



Розробка екологічних проєктів

Метою викладання навчальної дисципліни „Розробка екологічних проєктів” є надання уявлення студентам про основні етапи, принципи та особливості проєктування сільськогосподарських, природоохоронних та природозахисних об'єктів, вивчення різних аспектів впливу на навколишнє природне середовище проєктованих об'єктів на основі отриманих раніше природничо-наукових знань; теоретичних знань в галузі відновлення різних природних об'єктів, які знайдуть своє застосування в практичній роботі фахівця-еколога.



Розробка екологічних документів – це цілий комплекс робіт, направлений на отримання конкретного дозвільного документа, що відповідає українському законодавству в сфері охорони природи. Таким чином, розробка екодокумента – збір пакета підготовчої документації, створення екологічного проекту чи звіту для контролюючого держоргану з послідуєчим отриманням дозволу чи візування звіту відміткою прийняття.



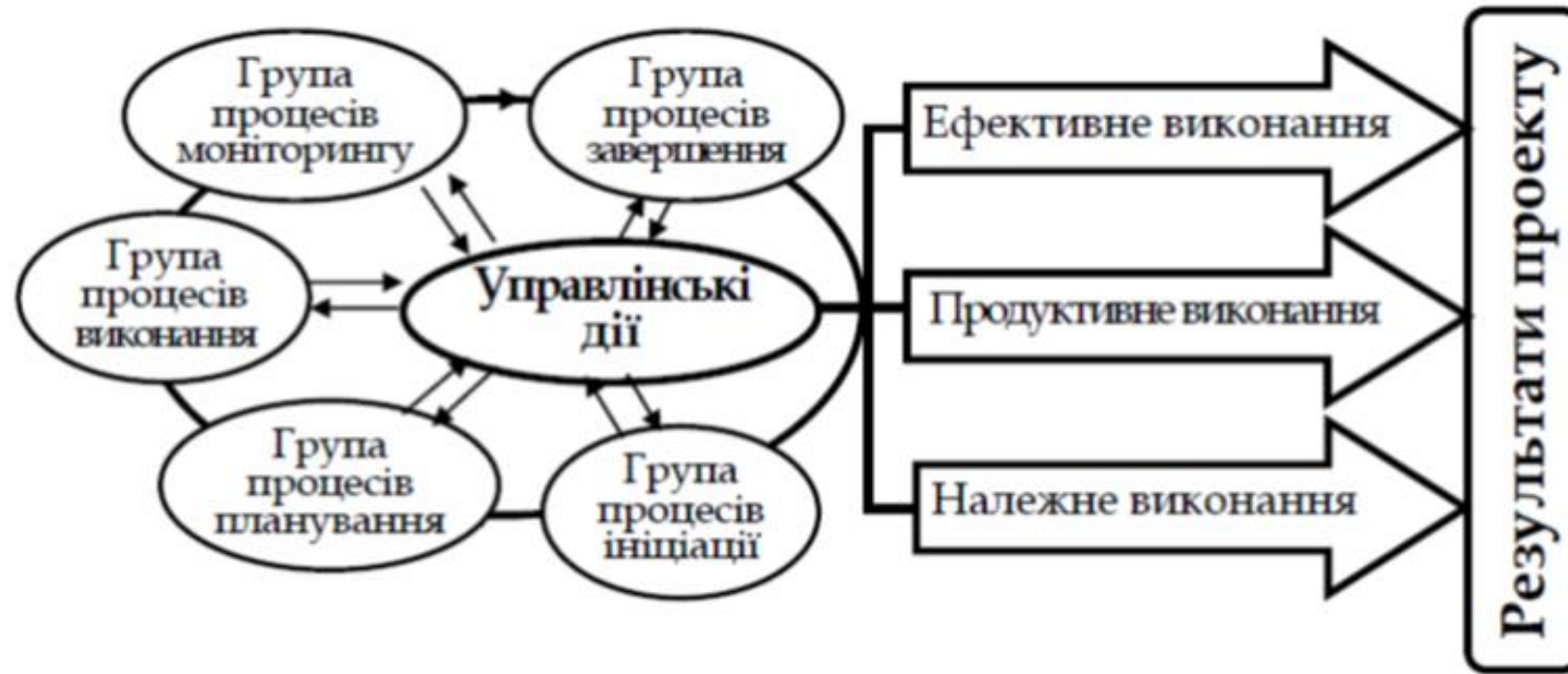
Екологічний ефект від впровадження природоохоронних програм



