

**Автономная некоммерческая организация учебный центр дополнительного профессионального образования «Академия»  
(АНО УЦ ДПО «Академия»)**

**СОГЛАСОВАНО**  
Педагогическим советом  
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «09» 01. 2024 г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор

Лене П.Г.

«09» 01. 2024 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**дополнительная профессиональная программа**  
**программа повышения квалификации**  
**«Б.3.2. Медно-никелевое производство»**

**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 <sup>3</sup> часов	В том числе:		Форма аттестации
			Лекции <sup>1</sup> , СР <sub>2</sub>	ДОТ <sup>4</sup>	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	10		10	
Раздел 2.	Общие требования	12		12	
Раздел 3.	Требования безопасности при производстве никеля, меди и кобальта	12		12	
Раздел 4.	Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических производств	12		12	
Раздел 5.	Требования безопасности при организации работ на опасных объектах горно-металлургической промышленности	12		12	
Раздел 6.	Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха	12		12	
Раздел 7.	Итоговая аттестация	2		2	тестирование
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>		<b>72</b>	

*\*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.