

**ОС «Бакалавр»  
Спеціальність 205 «Лісове господарство»**

**5 семестр (обирається 2 дисципліни)**

**Недеревні ресурси лісу.** Дисципліна вивчає методи раціонального використання недеревних лісових ресурсів, шляхи підвищення якості і продуктивності кормових угідь, методи збору врожаїв, технологію збору фуражу, диких фруктів, ягід, грибів, лікарських рослин, березового соку. Розглядаються основи бджільництва.

**Основи гідротехнічної меліорації лісових земель.** Теоретичні основи гідротехнічних меліорацій лісових земель, зрошення лісових розсадників і плантацій. Джерела зрошення і обводнення, засолення ґрунтів та заходи боротьби з ним. Осушення відкритими каналами та горизонтальним дренажем. Використання осушувально-зволожувальних систем та спеціальних способів осушення.

**Ландшафтознавство і географія лісів.** Поняття ландшафту. Ландшафт як основа землекористування. Ліс як природно-територіальний комплекс. Ліси світу та України: основні показники і характеристики.