

| | |
|--|---|
| Код та назва дисципліни | 2-101-2-2_Промислова екологія |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми) | 09 - біологія, 10 – природничі науки 014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 162 – Біотехнології та біоінженерія |
| Кафедра | Зоології та екології |
| П.І.П. НПП (за можливості) | Кульбачко Юрій Люцинович |
| Рівень ВО | Другий (магістерський) |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись) | Перший – для магістрів |
| Мова викладання | Українська |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) | Базові знання з екології та біології |
| Що буде вивчатися | Закономірності розвитку та функціонування екосистем і біосфери в цілому під впливом промислового виробництва, взаємозв'язок промисловості та довкілля, а також обґрунтування засобів гармонізації їх взаємодії |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Будуть отримані знання з гармонізації відносин людини та навколишнього середовища |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | Отримати поглиблені загально екологічні знання з оцінки забруднення навколишнього середовища |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Здатність приймати обґрунтовані рішення. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). Обізнаність на рівні новітніх досягнень, необхідних для дослідницької та/або інноваційної діяльності у сфері охорони довкілля. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні екологічних проблем. Здатність до використання принципів, методів та організаційних процедур дослідницької та/або інноваційної діяльності Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності. |
| Інформаційне забезпечення | Електронні ресурси |
| Види навчальних занять | Лекції та практичні заняття |
| Вид семестрового контролю | Диференційний залік |
| Максимальна кількість здобувачів | 30 |
| Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін) | - |

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА