

ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН, ЯКІ ПРОПОНУЄ ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ДЛЯ ОПП «ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» СВО «БАКАЛАВР» НА 2026-2027 Н.Р.

(на 3-4 семестри для ОПП 2025 р., на 5-6 семестри для ОПП 2024 р., на 7-8 семестри для ОПП 2023 р.)

Назва навчальної дисципліни, адреса в Moodle	Кафедра, що пропонує дисципліну	Викладач, який буде викладати дисципліну		Компетентності (загальні та/або фахові, на розвиток яких спрямована навчальна дисципліна)	Результати навчання за навчальною дисципліною	Методи викладання, що пропонуються (лекції, практики, командна робота, проєктна робота, проблемні заняття тощо)	Рівень освіти, для якого пропонується дисципліна	Перелік галузей знань / спеціальність, для яких пропонується дисципліна	Кількість здобувачів, які можуть записатися на дисципліну *	Вхідні вимоги до здобувачів, які хочуть обрати дисципліну / до аудиторії	Обмеження щодо семестру вивчення
		Лекції	Семінарські та практичні заняття, лабораторні роботи								
4 СЕМЕСТР, 2025 РОКУ ВСТУПУ											
Інформаційні технології в лісовому господарстві	Кібернетики та інформатики	Баталова А.Б.	1.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях 2.Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. 3.Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел	1.Аналізувати основні етапи та закономірності історичного розвитку для формування громадянської позиції, формування національної гідності та патріотизму. 2.Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. 3.Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію.	Лекції; лабораторні заняття; інтерактивні заняття семінарські заняття, дискусії, групова робота	1 рівень вищої освіти, бакалаврський	205 Лісове господарство	Необмежена	відсутні	4	
Географія лісів	Екології та ботаніки	Скляр В.Г.	1.Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній	1.Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. 2. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.	Лекції; лабораторні заняття; інтерактивні заняття семінарські заняття, дискусії, групова робота	1 рівень вищої освіти, бакалаврський	205 Лісове господарство	Необмежена	відсутні	4	

		системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. 2.Здатність цінувати та поважати різноманітність і мультикультурність 3.Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо). 4.Здатність							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.							
Метеорологія	Біотехнології та хімії	Коваленко М.О.	1.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; 2.Прагнення до збереження навколишнього середовища; 3.Здатність до пошуку та аналізу інформації з різних джерел.	1.Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. 2.Співпрацювати з фахівцями інших галузей знань, робити фаховий внесок у колективну роботу в рамках комплексних проєктів формування об'єктів лісового господарства. 3.Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.	Лекції; лабораторні заняття; інтерактивні заняття семінарські заняття, дискусії, групова робота	1 рівень вищої освіти, бакалаврський	205 Лісове господарство	Необмежена	відсутні	4
Основи біотехнології рослин	Біотехнології та хімії	Коваленко М.О.	1.Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду. 2.Здатність використовувати знання й практичні для аналізу біологічних явищ і процесів,	1.Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності. 2. Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог. 3.Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання.	Лекції; лабораторні заняття; інтерактивні заняття семінарські заняття, дискусії, групова робота	1 рівень вищої освіти, бакалаврський	205 Лісове господарство	Необмежена	відсутні	4

			біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання.							
			3.Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства.							
5-6 СЕМЕСТР, 2024 РОКУ НАБОРУ										
Основи інтродукції та акліматизації деревних рослин	Садово-паркового та лісового господарства	Дудка А.А.	1.Прагнення до збереження навколишнього середовища. 2.Здатність використовувати знання й практичні для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання. 3.Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів. 4.Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності	1.Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності. 2.Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання. 3.Здатність критично осмислювати глобальні виклики, пов'язані зі змінами клімату, цифровізацією та соціальною трансформацією, а також застосовувати цифрові інструменти для розв'язання комплексних проблем сталого розвитку в мультикультурному та демократичному середовищі.	Лекції, презентація (ілюстрація, розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	5

			насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.							
Основи тепличного господарства	Садово-паркового та лісового господарства	Токмань В.С.	1.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 2.Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду. 3.Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.	1.Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей. 2.Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог. 3.Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.	Лекції, презентація (ілюстрація, розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	5
Агролісомеліорація	Садово-паркового та лісового господарства	Токмань В.С.	1.Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. 2.Володіти базовими знаннями щодо процесів живлення рослин, процесів перетворення поживних речовин в ґрунті,	1.Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших. 2.Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.	Лекції, презентація (ілюстрація, розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	6

