



### **Селекція деревних рослин**

В курсі студент вивчає перспективи розвитку селекції деревних рослин, особливості мінливості, її класифікацію і причини виникнення, методи селекції і досягнення в царині селекції лісових деревних видів, способи створення постійної лісонасінної бази на селекційно-генетичній основі, методи збагачення і збереження генофонду лісових деревних видів, основи правової та законодавчої баз сортового лісового насінництва; також студенти будуть вміти використовувати генетичні закономірності і методи селекції при лісовідновленні та лісорозведенні, використовувати об'єкти лісонасінної бази основних лісоутворюючих видів у виробництві, проектувати, створювати і використовувати об'єкти постійної лісонасінної бази.

**Викладач:** Андреева Валентина Вікторівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства

**Коротка характеристика:** 1 курс 1 семестр; 6 кредитів ЄКТС.



### **Фітодизайн закритого середовища**

В курсі студент вчиться складати характеристику умов інтер'єру та підбирати відповідний асортимент рослин; використовувати декоративні якості рослин закритого ґрунту при поєднанні їх в композиції; формувати фітокомпозиції із живих рослин за екологічними, декоративними та функціональними принципами; створювати тематичні композиції за екологічним принципом; доглядати за створеними композиціями і підтримувати їх в декоративному стані, а також вивчає елементи фен-шуй.

**Викладач:** Андреева Валентина Вікторівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства

**Коротка характеристика:** 1 курс 2 семестр; 5 кредитів ЄКТС.



## **Сучасні технології відтворення лісів**

Вивчення дисципліни дає можливість порівняти досвід насінницької та лісорозсадницької справи і відтворення лісів в Україні та за кордоном. Розглядаються сучасні досягнення в галузі насінницької справи, заготівлі та переробки насінневої сировини, розмноження і вирощування різних видів садивного матеріалу деревних рослин, зокрема із закритою кореневою системою, штучного відтворення лісів садивним матеріалом із закритою кореневою системою, основи аналізу агротехнологій відповідних виробничих процесів, умінь та навичок визначення проблемних аспектів розсадництва, насінництва та лісовідтворення і перспективи їх оптимізації.

**Викладач:** Кичилук Олександр

Володимирович

**Коротка характеристика:** 2 курс 3 семестр;  
6 кредитів ЄКТС.