

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

**«Геологическая съемка. Разведка месторождений полезных ископаемых»
с присвоением квалификации «Специалист в области поисков и добычи полезных
ископаемых»**

Уровень образования лиц, принимаемых на обучение: на базе высшего и среднего профессионального образования

Срок обучения и объем курса: 256 часов часов.

Форма обучения: с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Теория (кол-во часов)	Самостоятельное изучение (кол-во часов)	Формы контроля
1	Геохимия	18	13	5	
2	Математическое моделирование в геологии	18	13	5	
3	Геокриология (мерзлотоведение)	18	13	5	
4	Геометрия недр	18	13	5	
5	Инженерная графика	17	12	5	
6	Бурение скважин и буровая техника	18	13	5	
7	Основы учения о полезных ископаемых	18	13	5	
8	Основы топографии и геодезии	18	13	5	
9	Основы общей инженерной геологии	17	12	5	
10	Основы минералогии, петрологии и кристаллографии	18	13	5	
11	Металлогения	17	12	5	
12	Лабораторные методы изучения полезных ископаемых	17	12	5	
13	Прогнозирование и поиски месторождений полезных ископаемых	18	13	5	
14	Геолого-экономическая оценка и разведка месторождений полезных ископаемых	18	13	5	
15	Итоговая аттестация	8		8	тест
	Итого	256	178	78	