

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 1 «Наукова робота та її елементи у навчальному процесі»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014. 15 Середня освіта. Природничі науки
Форма навчання	Денна/ Заочна на базі м/с
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр/ 2 курс, 3 семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	180 год. (6 кредитів): 34 год. – лекц., 40 год. – лаб./ 10 год. – лекц., 8 год. – лаб.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	ботаніки і методики викладання природничих наук
Автор дисципліни	Волгін С.О.
Короткий опис	Дисципліна присвячена розгляду засад наукової діяльності, критеріїв науковості, принципам раціонального пізнання світу та засадам наукової етики. Розглянуті основні етапи наукової роботи та її форми у навчальному процесі студентів біологічного факультету та елементи у навчанні школярів. Розібрані правила написання курсових робіт та наукових кваліфікаційних робіт різного рівня.
Вимоги до початку вивчення	Студент повинен володіти матеріалом основних курсів циклу загальної підготовки і основним понятійним біологічним апаратом.
Що буде вивчатися	Наука як спосіб пізнання світу і суспільний інститут, закономірності функціонування та розвитку. Планування та шляхи реалізації наукових проектів у навчанні студентів та ознайомлення з елементами наукової роботи у навчанні школярів. Правила оформлення наукових робіт та оприлюднення їх результатів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Матеріал дисципліни навчає логічному критичному аналітичному мисленню, вмінню синтезувати наукові факти і самостійно здобувати знання, правилам існування наукової спільноти.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В результаті вивчення дисципліни слухачі навчаються планувати та вести наукові дослідження, оприлюднювати результати курсових та наукових кваліфікаційних робіт, вести наукову дискусію.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Набуті знання і вміння будуть використані у самостійній науковій роботі під час виконання курсових і кваліфікаційних наукових робіт, під час організації наукової роботи студентів та учнів.
Інформаційне забезпечення	<a href="https://biology.univ.kiev.ua/images/stories/Studentam_ta_aspirantam/Zagalna_informaciya/Metodychni_recomend_oformlennya_kursovyh.pdf">https://biology.univ.kiev.ua/images/stories/Studentam_ta_aspirantam/Zagalna_informaciya/Metodychni_recomend_oformlennya_kursovyh.pdf</a>
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»](#)