

**Теми для самостійної роботи**  
**з дисципліни «Фітооптимізація трансформованих екосистем» для**  
**студентів спеціальності 101 екологія**  
**(ОР бакалавр)**

(120 год.)

1. Характер і ступінь змін едафотопу та їх фітомеліорація.
2. Вплив фітомеліорації на клімат.
3. Протиерозіна організація території та фітомеліорація – полезахисні лісосмуги та протиерозійні лісові насадження.
4. Роль рослинних насаджень у місті. Гуманітарна функція фітомеліорації.
5. Відновлення природних екосистем – «ревайлдинг» та інші європейські практики відновлення природної «дикості». Відновлення популяцій великих хижаків.
6. Відновлення природних лісів в Українських Карпатах. Рубки переформування. Природні типи лісів в Україні.
7. Ландшафтно-екологічна база фітомеліорації.
8. Фітомеліоративна діяльність рослинного покриву.
9. Структура і динаміка рослинних угруповань на різних типах змінених екосистем.
10. Фітомеліорація в умовах гірської ерозії та селевих явищ.
11. Ревіталізація дуже сильно змінених умов місцезростань та екосистем.
12. Санітарно-захисні зони.
13. Ревайлдинг в Україні – ключові види реіндротукції.
14. Садово-паркове мистецтво як основа естетичної фітомеліорації.
15. Лісові культури в Україні. Рубки переформатування.
16. Девастовані ландшафти та їх ревіталізація.

**Рекомендована література**

1. Генік Я.В. Ревіталізація ґрунтового покриву як основа відновлення ландшафту / Я.В. Генік // Науковий вісник НЛТУ України : зб. наук.-техн. праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2010. – Вип. 20.13. – С. 93-98.



2. Генік Я.В. Критерії оцінки ефективності фітомеліоративних робіт / Я.В. Генік // Науковий вісник НЛТУ України : зб. наук.-техн. праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2014. – Вип. 23.17. – С. 90-94.



3. Койнова І. Сучасний антропогенний вплив на природні комплекси Чорногірського масиву Українських Карпат / І. Б. Койнова, І. М. Рожко // Вісник Львів. ун-ту. Сер. геогр. – 2009. – Вип. 37. – С. 250–259.



6. Стойко С. М. Синергійний антропогенний-техногенний вплив на життєве середовище та зворотні й незворотні можливості подолання його наслідків / С. М. Стойко // Екологія та ноосферологія. – 2011. – Т. 22. – № 3–4. – С. 19–27.



7. Цайтлер М. Й. Проблеми відновлення біотичного покриву техногенних територій у регіоні Трускавецько-Східницької рекреаційної зони / М. Й. Цайтлер, Т. Б. Скробач, В. М. Сеньків // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку: матер. наук. конф. – Львів, 2009. – С. 65–67.

