

Порівняльна таблиця другого рівня вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» різних ЗВО України (станом на листопад 2021 р)

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

(спеціалізація «Технології захисту навколишнього середовища», кваліфікація: Магістр з технологій захисту навколишнього середовища)

№ п/п	ЗВО, веб-сайт	Факультет, кафедра	Сертифікат про акредитацію	Умови вступу	Вартість навчання (денна форма заочно, дистанційно)
1.	Національний ТУ «Дніпровська політехніка» https://ecology.nmu.org.ua/ua/Studies/183_MASTER/	Інститут природокористування, Кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища	<i>Інформація відсутня</i>	Бюджет-фаховий іспит Контракт-мотиваційний лист	<i>Інформація відсутня</i>
2.	Житомирська політехніка https://vstup.ztu.edu.ua/bakalavr/183-tehnolohiya-zahystu-navkolyshnoho-seredovyscha/ https://vstup.ztu.edu.ua/magistr/183-tehnologiya-zahystu-navkolyshnogo-seredovyssha-spetsializatsiya-ekologichna-bezpeka/	Гірничо-екологічний факультет (ГЕФ) Кафедра екології	<i>Інформація відсутня</i>	Бюджет-фаховий іспит+мотиваційний лист Контракт-мотиваційний лист	Заочна – 1250 грн/міс.
3.	Житомирський державний технологічний університет https://ztu.edu.ua/	Гірничо-екологічний факультет Кафедра екології	Сертифікат про акредитацію (серія НД № 0683341) термін дії до 01 липня	Бюджет-фаховий іспит+мотиваційний лист Контракт-мотиваційний лист	Денна-20 тис. грн/за рік, Заочна- 12500 грн/за рік,

			2019 р.		
4.	Одеський національний технологічний університет https://ontu.edu.ua/fend	Факультет нафти, газу та екології Кафедра Екології та природоохороних технологій	<i>Інформація відсутня</i>	Бюджет-фаховий іспит+мотиваційний лист Контракт-мотиваційний лист	Денна-8650 грн/за рік, Заочна-5500
5.	Одеський державний екологічний університет https://odeku.edu.ua/tehnologiyi-zahystu-navkolyshnogo-seredovyssha/	Природоохоронний факультет Кафедра екології та охорони довкілля http://pof.odeku.edu.ua/?page_id=190	Сертифікат про акредитацію (серія НД №1691853) термін дії до 01 липня 2024 р.	Бюджет-фаховий іспит+мотиваційний лист Контракт-мотиваційний лист	<i>Інформація відсутня</i>
6.	Національний Університет Кораблекористування ім. адмірала Макарова https://nuos.edu.ua https://nuos.edu.ua/pro-universitet/struktura/korablebudivnij-navchalno-naukovij-institut/kafedra-ekologii-ta-prirodoohronnih-tehnologij/	Кораблебудівний навчально-науковий інститут, Кафедра екології та природоохоронних технологій	Сертифікат №230007 до 08.02.2024	Бюджет-фаховий іспит+мотиваційний лист Контракт-мотиваційний лист	<i>Інформація відсутня</i>
7.	Вінницький національний технічний університет https://eeb.vntu.edu.ua/?q=section_etzd https://eeb.vntu.edu.ua/?q=study_plan	Факультет будівництва, цивільної та екологічної інженерії Кафедра екології, хімії та технології захисту довкілля	<i>Інформація відсутня</i>	<i>Інформація відсутня</i>	<i>Інформація відсутня</i>
8.	Національний університет водного господарства та природокористування https://start.nuwm.edu.ua/bakalavr/item/tekhnolohii-zakhystu-navkolyshnoho-seredovyssha	<i>Тільки бакалавр</i>			

9.	Львівський національний університет природокористування http://lnau.edu.ua/lnau/index.php/uk/asg.html	<i>Тільки бакалавр</i>	<i>Інформація відсутня</i>	<i>Інформація відсутня</i>	<i>Інформація відсутня</i>
10	Київський національний університет технологій та дизайну https://knutd.edu.ua/admissions_main/obraty-profesiju/567/14421/	Факультет хімічних та біофармацевтичних технологій Кафедра прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	<i>Інформація відсутня</i>	ОП «ЕКОЛОГІЧНИЙ ІНЖИНІРИНГ» Освітній ступінь «бакалавр»	<i>Інформація відсутня</i>
11	Уманський національний університет садівництва https://ects.udau.edu.ua/ua/informaciya-po-programam/fakultet-plodoovochivnictva-ekologii-ta-zahistu-roslin/op-tehnologii-zahistu-navkolishnogo-seredovishha-magistr.html	Факультет плодощовівництва, екології та захисту рослин	Сертифікат НД №24003508 до 01.07. 2024 р	<i>Інформація відсутня</i>	<i>Інформація відсутня</i>

Обговорення та зауваження:

Проведено моніторингове дослідження ЗВО України.

