

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Кафедра гідрогеології

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Перший проректор

“ _____ ” _____ 20__ р.

Програма навчальної дисципліни

ЕКОНОМІЧНА ГЕОЛОГІЯ

(назва навчальної дисципліни)

напрям

6.040103 «Геологія»

(шифр, назва напряму)

спеціальність

(шифр, назва спеціальності)

спеціалізація

(шифр, назва спеціалізації)

Факультет геології, географії, рекреації і туризму

2015/ 2016 навчальний рік

Програму рекомендовано до затвердження Вченою радою факультету геології, географії, рекреації і туризму

“ _____ ” _____ 2015 року, протокол №__

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

Професор кафедри гідрогеології, к. г.-м.н. **Терещенко Віктор Олександрович**

Старший викладач кафедри гідрогеології **Сухов Валерій Васильович**

Програму схвалено на засіданні кафедри гідрогеології

Протокол від “ _____ ” _____ 2015 року № ____

Завідувач кафедри _____

(підпис)

доц. Удалов І.В.
(прізвище та ініціали)

Програму погоджено методичною комісією факультету геології, географії, рекреації і туризму

Протокол від “ _____ ” _____ 2015 року № ____

Голова методичної комісії _____

(підпис)

проф. Жемеров О.О.
(прізвище та ініціали)

ВСТУП

Програма навчальної дисципліни “Економічна геологія” складена відповідно до освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми підготовки **бакалавр**

напряму
спеціальності

6.040103 «Геологія»

спеціалізації

Предметом вивчення навчальної дисципліни є мінерально-сировинний комплекс України

Програма навчальної дисципліни складається з таких розділів:

1. Загальний стан та основні проблеми мінерально-сировинної бази світу та України.

.

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Метою викладання навчальної дисципліни є вивчення значення мінеральної сировини в економічному розвитку країни, планування розвитку мінерально-сировинного комплексу України, об'єктів першочергової уваги за результатами маркетингових досліджень корисних копалин з урахуванням особливостей розвитку економіки країни, її екологічного стану, кон'юнктури цін на ринках, тенденцій розвитку техніки та промисловості. Економічна геологія тісно пов'язана з іншими економічними, геологічними та технічними науками: “Геохімія родовищ корисних копалин”, “Пошуки і розвідка родовищ корисних копалин”, “Розробка родовищ.”

1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни є встановлення єдиних вимог по обґрунтуванню параметрів кондицій на мінеральну сировину для підрахунку запасів в надрах та визначення показників геологічних та техніко-економічних оцінок родовищ, що визначає їх промислове значення. Вивчення видобутку і споживання таких видів корисних копалин, які на даний момент є економічно і стратегічно важливими для України.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми студенти повинні досягти таких результатів навчання:

знати:

- 1) Основні терміни та їх визначення.
- 2) Загальні питання економіки мінеральної сировини.
- 3) Стратегічно важливі для економіки країни корисні копалини - види мінеральної сировини категорій А, Б, В, Г.
- 4) Класифікацію запасів і ресурсів корисних копалин державного фонду надр.
- 5) Стан та основні проблеми мінерально-сировинної бази металічних, неметалічних корисних копалин та паливно-енергетичних ресурсів України.

вміти: .

- 1) Розробляти та обґрунтовувати кондиції на мінеральну сировину для підрахунку запасів твердих корисних копалин у надрах.
- 2) Проводити техніко-економічне обґрунтування кондицій для підрахунку запасів родовищ нафти і газу.

