МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКАДЕМИЯ

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МНИА»
_____ Гущина В.В.
«20» ноября 2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации:

«Промышленная безопасность в металлургической промышленности»

Цель – совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей – [лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование].

Срок обучения – 72 академических часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Учебные дисциплины	Всего часов	В том числе		Контроль знаний
			Лекции	СРС	
1	Основы промышленной безопасности. Законодательство в области промышленной безопасности	8	6	2	
2	Правила безопасности процессов получения или применения металлов (ФНП, приказ Ростехнадзора от 09.12.2020 № 512)	8	6	2	
3	Общие требования безопасности к технологическим процессам и техническим устройствам металлургических производств	8	6	2	
4	Здания, сооружения и размещение оборудования металлургических производств. Технологические трубопроводы	8	6	2	
5	Литейное производство чёрных и цветных металлов (область аттестации Б.3.1)	6	4	2	
6	Медно-никелевое, коксохимическое производство, производство первичного алюминия (области аттестации Б.3.2–Б.3.4)	6	4	2	
7	Производство редких, благородных и других цветных металлов. Производство ферросплавов (области аттестации Б.3.5, Б.3.7)	6	4	2	
8	Доменное и сталеплавильное производство (область аттестации Б.3.6)	6	4	2	
9	Производство с полным металлургическим циклом (область аттестации Б.3.8)	7	4	3	
10	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности (область аттестации Б.3.9). Энергетические службы металлургических предприятий (область аттестации Б.3.10)	7	4	3	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		**2**	**-**	**2**	Экзамен

ИТОГО	72	48	24	