			ефективного застосування добрив і використовувати їх для вирішення завдань пов'язаних із веденням садово-паркового господарства. 3.Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства.							
Заповідне лісознавство	Садово-паркового та лісового господарства	Бутенко С.О.	1.Прагнення до збереження навколишнього середовища. 2.Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів. 3.Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах,	1.Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційноуправлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності. 2.Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки. 3.Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.	Лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	6

			використання лісових ресурсів. 4.Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях.							
Лісова зоологія	Захисту рослин	Ємиць О.М.	1.Прагнення до збереження навколишнього середовища. 2.Здатність використовувати знання й практичні для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання. 3.Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному,	1.Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності. 2.Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази. 3.Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки.	Лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	6

			національному і глобальному рівнях.							
7-6 СЕМЕСТР, 2023 РОКУ ВСТУПУ										
Транспорт лісу	Садово-паркового та лісового господарства	Бутенко С.О.	1.Навички здійснення безпечної діяльності. 2.Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання. 3.Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи. 4.Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.	1.Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей. 2.Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог. 3.Організувати результативні та безпечні умови праці.	Лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	7

Лісопаркове господарство	Садово-паркового та лісового господарства	Бутенко С.О.	1.Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. 2.Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативнодовідкових матеріалів. 3.Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи	1.Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог. 2.Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва. 3.Співпрацювати з фахівцями інших галузей знань, робити фаховий внесок у колективну роботу в рамках комплексних проектів формування об'єктів лісового господарства.	Лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	7
--------------------------	---	--------------	--	--	--	----------------------------------	-------------------------	----	--------------	---

Основи інтродукції та акліматизації деревних рослин	Садово-паркового та лісового господарства	Дудка А.А.	1.Прагнення до збереження навколишнього середовища. 2.Здатність використовувати знання й практичні для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання. 3.Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів. 4.Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.	1.Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності. 2.Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання. 3.Здатність критично осмислювати глобальні виклики, пов'язані зі змінами клімату, цифровізацією та соціальною трансформацією, а також застосовувати цифрові інструменти для розв'язання комплексних проблем сталого розвитку в мультикультурному та демократичному середовищі.	Лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	7
Основи тепличного господарства	Садово-паркового та лісового господарства	Токмань В.С.	1.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.	1.Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних,	Лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, виконання практичних робіт,	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	7

			2.Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду. 3.Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.	технічних та технологічних можливостей. 2.Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог. 3.Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.	дискусія					
Історія та культура мисливства	Садово-паркового та лісового господарства	Мельник А.В.	1.Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та	1.Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію. 2.Демонструвати повагу до етичних принципів та формувати етичні засади співпраці в колективі.	Лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	8

			ведення здорового способу життя. 2.Здатність вирішувати поставлені завдання з мисливства та забезпечувати ведення мисливського господарства в лісовому фонді. 3.Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому, регіональному, національному і глобальному рівнях.							
Фітосанітарний контроль лісонасаджень та лісопродукції	Садово-паркового та лісового господарства	Кременецька Євгенія Олексіївна	1.Навички здійснення безпечної діяльності. 2.Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативнодовідкових матеріалів. 3.Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші	1.Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей. 2.Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності. 3.Організувати	Лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	8

			документи. 4.Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.	результативні та безпечні умови праці.						
Стандартизація у лісовому господарстві	Садово-паркового та лісового господарства	Кременецька Євгенія Олексіївна	1.Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів. 2.Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду. 3.Здатність організовувати роботу малих колективів виконавців.	1.Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.	Лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	Перший (бакалаврський) рівень ВО	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	8
Лісова сертифікація	Садово-	Кременецька	1.Знання та	1.Застосовувати	Лекції, презентація	Перший	205 Лісове господарство	25	Без обмежень	8

	паркового та лісового господарства	Євгенія Олексіївна	розуміння предметної області та розуміння професії. 2.Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. 3.Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду.	законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності. 2.Співпрацювати з фахівцями інших галузей знань, робити фаховий внесок у колективну роботу в рамках комплексних проектів формування об'єктів лісового господарства.	(ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, виконання практичних робіт, дискусія	(бакалаврський) рівень ВО				
--	------------------------------------	--------------------	--	--	--	---------------------------	--	--	--	--