

## **Фітомеліорація і лісівництво**

### **Анотація**

Навчальна дисципліна «Фітомеліорація і лісівництво» є вибірковою з циклу професійної та практичної підготовки освітньо-професійної програми підготовки магістрів напряму 101 Екологія.

Фітомеліорація – це покращення середовища за допомогою рослин. Може бути впроваджена у природних, міських, промислових та агроекосистемах. Студенти отримують інформацію про еколого-біологічні особливості найперспективніших рослин-меліорантів та їх використання у насадженнях різного призначення. Вчаться складати проекти реконструкції фітоценозів різних типів з метою підвищення їхньої стійкості до антропогенного навантаження – з одного боку, і підвищення рівня естетичності фітоценозу з іншого. Також на практичних заняттях вчаться розробляти оптимальні схеми змішування лісових порід для різних видів лісомеліоративних насаджень.

### **Основна література:**

1. Кучерявий В.П. Фітомеліорація. Львів: Світ, 2003. 540 с.
2. Довідник з агролісомеліорації / за ред. П.С. Пастернака. К.: Урожай, 1998. – 288 с.
3. Шевченко С.М. Фітомеліорація: методичні вказівки до вивчення курсу для студентів спеціальності "Екологія та охорона навколишнього середовища" - Хмельницький: ХНУ, 2011. – 77 с.
4. Калінін М.І., Мельник О.С. Теоретичні основи лісових меліорацій. Львів: Світ, 1991. – 262 с.
5. Морозов В.В. Ландшафтні меліорації. Навчальний посібник. Херсон: Видавництво ХДУ, 2007. – 224 с.
6. Фітоєкологія з основами лісівництва: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Житомир., 2010. – 388 с.
7. Меліорація та фіторекультивация земель : навч. посіб. / В. М. Савосько; Криворіз. держ. пед. ун-т. Кривий Ріг : Діоніс, 2011. – 187 с.

### **Допоміжна література:**

1. Голубець М. А. Основи відновлення функціональної суті карпатських лісів. Львів : Манускрипт, 2016. – 143 с.
2. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць. Львів: Світ, 2005. - 456 с.