



**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**«Ландшафтна екологія»**  
**Спеціальність: 101 Екологія**



<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента фахового переліку
<b>Семестр</b>	Весняний семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	3 кредити / 90 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська, англійська
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Природно- антропогенні ландшафти та їх змінення внаслідок людської діяльності
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Дисципліна забезпечує базові знання з ландшафтознавства та процесів, що в них відбуваються, для розуміння причин їх впливу на формування екологічного стану довкілля та раціонального природокористування.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Пояснювати процеси та явища, які відбуваються в компонентах ландшафту; отримати базові знання для опанування ландшафтного дизайну, ландшафтної архітектури, ландшафтного планування та менеджменту.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. Здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук. Здатність до прогнозування наслідків антропогенної діяльності у контексті ландшафтних одиниць.

<b>Навчальна логістика</b>	<b>Зміст дисципліни:</b> Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з двох навчальних модулів. <b>Модуль №1 „ Теоретичні основи ландшафтознавства”.</b> Визначення ландшафтів. Визначення ландшафтознавства як науки. Карта ландшафтів Європи LANDMAP2. Експертна мережа «Ландшафти Європи» - регіоналізація та уніфікація ландшафтів. Структура і межі ландшафтів для управління територіями. <b>Модуль №2 „ Природно-антропогенні ландшафти України”.</b> Ландшафтний та екологічний підходи до аналізу ландшафтних екосистем. Ландшафтне планування території. Екологічні фактори ландшафтного
<b>Пререквізити</b>	Вступ до фаху, біогеохімія, загальна екологія та неоекологія
<b>Пореквізити</b>	Використовуються у подальшому навчанні, при написанні курсового проекту та бакалаврської роботи.
<b>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію НТБ НАУ</b>	<b>Науково-технічна бібліотека НАУ</b> Дудар Т.В. Landscape Ecology: навч. посібник. – К.: НАУ, 2014. – 244 с. Франчук Г.М. Дудар Т.В. Матвеева О.Л. Загальна екологія: Підручник. – К. НАУ, 2014. – 320 с. Максименко Н.В. Гуцуляк В.М. Дудар Т.В. Ландшафтна екологія: підручник. – Х. ХНУ імені В.Н.Каразіна, 2015. – 284 с. Гуцуляк В.М. Максименко Н.В. Дудар Т.В. Ландшафтна екологія: підручник. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т . ім. Ю. Федьковича, 2017. – 248 с. <a href="https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9142?author_page=6">https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9142?author_page=6</a>
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія інноваційно-педагогічних технологій – 5.601 Авторська колекція карт, атласів, каталог роздаткового матеріалу
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Залік, тестування
<b>Кафедра</b>	Екології
<b>Факультет</b>	Екологічної безпеки, інженерії та технологій
<b>Викладач(і)</b>	 <p><b>ПІБ ДУДАР ТАМАРА ВІКТОРІВНА</b>  <b>Посада:</b> доцент  <b>Вчене звання:</b> ст.н.сп., доцент  <b>Науковий ступінь:</b> канд. геол.-мін.наук  <b>Профайл викладача:</b>  <a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=hsKRjZUAAAAJ&amp;hl=uk">https://scholar.google.com.ua/citations?user=hsKRjZUAAAAJ&amp;hl=uk</a>  <b>Тел.:</b> 406-79-16  <b>E-mail:</b>dudar@nau.edu.ua  <b>Робоче місце:</b> 5.602</p>
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс

**Лінк на дисципліну**

Google classroom

Завідувач кафедри

Фролов В.Ф.

Розробник

Дудар Т.В.