

Перелік вибірових дисциплін для студентів на 2020/2021 н. р.

**Рівень вищої освіти: БАКАЛАВР**

*Другий курс*

<b>Освітні програми</b>			
<b>Екологія</b>	<b>Екологічний контроль та аудит</b>	<b>Екологічна безпека</b>	<b>Заповідна справа</b>
Планування експериментальних досліджень / Організація польових маршрутних досліджень	Екологічна політика / Державна екологічна політика	Метрологічні аспекти контролю якості довкілля / Державна система стандартизації України	Планування експериментальних досліджень / Організація польових маршрутних досліджень
Картографічне забезпечення екологічних досліджень / Територіальна організація природокористування	Екологічний облік та аудит / Основи екологічного обліку й аудиту	Науково-методологічні основи екологічної безпеки / Устаткування екологічно безпечних технологій	Картографічне забезпечення екологічних досліджень / Територіальна організація природокористування
Методи вимірювання параметрів НС / Дистанційні і контактні методи дослідження стану НС	Методи вимірювання параметрів НС / Дистанційні і контактні методи дослідження стану НС	Методи вимірювання параметрів НС / Дистанційні і контактні методи дослідження стану НС	Методологія створення та функціонування об'єктів ПЗФ / NATURA-2000
Біоіндикація та біотестування / Біологічні методи оцінки параметрів навколишнього середовища	Інформаційні системи в екологічній оцінці територій / Системний аналіз якості НС	Біоіндикація та біотестування / Біологічні методи оцінки параметрів навколишнього середовища	Лісознавство / Дендрохронологія

*Третій курс*

<b>Освітня програма «Екологія»</b>
Екологія людини / Основи трофогеографії
Методи вимірювання параметрів НС / Дистанційні і контактні методи дослідження стану НС
Розрахунки та проектування викидів на ЕОМ / Ландшафтно-екологічне планування / Інформаційні системи в оцінці стану довкілля
Екологічні проблеми сучасного виробництва та утилізації відходів / Засоби збалансованого природокористування в агросфері / Геоекологічні проблеми України

## Четвертий курс

<b>Освітня програма «Екологія»</b>
Фізична екологія та радіоекологія / Екобіогеографія / Конструювання агроландшафту
Екологічна безпека продуктів харчування / Екологічні наслідки природних та антропогенних катастроф / Екологічний туризм
Основи екологічного підприємництва / Основи біотехнологій / Патентознавство в екологічній діяльності
Альтернативна енергетика та енергозберігаючі технології / Best Environmental Management Practices / Основи ландшафтного дизайну

## Рівень вищої освіти: МАГІСТР

### Перший курс

<b>Освітні програми</b>			
<b>Екологія та охорона НС</b>	<b>Екологічний контроль та аудит</b>	<b>Екологічна безпека</b>	<b>Заповідна справа</b>
Методологія та організація наукових досліджень / The economics of global environmental change and environmental management in the EU / ICT tools for environmental policy and management – EU experience	Екологічні інструменти конкурентоспроможності бізнесу / Екологічна конкурентоспроможність	Ризик-менеджмент в екологічній діяльності / Управління екологічними ризиками	Волонтерська діяльність по збереженню ландшафтного і біорізноманіття / Міжнародні та вітчизняні громадські організації природоохоронного спрямування
Блок 1 "Економіка природокористування" / Блок 2. "Екологічний прикордонний контроль" / Блок 3. "Ландшафтний дизайн"	Management of environmental projects / Оцінка ефективності системи екологічного менеджменту (СЕМ)	Екологічний контроль прикордонних територій / Екоконтроль сировини і продукції на кордоні	Організація освітньої діяльності на територіях ПЗФ / Наукові проекти на об'єктах ПЗФ
	ICT tools for environmental policy and management – EU experience / Сертифікація систем екологічного менеджменту підприємства	Прикордонне законодавство та екологічне право / Правові засади ПЕК	Political and economic aspects of biodiversity conservation in V4 countries / Екологія лісу з основами лісознавства
	Проектування полігонів ТПВ та рекультивація сміттєзвалищ / Санітарна очистка міста	Технології забезпечення екологічної безпеки / Ресурсоефективне виробництво	Розробка і супроводження туристичних маршрутів на заповідних територіях / Екологічний та зелений туризм

	Енергетичний аудит / Енергетичний аудит підприємств	Трофогеографія / Біобезпека ґрунтів і рослинної продукції	Екологічний аудит територій і об'єктів ПЗФ / Дизайн територій громадського використання на об'єктах ПЗФ
	Environmental management in the EU / Управління природними ресурсами в умовах євроінтеграції	Transboundary Environmental Safety / Європейське екологічне законодавство	Міжнародні стандарти організації природоохоронних територій / Оцінка і збереження біорізноманіття

### Другий курс

<b>Освітні програми</b>			
<b>Екологія та охорона НС</b>	<b>Екологічний контроль та аудит</b>	<b>Екологічна безпека</b>	<b>Заповідна справа</b>
Управління та поводження з відходами / Integrated managment of territory / Advanced topics of sustainability – EU environmental policies and sustainable development	Стратегія низьковуглецевого розвитку / Інвестування низьковуглецевого розвитку	Технологія утилізації небезпечних відходів / Поводження з небезпечними відходами	Ландшафтно-екологічне планування ЗТ / Антропогенне ландшафтознавство
	Екологічний консалтинг / Регіональний екологічний менеджмент	Екобіотехнологія / Альтернативні технології захисту довкілля	Організація рекреаційної діяльності на об'єктах ПЗФ / Ландшафтний дизайн в облаштуванні територій рекреаційного призначення