**Перечень тем выпускных квалификационных работ (ВКР)**, предлагаемых кафедрой Геологии, минералогии и петрографии обучающимся по специальности 21.05.02 «Прикладная геология», специализации 21.05.02.00.04 «Прикладная геохимия, петрология, минералогия» (специалитет, очная форма обучения, квалификация горный инженер-геолог) 2012 года набора (группа МГП12-05, 7 человек)

***Дипломные проекты:***

1. «Разведка медно-никелевых руд и благородных металлов Кингашского месторождения»; специальная часть: Петрография вмещающих пород и минералогия руд Кингашского месторождения.

2. «Оценка золотоносности глубоких горизонтов и флангов месторождения Ударное»; специальная часть: Петрография рудного поля и минералогия руд месторождения Ударное.

3. «Поиски руд золота и сурьмы на флангах и глубоких горизонтах Центрального участка Удерейского месторождения»

4. «Геология и проект на поиски золотоносной россыпи в пределах Верхнеуоранской площади (Анабарский щит)»

5. «Поиски рудного золота на северо-западном продолжении Третьей жильной зоны золоторудного месторождения Эльдорадо»; специальная часть: Петрография вмещающих пород и минералогия руд месторождения Эльдорадо

***Дипломные работы:***

1. «Изучение петрографического состава вмещающих пород и минералогии руд Кингашского месторождения»

2. «Петрогрфия рудного поля и минералогия руд месторождения Ударное»

3. «Петрография вмещающих пород и вещественный состав руд Удерейского золото-сурьмяного месторождения»

4. «Петрография вендско-кембрийских отложений в пределах иркутских лицензионных участков»

5. «Литолого-петрографическая характеристика вендско-нижнекембрийских отложений Иркутских лицензионных участков»

6. «Типоморфизм главных минералов руд месторождений золота Енисейского кряжа»

7. «Петрография импактитов и минералогия полиморфных модификаций углерода Попигайской астроблемы»

8. «Вещественный состав хвостов ЗИФ-1,2 Олимпиадинского ГОКа»

9. «Минералогия и геохимия отложений пляжа, илов и вод бассейна хфостохранилища Олимпиадинского ГОКа»

10. «Петрография вмещающих пород и минералогия руд месторождения Эльдорадо»