

Назва дисципліни	1-103-3-12 Проблеми розвитку відновлюваної енергетики
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Всі галузі
Кафедра	Географії
П.І.П. НПП (за можливості)	Довганенко Д.О. канд.географ.наук, доцент
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	2-3-4 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з природничих наук
Що буде вивчатися	Деякі технічні аспекти сонячної, вітрової, геотермальної, гідроенергетики та інших відновлюваних джерел, проблеми, пов'язані з інтеграцією цих джерел в мережу, накопиченням енергії та оцінкою еколого-економічного впливу, розуміння ролі відновлюваної енергетики в сталому розвитку та боротьбі зі зміною клімату.
Чому це цікаво/треба вивчати	Поглиблення розуміння проблем, пов'язаних з переходом на стійкі та екологічно чисті джерела енергії, з урахуванням глобальних екологічних, економічних та соціальних викликів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Аналіз офіційної звітної та проектної документації в сфері екологічного будівництва та генерування «зеленої» енергії. Розуміння концепції сталого розвитку та його інтегрованість в політико-економічні процеси.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті вміння можна використовувати для розробки та реалізації географічних послуг.
Інформаційне забезпечення	Електронні ресурси університету, Інтернет-ресурси, методичні рекомендації
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	90 осіб
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	–

В.о. декана ІФ

Дмитро АРХІРЕЙСЬКИЙ