Дисципліна	**Вибіркова дисципліна 5 «ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН»**
Рівень ВО	Бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	101 Екологія, Екологія
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 5 семестр, 1 семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	4 кредити; 120 год. з них 26 лекції/28 лабораторні
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Екології та охорони навколишнього середовища
Автор дисципліни	Доц. Савчук Л. А.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення теоретичного курсу базується на знаннях, отриманих студентами при вивченні курсів фундаментальної підготовки „Загальна екологія”, „Ботаніка”.
Що буде вивчатися	Закономірності взаємодії рослин з факторами оточуючого середовища та їх адаптивними реакціями на зміни показників цих факторів. Особлива увага приділяється висвітленню функцій рослин при дії на них різних екологічних факторів – абіотичних, біотичних, в тому числі і досить вагомого – антропогенного фактору, у висвітленні закономірностей при взаємодії рослини і середовища, в якому живе рослина, виділення різноманітних життєвих форм рослин та їх адаптації, пов'язані з виживанням рослин при несприятливій дії екологічного фактору.
Чому це цікаво/треба вивчати	Студенти отримають знання про основні закономірності функціонування рослинності та екологічні пристосувань рослин до впливу факторів довкілля. Сформують уявлення про екологічні особливості існування рослинних видів в умовах різних географічних зон. Набудуть знання про ареали географічного розповсюдження рослин та фактории, що зумовлюють їх утворення. Вивчать морфологічні, біологічні та екологічні особливості домінантів рослинного покриву України.
Чому можна навчитися (результати навчання)	основні екологічні закономірності формування і структури рослинного покриву України та світу. Розбиратися в складних процесах взаємодії рослинних організмів та факторами навколишнього середовища.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Студенти будуть знати: - закономірності взаємодії рослин з факторами оточуючого середовища та їх адаптивними реакціями на зміни показників цих факторів. - функцій рослин при дії на них різних екологічних факторів – абіотичних, біотичних, в тому числі і досить вагомого – антропогенного фактору. - обізнані у висвітленні закономірностей при взаємодії рослини і середовища, в якому живе рослина.

	- виділяти різноманітні життєві форми рослин та їх адаптації, пов'язані з виживанням рослин при несприятливій дії екологічного фактору.
Інформаційне забезпечення	Методичні рекомендації до вивчення дисципліни (планується)
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutions/fakultet-khimii-ekologii-ta-farmacii

Здійснити вибір - «ПС-Журнал успішності-Web»