


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 “Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет”
 (ННГАСУ) Межотраслевой институт повышения квалификации и переподготовки кадров (МИПК)

СОГЛАСОВАНО


Директор МИПК

 Е.Н. Голованова
 «___» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ННГАСУ



 Д.Л. Щеголев
 «___» _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации
 «Инженерно-геодезические изыскания»
 на 2023/2024 учебный год

Цель программы: развитие профессиональных компетенций обучающихся в области инженерно-геодезических изысканий

Категория слушателей: программа предназначена для лиц с высшим или средним профессиональным образованием, работающих в области инженерно-геодезических изысканий



Трудоемкость программы: 72 академических часа (из них аудиторных - 38 часов)

Форма обучения: очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Учебных часов				Самостоятельная (внеаудиторная) работа	Форма итогового контроля
		Всего часов	Аудиторных	в том числе:			
				лекционные занятия	семинарские/практические занятия		
1	Теоретические основы геодезических работ. Основные виды геодезических работ	24	14	10	4	10	зачет
2	Геодезические приборы (электронный тахеометр, GPS)	16	8	0	8	8	зачет
3	Обработка результатов геодезических измерений в программном комплексе CREDO	12	4	0	4	8	зачет
4	Формирование цифровой модели местности в программном комплексе CREDO	18	10	0	10	8	зачет
5	Итоговая аттестация	2	2	0	2	0	зачет
	Итого:	72	38	10	28	34	

Руководитель программы:

Директор МИПК

 Е.Н. Голованова
 О.П. Еськина

Администратор программы
 Менеджер ЦПК МИПК

¹ Аудиторные занятия могут быть реализованы как в контактной форме так и с применением дистанционных образовательных технологий