

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 014 «СЕРЕДНЯ ОСВІТА (ПРИРОДНИЧІ НАУКИ)»

Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Середня освіта (Природничі науки)»

ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

ЗАПРОШУЄМО НА НАВЧАННЯ за спеціальністю 014 «СЕРЕДНЯ ОСВІТА (Природничі науки)»

ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

- ↪ діє програма академічної мобільності (можливість безкоштовного навчання за кордоном)
- ↪ практична підготовка студентів здійснюється у спеціально обладнаних лабораторіях
- ↪ надається можливість студентам участі у міжнародних стажуваннях, семінарах та конференціях, наукових конкурсах
- ↪ діє програма з внутрішньої академічної мобільності студентів (навчання в закладах-партнерах в межах України протягом певного періоду)
- ↪ діє програма зі сприяння працевлаштування випускників

Природничі науки – науки, що вивчають природу

Обравши фах природничі науки (фізика, хімія, біологія) ви розкриєте силу природи

НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА

Навчальна практика зі шкільного фізичного експерименту

ДЕ ПРАЦЮЮТЬ НАШІ ВИПУСКНИКИ:

- ✓ Вчитель природничих наук фізики, хімії, біології закладу загальної середньої освіти
- ✓ Вчитель природничих наук фізики, хімії, біології старшої школи

НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА

Навчальна лабораторно-хімічна практика та комплексна практика з біології

КУЛЬТУРНО-ПРОСВІТНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Культурно-просвітницька діяльність студентів (вернісаж талантів) та розваги

ЦИФРОВІ ЛАБОРАТОРІЇ

Робота з сучасними цифровими лабораторіями

ПЕДАГОГІЧНА ПРАКТИКА

Педагогічна практика

Сайт кафедри
<https://pnm.cuspu.edu.ua/kafedri/kafedra-prirodnychykh-nauk-khimii-heohrafii-ta-metodyk-ikhnoho-navchannia/sklad-kafedri.html>

Читайте наші новини у Facebook

ЦДПУ
Черкаський державний університет імені Богдана Хмельницького

Наші студенти переможці II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Методика навчання природничих наук»

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Мета освітньої програми: опанування майбутнім фахівцем змісту навчальних дисциплін із теорії та методики навчання природничих наук у закладі загальної середньої освіти; формування умінь, форм, методів та засобів навчання, контролю та оцінювання результатів навчання; формування умінь, навичок і здатності до організації освітнього процесу, готовності до використання знань та умінь до самоорганізації власної професійної діяльності

По завершенню освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Середня освіта (Природничі науки)» пропонуємо подальше навчання за спеціальністю на другому (магістерському) рівні вищої освіти

КВАЛІФІКАЦІЯ

Бакалавр середньої освіти. Вчитель природничих наук, фізики, хімії, біології закладу загальної середньої освіти

КАР'ЄРНІ ПЕРСПЕКТИВИ

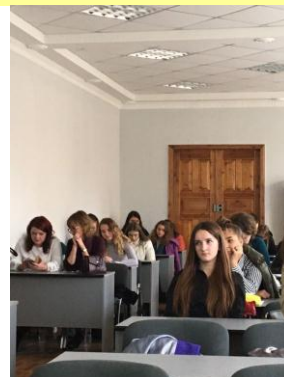
- ✓ вчитель природничих наук, фізики, хімії, біології закладу загальної середньої освіти
- ✓ викладач закладу фахової перед вищої освіти (природничі науки, фізика, хімія, біологія)
- ✓ викладач закладу професійно-технічної освіти (природничі науки, фізика, хімія, біологія)
- ✓ лаборант (освіта) за профілем предметних складників (фізика, хімія, біологія)
- ✓ керівник гуртка в закладі позашкільної освіти учнівської молоді
- ✓ можливість вступу до магістратури, а згодом до аспірантури для здобуття наукового ступеня доктора філософії (PhD)

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

У розпорядженні студентів – навчальні корпуси; гуртожитки; тематичні кабінети; аудиторії з мультимедійним обладнанням, спеціалізовані навчальні лабораторії, майстерні, комп'ютерні класи із доступом до мережі Internet; точки бездротового доступу до мережі Інтернет; пункти харчування; спортивна зала, спортивні майданчики; бази для проведення навчальних і виробничої практик в інших освітніх установах (за договорами про співпрацю)

ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

1. Пропедевтична з психології
2. Пропедевтична з педагогіки
3. Виробнича педагогічна практика у школі





4. [Навчальна лабораторно-хімічна практика](#)
5. [Комплексна практика з біології](#)
6. [Навчальна практика зі шкільного фізичного експерименту](#)



КАДРОВИЙ СКЛАД

До реалізації ОП «Середня освіта (Природничі науки)» залучено: 2 доктори педагогічних наук, професори; 1 доктор біологічних наук, професор; 2

доктори педагогічних наук, доценти; 1 доктор історичних наук, професор; 3 кандидати хімічних наук, доценти; 2 кандидати біологічних наук, доценти, 1 кандидат педагогічних наук; 1 кандидат сільськогосподарських наук.

СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

