

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Ботанічне ресурсознавство
Загальна кількість кредитів (годин)	4 (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2-й курс, 4 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (4)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: мікологія, ботаніка
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	091 Біологія
Короткий опис дисципліни	Поняття про ресурси (дикорослі, культивовані та культурні) рослини. Рослини як складова частина природних ресурсів, завдання їх охорони і раціонального використання. Шляхи використання дикорослих ресурсних рослин (ліси, сіножаті, пасовища, сировинні рослини). Сучасне використання представників рослинного світу в народному господарстві. Господарська цінність дикорослих рослин, шляхи і методи її визначення. Принципи класифікації ресурсних рослин та продуктів, які з них отримують. Природна флора (вищі та нижчі рослини) як джерело ресурсних рослин. Хімічні речовини, які визначають господарську цінність ресурсних рослин. Поняття про запаси ресурсних рослин: загальні біологічні та промислові або експлуатаційні. Поняття про рослинно-сировинний фонд України. Раціональне використання й охорона рослин природної флори. Пошуки нових корисних властивостей рослин, інтродукція, введення їх в культуру. Огляд основних груп ресурсних рослин. Культурні рослини. Господарське значення культурних рослин в житті людини.