

м. Дніпро,  
пр. Д. Яворницького, 19, 49005,  
кімн. 1/54

## Кафедра гідрогеології та інженерної геології

Державний ВНЗ

“Національний гірничий  
університет”

тел/факс  
(0562) 47-07-11

[www.gig.nmu.org.ua](http://www.gig.nmu.org.ua)



# Підготовка фахівців

Кафедра заснована у 1935 р.

**Готує фахівців за спеціальністю Науки про Землю.**

Спеціалізація      **Гідрогеологія**

Кваліфікація      **Гідрогеолог**

Ступені            **Бакалавр (4 роки), Магістр (5,5 років)**

Освітні програми:

**Гідрогеологія та інженерна геологія**

**Інженерна гідрогеоекологія**

Форми навчання:    денна і заочна,  
   за держзамовленням (близько 90%)  
   та контрактом

Є можливість продовжити навчання в аспірантурі



# Вимоги до вступу у 2016 році

## Рівень освіти :

Повна загальна середня (після школи) – за результатами ЗНО 2016

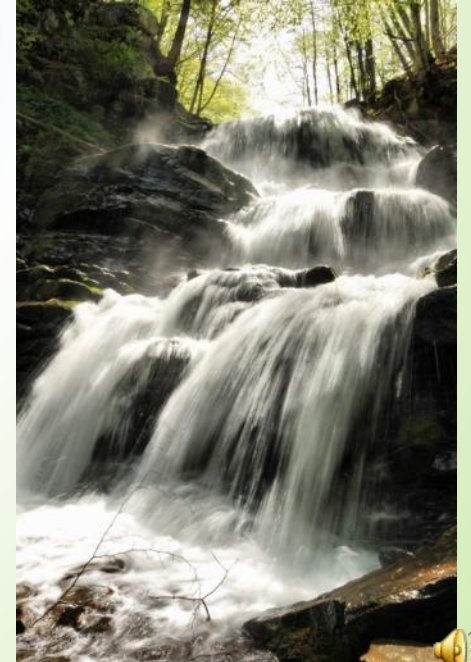
- Українська мова та література
- Математика
- Географія або Фізика, або Іноземна мова

**Мінімум  
100  
балів**

Молодший спеціаліст (після коледжу) – за вступними випробуваннями



# Що таке гідрогеологія?



# Питання професійної діяльності у сфері гідрогеології та інженерної геології



Затоплення шахт,  
забруднення  
підземних вод

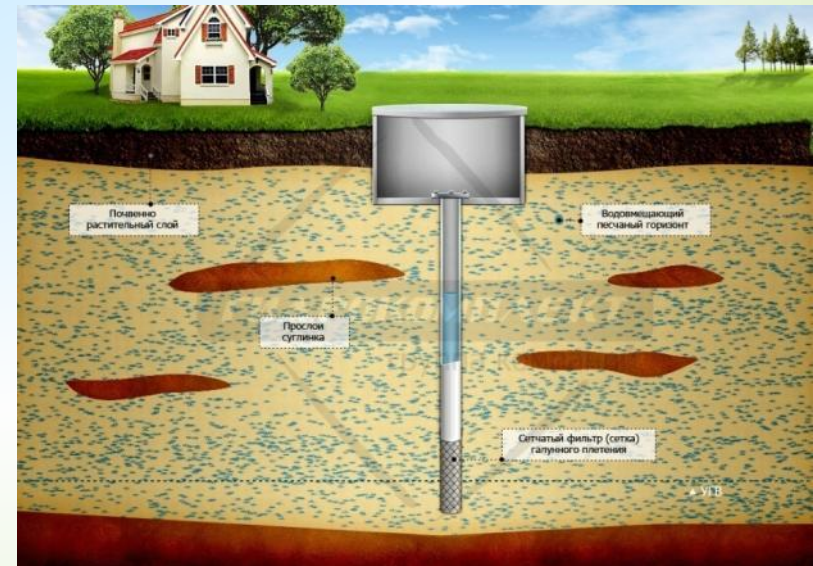
Пошук і розвідка  
підземних вод



# Питання професійної діяльності у сфері гідрогеології та інженерної геології



- Водопостачання
- Зрошення
- Меліорація
- Іригація
- Опалення



# Питання професійної діяльності у сфері гідрогеології та інженерної геології

Попередження зсувів та деформацій поверхні землі



# Сфери професійної діяльності випускників гідрогеологів

- Установи з водопостачання міст, населених пунктів, санаторно-курортних зон
- Вишукувальні та проектні організації у галузі будівництва промислових та цивільних об'єктів
- Екологічні інспекції та підрозділи підприємств
- Гідрогеологічні та геологічні служби гірничодобувних підприємств
- Підприємства комунального господарства





