

«Согласовано» _____



Заведующий кафедрой геологии Хасанова Г.Ф.

Перечень тем курсовых работ по дисциплине

Минерагенический прогноз и минерагенические провинции

для обучающихся по направлению

**05.04.01 «Геология», программа подготовки Геология и геохимия
полезных ископаемых**

Курса, группы

ГЛИ-ГПИ-202М

№ п/п	ТЕМА
1	Рудные формации.
2	Периодичность развития процессов рудообразования в докембрии.
3	Распределение рудных месторождений во времени.
4	Магматические, осадочные и осадочно-вулканогенные формации платформ.
5	Металлогеническое районирование.
6	Этапы развития металлогенического прогнозирования.
7	Понятие о генетических рядах месторождений.
8	Роль осадочной дифференциации в накоплении металлических и неметаллических элементов в осадочных породах.
9	Источники металлов для концентрации в месторождениях.
10	Глубинная специализация магмы.
11	Ассимиляционная металлогеническая специализация и обогащение кислой магмы.
12	Эволюция постмагматических растворов.
13	Роль процессов ликвации и дифференциации в рудообразовании.
14	Вулканизм и оруденение.
15	Месторождения, связанные с основными и ультраосновными комплексами и их важнейшие провинции.