

Дисципліна	<b>Вибіркова дисципліна 1 «Культурні рослини»</b>
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	<b>014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)</b> Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини.
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 5 семестр, 6 кредитів
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	180 год.: лекції - 34 год., лабораторні - 40 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор дисципліни	Голуб Валентина Олександрівна, доцент, кандидат сільськогосподарських наук
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	мати базові знання з біології рослин, хімії, генетики з основами селекції
Що буде вивчатися	Культурні рослини, їх класифікація, еколого-біологічні особливості, їх агрофітоценози як фотосинтезуючі системи, теоретичні основи і сучасні енерго- та ресурсозберігаючі екологічно доцільні сортові технології вирощування.
Чому це цікаво/треба вивчати	Здобуті майбутніми вчителями теоретичні знання та практичні навички роботи можуть бути використані на уроках біології, дозволять проводити дослідження на пришкольніх ділянках, виконанні науково-дослідних робіт школярами.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Володіння практичними методами при вивченні природничих наук, уміннями планувати навчальну діяльність, розробляти та ставити експерименти, збирати матеріал, аналізувати та перевіряти гіпотези, формування в школярів екологічного мислення і свідомості.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Одержані знання дозволять проводити цілий комплекс спостережень за сучасними сортовими технологіями вирощування польових культур з урахуванням їх ботаніко-біологічних та екологічних особливостей, що важливо при навчанні школярів біології, природознавства.
Інформаційне забезпечення	висвітлено в силабусі і програмі
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	<a href="https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva">https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-ta-lisovogo-gospodarstva</a>

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)