# Навчальний процес

Студенти вивчають дисципліни з циклів

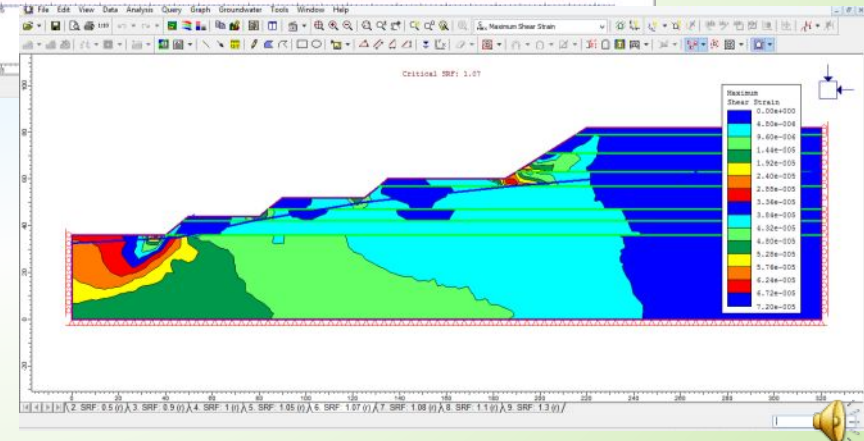
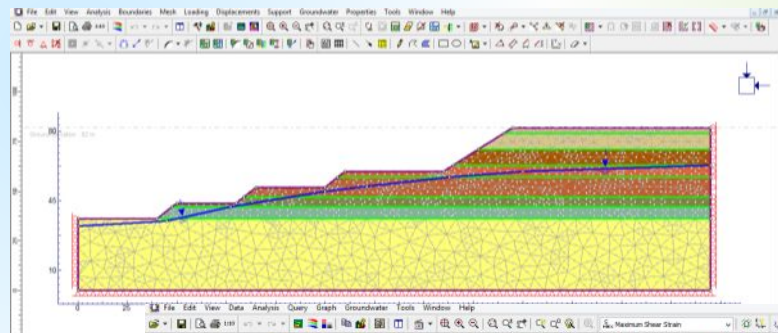
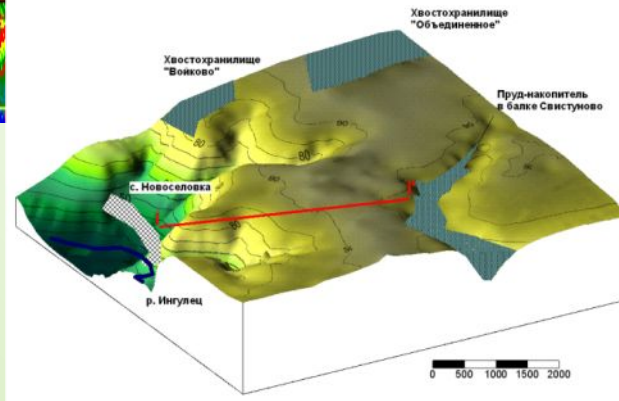
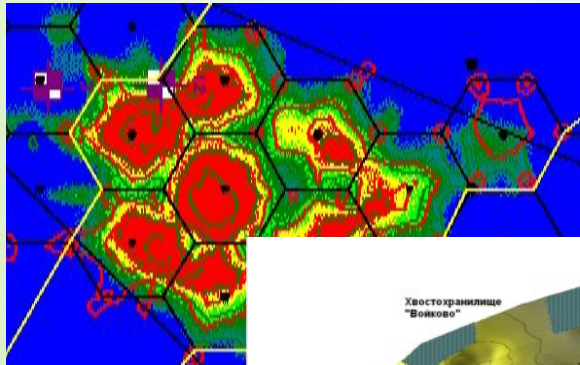
- Природничо-наукової підготовки,
- Професійно-практичної підготовки,
- Гуманітарної та соціальної підготовки.



