

**Перелік вибірових дисциплін**

**Спеціальність 101 «Екологія»**

**ОПП «Екологія та охорона навколишнього середовища»**

**ОС «Магістр»**

<b>Фахова/ Нефахова</b>	<b>Рекомендована</b>	<b>Альтернативна</b>	<b>Семестр</b>
<b>Ф</b>	Методи захисту навколишнього середовища	Екологічна безпека природних і штучних систем	<b>1</b>
<b>Ф</b>	Екобіобезпека	Європейський досвід екологізації суспільства	<b>1</b>
<b>Ф</b>	Транспортна екологія	Екологічно безпечні технології в авіаційній галузі	<b>1</b>
<b>Ф</b>	Методологія оцінювання екологічних ризиків	Екологічний менеджмент	<b>2</b>
<b>Ф</b>	Екологічний моніторинг навколосезонного простору	Екобезпека людини в ноосферній парадигмі	<b>2</b>
<b>НФ</b>	Хімічні методи знешкодження відходів	Чисті енерготехнології та енергоефективність	<b>2</b>
<b>Ф</b>		Інноваційні технології в охороні довкілля	<b>2</b>

**ОС «Бакалавр»**

<b>Фахова/ Нефахова</b>	<b>Рекомендована</b>	<b>Альтернативна</b>	<b>Семестр</b>
<b>Ф</b>	Основи планування експерименту	Регіональна екологія	<b>3</b>
<b>Ф</b>	Екологія мікроорганізмів	Екологія тварин і рослин	<b>3</b>
<b>Ф</b>	Екологічна біохімія	Екологічна геоморфологія та геодинамічні процеси	<b>3</b>
<b>Ф</b>	Адаптація до кліматичних змін	Методи вимірювання параметрів довкілля	<b>4</b>
<b>НФ</b>	Методи фізико-хімічного аналізу в екології	Хімія довкілля	<b>4</b>
<b>Ф</b>	Фізичне забруднення довкілля	Теоретичні основи моделювання в екології	<b>5</b>
<b>Ф</b>	Сталий розвиток України	Польові дослідження в екології	<b>5</b>
<b>НФ</b>	Екологічне картування та ГІС технології	Біокорозія, біодеградація, біоремедіація	<b>5</b>
<b>Ф</b>	Біоіндикація та біотестування	Екологічна статистика	<b>6</b>
<b>Ф</b>	Екологічні аспекти відновлювальних джерел енергії	Екологічна модернізація підприємств	<b>6</b>
<b>Ф</b>	Екологічна токсикологія	Гідроекологія	<b>7</b>
<b>Ф</b>	Екологічна освіта: вітчизняний та світовий досвід	Обладнання та проектування природоохоронних комплексів	<b>7</b>
<b>НФ</b>	Охорона праці в галузі	Техногенна безпека	<b>7</b>

<b>Ф</b>	Медико-екологічні аспекти авіаційної галузі	Медична екологія	<b>8</b>
<b>Ф</b>	Європейська інтеграція екологічних стандартів для цивільної авіації в контексті сталого розвитку	Екологічне проектування та дизайн	<b>8</b>