Із негативів: Інформація на багатьох веб-сайтах ЗВО не оновлювалась.
Ускладнена навігація по веб-сайту.

З переваг: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» зазначає про наявність військової кафедри, студенти закладу можуть приймати участь в міжнародних програмах в Угорщині та Польщі.

Вінницький національний технічний університет зазначає, про постійно діючі конкурси і можливості для навчання/стажування. Отримання стипендії DAAD для навчання/стажування в наукових установах Німеччини, а також стипендії Fulbright для навчання/стажування в наукових установах США.

Працює літня школа "Waste management. Clearwater technologies".

Державне агентство з питань розвитку освіти Латвійської Республіки пропонує стипендії для участі в Літній школі Технічного Університету Риги.

Студенти з України можуть подавати заявки на отримання стипендії від Вишеградського фонду, який підтримує навчання у країнах Вишеградської четвірки: Чехії, Польщі, Угорщині та Словаччині. Студенти можуть обирати будь-який акредитований навчальний заклад – коледж, університет, дослідницький інститут, мистецьку академію.

https://eeb.vntu.edu.ua/?q=students_grants

Також існує програма обміну для студентів вищих навчальних закладів (Global UGRAD). Літня школа EcoMining-2020 (Виїздна практика до м. Бердянськ).

Магістранти-екологи мають можливість отримати освіту у Польщі за програмою подвійних дипломів, здобуваючи ступінь магістра паралельно і у Вінницькому національному технічному університеті, і у Люблінській Політехніці та інших університетах Польщі.

Аналіз ринку праці.

Після закінчення навчання випускники- магістри можуть обіймати посади інженера з техногенно-екологічної безпеки, інженер-технолог з очищення води, переробки відходів, фахівець з управління природокористуванням, технічний експерт з промислової безпеки, начальник відділу техногенно-екологічної безпеки, радіаційно-екологічного контролю, експерт з еколог.

Основними первинними посадами, які може займати магістр-еколог також є:

- інспектор з охорони природи,
- технік-лаборант (біологічних досліджень),
- молодший державний інспектор,

- державний інспектор інженер інспектор,
- лаборант (хімічні та фізичні дослідження),
- консультант в апаратні органи державної влади,
- інспектор митниці, технік проектування,
- технолог,
- технік-лаборант,
- науковий співробітник,
- завідувач лабораторії,
- начальник відділу охорони навколишнього середовища,
- викладач вищого навчального закладу,
- викладач професійного навчально-виховного закладу.

Випускники спеціальностей «Екологія» і «Технології захисту навколишнього середовища» працюють на посадах:

- Еколог, інспектор з охорони природи
- Розробник дозвільної документації з оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки
- Фахівець з комп'ютеризованих систем екологічного моніторингу
- Фахівець з геоінформаційних технологій та розробки баз даних для природоохоронних організацій
- Інспектор з використання водних ресурсів та охорони земель
- Фахівець садово-паркового господарства
- Фахівець-еколог в сільському, лісовому, водному господарствах
- Консультант в апараті органів державної влади, виконкому
- Інспектор державний з технологічного та екологічного нагляду
- Інспектор державний з охорони природно-заповідного фонду
- Інженер з техногенно-екологічної безпеки
- Фахівець екологічного та радіологічного контролю на митній території
- Викладач вищого навчального закладу.

Багато випускників-магістрів працюють в Державних природоохоронних органах:

- обласне управління з охорони навколишнього природного середовища, екологічна інспекція, регіональне
- управління водних ресурсів, обласне управління водного господарства, обласне управління житлово-комунального господарства, обласне управління земельних ресурсів;
- фахівцями у відділах районних та обласних держадміністрацій та радниками при районних радах депутатів з питань екології, охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування;
- фахівцями-екологами на підприємствах і в організаціях;

- співробітники науково-дослідних установ в галузі природничих наук;
- співробітники лабораторій (підприємств, управлінських інстанцій, центрів метрології і сертифікації).

Основними задачами, що ставляться кафедрою «Екологічного аудиту та експертизи» при навчанні магістрів-екологів є: надання глибоких знань стосовно екологічних аспектів виробничої діяльності підприємств різних галузей промисловості; придбання навичок ведення екологічного моніторингу всіх компонентів довкілля, навичок проведення екологічної експертизи та екологічного інспектування; оволодіння методами аналізу і вибору оптимальних управлінських природоохоронних рішень.