

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «09» 01. 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор

Лене П.Г.

«09» 01. 2025 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительная профессиональная программа
программа повышения квалификации
«Б.3.5. Производство редких, благородных и других цветных металлов»

Срок обучения – 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» <https://sdo.anodpo.ru/>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего ³ часов	В том числе:		Форма аттестации
			Лекции ¹ , СР ₂	ДОТ ⁴	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	14		14	
Раздел 2.	Общие требования	14		14	
Раздел 3.	Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных металлов и сплавов на основе этих металлов	14		14	
Раздел 4.	Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств	14		14	
Раздел 5.	Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха	14		14	
Раздел 6.	Итоговая аттестация	2		2	тестирование
	ИТОГО	72		72	

**Примечание:*

1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

2 Самостоятельная работа слушателей

3 При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

4 При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.