

АНОТАЦІЯ

ЕКОЛОГІЧНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ТА ГРАНТОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Заплановані результати навчання:

***Мета вивчення навчальної дисципліни:** формування у здобувачів вищої освіти базових знань з: методології екологічного проектування; управління якістю проектів відповідно вимог міжнародних та вітчизняних стандартів в сфері екології; застосування інструментарію розробки та реалізації екологічних проектів для досягнення ефективного функціонування й розвитку територіально-локалізованих угруповань в контексті екологоорієнтованого розвитку регіонів України; наукових засад інноваційно-інвестиційного проектування системи забезпечення екологічної безпеки на регіональному рівні.*

***Основні завдання навчальної дисципліни:** забезпечення теоретико-методологічного підґрунтя опанування принципів, механізмів, методів та інструментів екологічного проектування; вивчення основних закономірностей екологічно безпечного економічно мотивованого функціонування територіально-локалізованих утворень; опанувати методологію розробки та реалізації екопроектів на різних рівнях територіально-локалізованих угруповань; сформулювати уявлення про напрямки розвитку екобізнесу.*

Компетентності:

Загальні: ЗК 4. Здатність розробляти та управляти проектами.

ЗК 7. Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети.

Фахові: ФК 6. Здатність управляти стратегічним розвитком команди в процесі здійснення професійної діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

ФК 8. Здатність до самоосвіти та підвищення кваліфікації на основі інноваційних підходів у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

ФК 12. Здатність формувати методичні підходи до оцінювання ефективності заходів щодо забезпечення ресурсно-екологічної безпеки у регіоні та здійснювати вибір інноваційно-інвестиційних проектів за екологічними та економічними критеріями.

Програмні результати навчання:

ПРН 5. Демонструвати здатність до організації колективної діяльності та реалізації комплексних природоохоронних проектів з урахуванням наявних ресурсів та часових обмежень.

ПРН 19. Уміти самостійно планувати виконання інноваційного завдання та формулювати висновки за його результатами.

ПРН 20. Володіти основами еколого-інженерного проектування та екологоекспертної оцінки впливу на довкілля.

ПРН 22. Уміти формувати методичні підходи до оцінювання ефективності заходів щодо забезпечення ресурсно-екологічної безпеки у регіоні та відбору інноваційноінвестиційних проектів за оптимізаційними критеріями.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Концепція та загальні засади екологічного проектування.

Тема 2. Обґрунтування доцільності екопроекту та оцінка його ефективності.

Тема 3. Планування та ресурсне забезпечення екологоорієнтованого проекту

Тема 4. Основні компоненти екологічного проектування

Тема 5. Управління екологічним проектуванням

Тема 6. Сценарійний підхід до забезпечення екологічної безпеки різних територіально-локалізованих угруповань.

Тема 7. Інноваційно-інвестиційне проектування системи забезпечення екологічної безпеки на регіональному рівні

Тема 8. Формування екологічної політики з урахуванням стратегічних пріоритетів розвитку регіонів України.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 105 год. Кількість кредитів – 3,5. Форма семестрового контролю – екзамен.