

Назва дисципліни	Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин	
Кафедра	Розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.	
Факультет	Гірничо-екологічний	
Короткий опис дисципліни	Під час вивчення дисципліни студенти ознайомляться з геологічними основами пошуків і розвідки, підрахунку запасів та оцінки родовищ корисних копалин.	
Перелік тем	<p>Курс складається із двох змістових модулів:</p> <p>1. Теоретичні основи вчення про пошуки та розвідку родовищ корисних копалин. Критерії планування і здійснення пошуково-розвідувальних робіт. Основні геолого-промислові параметри, які характеризують економічну цінність родовища, кількість і якість корисної копалини, масштаби і умови залягання, мінливість покладів, інженерно- геологічні умови розробки. Геолого-промислові типи родовищ корисних копалин: визначення, типізація за геолого-структурними елементами земної кори.</p> <p>2. Методи пошуків родовищ корисних копалин. Характеристика основних груп пошукових методів. Пошукові роботи в різних геолого-структурних умовах. Мета розвідки і основні вимоги до розвідувальних робіт. Підготовка родовищ корисних копалин до експлуатації. Кондиції - сукупність вимог до якості сировини в надрах і гірничотехнічних умов експлуатації, встановлених у вигляді конкретних значень деяких граничних показників; розподіл запасів в надрах на промислову і непромислову, балансову і позабалансову частини</p>	
Лектор	<p>Викладач: доктор геологічних наук, професор, завідувач кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т. Підвисоцький Віктор Тодосійович.</p> <p>У 1977 році закінчив Іркутський державний університет. В 1983 році захистив кандидатську дисертацію і отримав вчений ступінь кандидата геолого-мінералогічних наук. В 1995 році захистив докторську дисертацію і отримав вчений ступінь доктора геолого-мінералогічних наук. Є всесвітньо відомим фахівцем з пошуків та розвідки корінних та розсіпних родовищ алмазів. Неодноразово приймав участь у пошукових роботах як на території України, так і Російській Федерації, Бразилії, країнах африканського континенту</p>	