

Високий рівень підготовки фахівців-екологів обумовлює стабільний попит на випускників кафедри, вони влаштовуються на провідні підприємства і установи міста та області.  
Випускники кафедри різних років займають високі керівні посади у місті та області.

### Студентське життя

У вільний від занять час студенти активно займаються спортом, приймають участь в університетських, всеукраїнських, а також в міжнародних змаганнях.

Щорічно проводяться конкурси «Студентська весна», «Студентська осінь» та інші.

**Після закінчення спеціальності Е 2 Екологія Вас очікує надзвичайно цікава робота у неповторному світі Природи, діяльність спрямована на збереження довкілля та природних ресурсів України**

**Еколог розуміє:** теоретичні положення сучасної екології, екологічні закони та принципи; ландшафтну екологію; гідроекологію; техноекоекологію; урбоекологію; екологію людини; соціальну екологію; особливості будови біосфери, закономірності її функціонування, біогеохімічні цикли й умови стабільності; природоохоронне законодавство; основи організації управління в екологічній діяльності; нормування антропогенного навантаження; принципи балансованого природокористування; методи моніторингу, моделювання та прогнозування стану довкілля; особливості екологічного стану природних і антропогенних об'єктів України, причини та наслідки виникнення кризових екологічних явищ.

### Професійно важливі якості для еколога:

- володіння сучасними технологіями;
- увага до деталей;
- пунктуальність;
- планування;
- довготривала пам'ять.

### Переваги вступу на спеціальність Е2 «Екологія»

- актуальність професії;
- наявність бюджетних місць;
- надання гуртожитку;
- практика на підприємствах міста;
- працевлаштування за фахом після закінчення навчання.



### Кафедра геології та екології

Адреса: вул. Гірничих інженерів 44, м. Кривий Ріг Дніпропетровської обл., Україна, 50002

Моб. 068-907-34-05

Сайт кафедри:

<https://kafedra-ekologii-knu.netlify.app>

**Міністерство освіти і науки України  
Криворізький національний університет  
Гірничо-металургійний факультет**

### КАФЕДРА ГЕОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ



**Запрошуємо вступників на спеціальність Е2 «ЕКОЛОГІЯ», ГАЛУЗЬ ЗНАТЬ Е «ПРИРОДНИЧІ НАУКИ МАТЕМАТИКА ТА СТАТИСТИКА»**

**денної, заочної та скороченої форм навчання на базі молодшого спеціаліста**

Для вступу необхідно подати результати незалежного мультимедійного тестування:

1. Українська мова
2. Математика
3. Історія України
4. Географія або іноземна мова, або біологія, або фізика, або хімія, або українська література

Підготовка фахівців-екологів здійснюється випусковою кафедрою геології та екології, яка отримала рішенням Колегії міністерства освіти і науки України акредитованою за IV рівнем і має ліцензію на право впровадження освітньої діяльності.

Після закінчення чотирьох років навчання студенти-екологи здобувають освітньо-кваліфікаційний рівень **бакалавра**. Отримавши диплом бакалавру студенти можуть продовжити навчання в магістратурі за спеціальністю Е2 Екологія (кваліфікація еколог, викладач вищого навчального закладу).

### Актуальність спеціальності

Спеціалісти-екологи є дуже затребованими на ринку праці, що зумовлено загостренням екологічної кризи в Україні, і зокрема, в Дніпропетровській області, що страждають від нераціонального, незбалансованого господарювання, перевищення природних ресурсів, бездумних промислових скидів та побутових забруднень тощо.



Настав час подолання кризової екологічної ситуації та оптимізації взаємовідносин Людини і Природи за рахунок негайних і виважених заходів економічного, науково-технічного, інформаційного, організаційного та правового характеру. І подолати це допоможе самовіддана праця та високий професіоналізм кожного майбутнього спеціаліста, в тому числі і у екологічній галузі.

### Кафедра геології та екології

Кафедра геології та екології була створена в результаті об'єднання двох кафедр – «Геології та прикладної мінералогії» та «Екології» у вересні 2023 року

Кафедра екології була заснована в липні 1995 року. Її організатором і першим завідувачем був колишній ректор університету, доктор технічних наук, професор Вілкул Юрій Григорович.

На сьогоднішній день кафедру очолює кандидат технічних наук, доцент Панова Світлана Миколаївна.

На кафедрі створені всі необхідні умови для організації ефективного навчального процесу за спеціальністю Е 2 Екологія.

Кафедра має потужну наукову та навчально-методичну базу, яка сформувалася завдяки значному досвіду під час екологічно-просвітницькій діяльності. Кафедра співпрацює з багатьма багатьма провідними університетами України і підприємствами міста Кривий Ріг.

Кафедра володіє значною матеріально-технічною базою. Заняття проводяться в аудиторіях і лабораторіях кафедри, обладнаних засобами навчання: мікроскопами, дозиметрами, радіометрами, газоаналізаторами, хімічним обладнанням, де студенти можуть набути навичок практичної роботи та обробити результати навчальної практики.

На кафедрі успішно працює колектив досвідчених викладачів і науковців, до складу якого входять професори, доктори і кандидати наук, доценти та інші висококваліфіковані спеціалісти.

### Навчальна та наукова робота

Підготовка фахівців-екологів здійснюється за новою технологією навчання відповідно Болонській конвенції. Під час навчання студенти опановують цікаві дисципліни, пов'язані, перш за все, з екологією – глобальною наукою про виживання людства, а також загальну і аналітичну хімію навколишнього середовища, біологію, гідрологію, метеорологію, економіку природокористування, екологічне законодавство, моніторинг навколишнього

середовища, екологічну безпеку, ресурсозбереження та багато інших фундаментальних і прикладних дисциплін.

Студенти мають можливість користуватися однією з найбільших наукових бібліотек України, яка містить понад 1 млн. підручників і наукових видань та електронний каталог, що значно полегшує пошук необхідного матеріалу.

Під час проходження двох виробничих практик на провідних підприємствах м. Кривий Ріг та інших регіонів України студенти поглиблюють свої теоретичні знання.



На кафедрі приділяється особлива увага підготовці науково-педагогічних кадрів. Студенти під керівництвом провідних співробітників кафедри щорічно беруть участь у вузівських і загальноукраїнських олімпіадах, конкурсах, конференціях, отримують призові місця та мають публікації в наукових виданнях.

### Працевлаштування

Випускники спеціальності Е2 Екологія мають можливість отримати посади державних службовців, екологічних інспекторів державних підприємств і установ, фахівців митного екологічного контролю та контролю за промисловими викидами, а також посади на підприємствах з приватною формою власності.

