

|                                                                                      |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код та назва дисципліни                                                              | 1-ф12-11 Гідроекологія                                                                                                                                                   |
| Рекомендується для галузі знань<br>(спеціальності, освітньої програми)               | для усіх галузей знань                                                                                                                                                   |
| Кафедра (зазначати офіційний шифр)                                                   | Наук про Землю (ХНЗ)                                                                                                                                                     |
| П.І.П. НПП (за можливості)                                                           | Сердюк Світлана Миколаївна                                                                                                                                               |
| Рівень ВО                                                                            | перший (бакалаврський)                                                                                                                                                   |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись)                                             | 2, 3-тій курси                                                                                                                                                           |
| Мова викладання                                                                      | українська                                                                                                                                                               |
| Пререквізити<br>(передумови вивчення дисципліни)                                     | Загальна хімія                                                                                                                                                           |
| Що буде вивчатися                                                                    | Формування складу природних вод в умовах техногенезу; наслідкові ланцюги змін гідроекосистем в умовах забруднення; охорона, можливості самоочищення, самовідновлення вод |
| Чому це цікаво/треба вивчати                                                         | Корисна з екопозицій безпеки водойм, збалансованого режиму водокористування                                                                                              |
| Чого можна навчитися<br>(результати навчання)                                        | Оцінці екостану водних об'єктів; рекомендувати заходи запобігання, усунення забруднення, засмічення, виснаження вод                                                      |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями<br>(компетентності)              | Збирати, обробляти, аналізувати теоретичну та практичну інформацію; проводити практичні дослідження за допомогою методів аналізу                                         |
| Інформаційне забезпечення                                                            | Підручники, методична література, цифровий репозитарій ДНУ, презентації                                                                                                  |
| Види навчальних занять<br>(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції, практичні роботи                                                                                                                                                 |
| Вид семестрового контролю                                                            | Диференційований залік                                                                                                                                                   |
| Максимальна кількість здобувачів                                                     | 50                                                                                                                                                                       |
| Мінімальна кількість здобувачів<br>(тільки для мовних та творчих дисциплін)          |                                                                                                                                                                          |

Декан факультету \_\_\_\_\_

Віктор ВАРГАЛЮК