На заняттях Ви ознайомитесь із наступними темами:

1. Виконання проектних дій: теоретичні засади
2. Створення організаційної структури для виконання проєкту
3. Забезпечення проєкту трудовими ресурсами
4. Об'єкти екологічного проєктування
5. Методологічні положення і принципи екологічного проєктування
6. Оцінка впливу господарської діяльності на навколишнє природне середовище
7. Використання ГІС при проведенні ОВНС
8. Геоєкологічне проєктування природоохоронною об'єктів

Принципи виконання проектних дій

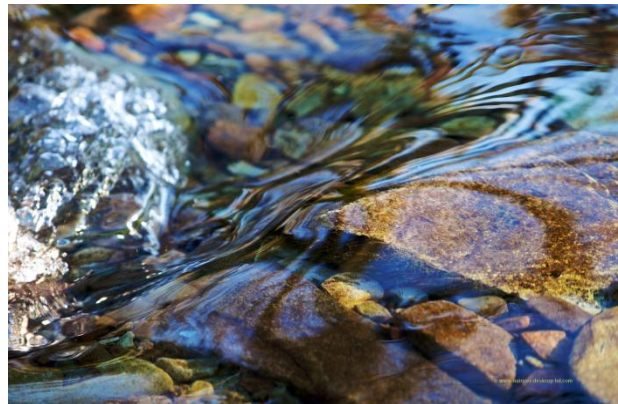
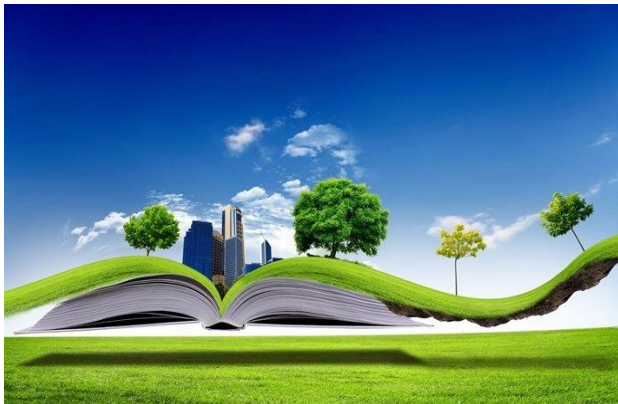


Взаємозв'язки між зацікавленими учасниками проекту і проектом



Об'єкти екологічного проектування є різними. Вони виконують соціальні, економічні, екологічні функції. Вони функціонують як складові частини природно-антропогенних ландшафтів. Звідси випливає, що може бути запропоновано значне число їх класифікацій. Найбільш конструктивними представляються:

- за галузями господарств (або видами виробничо-господарської діяльності людини);
- за типом обміну речовиною і енергією між природними геосистемами (ландшафтами) і інженерно-технічними спорудами;
- за ступенем екологічної небезпеки для людини і природи за ступенем забруднення.



Нормативна основа екологічного проектування є сукупність екологічних та природоохоронних вимог.

Екологічні вимоги – комплекс обмежень з природокористування і умов щодо збереження навколишнього середовища.

Природоохоронні вимоги - вимоги, що пред'являються до господарської та іншої діяльності, обов'язкові умови, обмеження або їх сукупність, встановлені законами, іншими нормативними актами, природоохоронними нормативами, державними стандартами.

Розрізняють власне *методичну, інструктивну, нормативну* базу самого процесу проектування і систему правових і нормативних документів, що використовуються в якості екологічних критеріїв і вимог при проектуванні.





До зустрічі на заняттях!

Старший викладач: кандидат с.-г. наук Бондар О. Б.