

|  |  |
|--|--|
| Код та назва дисципліни  | 1-ф13-9_ Екологічні проблеми змін клімату  |
| Рекомендується для галузі знань<br>(спеціальності, освітньої програми) | 09 - біологія, 10 – природничі науки<br>014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 162 – Біотехнології та біоінженерія   |
| Кафедра  | Зоології та екології   |
| П.І.П. НПП (за можливості)   |  |
| Рівень ВО  | Перший (бакалаврський)   |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись)                               | 2-4  |
| Мова викладання  | Українська   |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)                          | Базові знання екології   |
| Що буде вивчатися  | Глобальні зміни клімату на планеті та на території України, їх наслідки для людини і природи. .  |
| Чому це цікаво/треба вивчати   | Зміни клімату зачіпають кожного з нас, впливаючи на погоду, на наше самопочуття, на можливості отримати їжу та питну воду. Відбуваються зміни ландшафтів і екосистем. Ви зможете використовувати отримані знання у власному житті та професійній діяльності.   |
| Чому можна навчитися (результати навчання)                             | Ви будете знати, що відбувається з кліматом на планеті, які рушійні сили впливають на цей процес. Які наслідки наука очікує для здоров'я людей, сільського господарства, для існування наших лісів і степів, для сучасної міської інфраструктури та промисловості.   |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)   | Ви зможете створювати програми та пропонувати дії щодо запобігання негативним наслідкам кліматичних змін для людини, підприємств, сільського господарства та природних екосистем. З іншого боку, зможете прогнозувати подальший розвиток подій та використовувати кліматичні зміни задля розвитку виробництва. |
| Інформаційне забезпечення  | Електронні ресурси, конспект лекцій, презентації, методичні вказівки до виконання практичних робіт   |
| Види навчальних занять   | Лекції, практичні та семінарські заняття   |
| Вид семестрового контролю  | Диференційний залік  |
| Максимальна кількість здобувачів                                       | 50   |
| Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)      | -  |

Декан факультету \_\_\_\_\_

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА