



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКАДЕМИЯ



УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МНИА»

Гущина В.В.

« 17 » марта 2026 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки:

«Маркшейдерское дело»

Цель - приобретение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области маркшейдерского дела, и получение квалификации «Маркшейдер».

Категория слушателей – лица, имеющие высшее техническое образование; лица, получающие высшее техническое образование.

Срок обучения - 520 академических часов.

Присваиваемая квалификация - «Маркшейдер».

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.	Геомеханика	4	2	2	
2.	Инженерная геодезия	4	2	2	
3.	Нивелирование	4	2	2	
4.	Проект производства маркшейдерских работ	8	6	2	
5.	Маркшейдерия. Маркшейдерская графическая документация	12	10	2	
6.	Геометрия недр	16	12	4	
7.	Рациональное использование недр. Учет состояния и движения запасов полезных ископаемых при их разработке	20	14	6	
8.	Основы горного производства	24	16	8	
9.	Маркшейдерские работы при проектировании горных предприятий и планировании горных работ	32	22	10	
10.	Маркшейдерские работы при подземной горной технологии	36	24	12	
11.	Маркшейдерские работы при открытой горной технологии	42	28	14	
12.	ГНСС (GNSS) - технология	48	30	18	
13.	Горнопромышленная экология	52	32	20	
14.	Экономика и менеджмент горного производства	66	40	26	
15.	Охрана труда. Промышленная безопасность	72	42	30	
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ РАБОТЫ		60	-	60	Защита ВАР
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		20	-	20	Экзамен
ИТОГО		520	282	238	