЗВОДЯЩИХ ПЕРВИЧНЫЙ АЛЮМИНИЙ		0,5	0,5		
1.	Общие требования безопасности для металлургических предприятий и производств				
2.	Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств				
3.	Требования безопасности при производстве глинозема, алюминия, магнезия, кристаллического кремния и электротермического силумина				
БЛОК V. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРОИЗВОДЯЩИХ РЕДКИЕ, БЛАГОРОДНЫЕ И ДРУГИЕ ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ		0,5	0,5		
1.	Общие требования безопасности для металлургических предприятий и производств				
2.	Требования безопасности в литейном производстве				
3.	Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических предприятий и				

	производств				
4.	Требования безопасности при производстве редких, благородных и других цветных металлов, сплавов и их полуфабрикатов				
БЛОК VI. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ		1	1		
1.	Требования безопасности для металлургических предприятий и производств				
2.	Требования безопасности в литейном производстве				
3.	Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических предприятий и производств				
4.	Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха				
5.	Требования безопасности в сталеплавильном производстве				
БЛОК VII. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ ФЕРРОСПЛАВНЫХ ПРОИЗВОДСТВ		0,5	0,5		
1.	Общие требования безопасности для металлургических предприятий и производств				
2.	Требования безопасности в ферросплавном производстве				
3.	Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха				
БЛОК VIII. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ С ПОЛНЫМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ ЦИКЛОМ		1	1		
1.	Общие требования безопасности для металлургических предприятий и производств				
2.	Требования безопасности в доменном производстве				
3.	Требования безопасности в коксохимическом производстве				
4.	Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических предприятий и производств				
5.	Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха				
6.	Требования безопасности в литейном, сталеплавильном и прокатном производствах				
БЛОК IX. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		1	1		
1.	Общие требования безопасности для металлургической безопасности				

2.	Требования при проектировании объектов использования опасных веществ				
3.	Требования при проектировании объектов зданий и сооружений				
4.	Требования при проектировании объектов коксохимических производств				
5.	Требования при проектировании объектов черной металлургии				
6.	Требования при проектировании объектов цветной металлургии				
БЛОК X. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		1	1		
1.	Общие требования				
2.	Требования при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов использования опасных веществ				
3.	Требования при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов зданий и сооружений				
4.	Требования при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов черных металлов и коксохимических производств				
5.	Требования при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов цветной металлургии				
БЛОК XI. ПОДГОТОВКА И АТТЕСТАЦИЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПРОИЗВОДСТВОМ И ПОТРЕБЛЕНИЕМ ПРОДУКТОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА		0,5	0,5		
1.	Общие положения				
2.	Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств				
3.	Воздухоразделительные установки				
4.	Кислородно-распределительные пункты. Газгольдеры и реципиенты.				
5.	Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха. Дополнительные требования безопасности при потреблении продуктов разделения воздуха				
XII.	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБУЧАЮЩЕ-КОНТРОЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОЛИМП:ОКС	7	-	7	
Итоговая аттестация		1	1		Зачет
Итого		16	9	7	