# Комп'ютерна підготовка

Крім базових знань з інформатики та програмного забезпечення студенти вивчають спеціальні програми для:

- проведення розрахунків;
- роботи з базами даних та графікою (AutoCad, MathCad, MapInfo, Surfer);
- моделювання гідрогеологічних та інженерно-геологічних процесів (ModFlow, Plaxis, Phase 2)



# Навчальні лабораторії кафедри



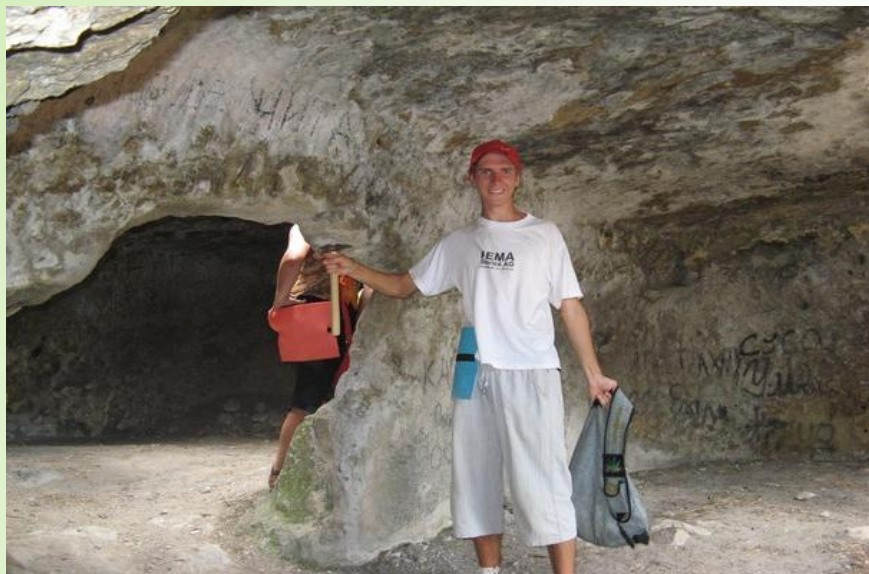
Фізичного моделювання

Комп'ютерного моделювання

Механіки ґрунтів



# Навчальна геологічна практика



# Навчальна геологічна практика



# Навчальна гідрогеологічна та інженерно-геологічна практика




# Географія роботи гідрогеологів – випускників НГУ



# Міжнародні зв'язки кафедри



Наукова робота кафедри проводиться спільно з фахівцями Японії, Німеччини, Італії, Америки тощо

● Місця проведення конференцій та стажування 



# Наші випускники, що працюють та навчаються за кордоном

Тимохін С.В. у геофізичному підприємстві у Тюмені



Солдатенко Є.В.  
в університеті  
Страсбургу  
(Франція)



# Стипендіальна конкурсна програма Завтра.УА

9 додаткових стипендій фонду  
отримали студенти під  
керівництвом викладачів  
кафедри

- Деревягіна Н.І. (2010 р.),
- Марченко І.Д. (2010 р.)
- Антіпович Я.В. (2011, 2012 рр.)
- Вихрюк О.В. (2012, 2013 рр.)
- Солдатенко Є.В. (2012, 2013 рр.)
- Масловська Л.В. (2014 р.)



# Колектив кафедри гідрогеології та інженерної геології



Завуєрвач Державної премії профі Рудаків Дмаурі і техніки, д.т.н., проф Владович Іван Олександрович



# Можливості студентів при навчанні в Національному гірничому університеті

- Отримати другу вищу освіту,
- Підвищити рівень мовної підготовки у лінгвістичних центрах університету,
- займатися у спортивних секціях,
- брати участь у цікавих і незабутніх подорожах за підтримки Геолого-туристичного клубу НГУ,
- брати участь у цікавому й насиченому культурному житті університету!



**Ласкаво запрошуємо до  
навчання  
за спеціалізацією  
“Гідрогеологія”  
(спеціальність “Науки про  
Землю”)  
у Національному гірничому  
університеті !**

