

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН
КАФЕДРИ ЛІСІВНИЦТВА
ОР «БАКАЛАВР»**

ЗМІСТ

Витяг із Положення про вільний вибір.....	3
ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ	6
ОСНОВИ ФІТОЦЕНОЛОГІЇ.....	7
ІНФОРМАТИКА	8
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕОМ	9
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ.....	10
ПІДСОЧКА ЛІСУ ТА ЛІСОХІМІЯ.....	11
ЛАНДШАФТОЗНАВСТВО	12
ЗАПОВІДНЕ ЛІСОЗНАВСТВО З ОСНОВАМИ ЛІСІВНИЦТВА.....	13
МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО УКРАЇНИ.....	14
ТРАНСПОРТ ЛІСУ	15
ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ	16
ДЕНДРОФЛОРА КАРПАТ	17
УПОРЯДКУВАННЯ МИСЛИВСЬКИХ УГІДЬ	18
МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ЄВРОПИ	19
ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ЛІСІВ.....	20
МЕНЕДЖМЕНТ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ.....	21
РЕКРЕАЦІЙНЕ ЛІСІВНИЦТВО	22
БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ СПОЛУКИ ЛІСУ	23
ЛІСОПАРКОВПОРЯДКУВАННЯ	24
ОРГАНІЗАЦІЯ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА.....	25
ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	26

Витяг із Положення про вільний вибір (<https://www.uzhnu.edu.ua/uk/infocentre/get/22963>)

1. Загальні положення

1.1 Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін у Державному вищому навчальному закладі «Ужгородський національний університет» (далі – Положення)

4. Порядок реалізації здобувачів на вільний вибір навчальних дисциплін

4.1. Заходи з організації вивчення вибіркового навчального дисциплін здійснюється у навчальному році, що передує навчальному року, у якому заплановане вивчення цих дисциплін.

Для реалізації здобувачами права на вільний вибір навчальних дисциплін деканати факультетів ознайомлюють здобувачів вищої освіти з порядком, термінами та особливостями запису і формування груп для вивчення вибіркового навчального дисциплін та спеціалізованих блоків дисциплін. Координація роботи щодо вибору дисциплін покладається на деканів, заступників деканів з навчальної роботи та кураторів академічних груп.

4.2. Для формування контингенту у групах для вивчення вибіркового навчального дисциплін на наступний навчальний рік деканати протягом січня-лютого ознайомлюють здобувачів відповідних курсів з переліком вибіркового дисциплін, згідно з діючими навчальними планами та розширеними анотаціями цих дисциплін, які підготовлені відповідними кафедрами. В анотаціях дисциплін вказується обсяг у кредитах ЄКТС, види занять, форми підсумкового контролю, попередні умови для вивчення дисциплін, зміст дисциплін, а також викладачі, які забезпечуватимуть їх виконання.

Для реалізації права на вільний вибір здобувачі ознайомлюються з навчальними планами та робочими програмами навчальних дисциплін інших освітніх програм.

4.3. Перелік та опис вибіркового навчального дисциплін (робочі програми вибіркового навчального дисциплін або їх розширені анотації) на наступний навчальний рік оприлюднюється на вебсторінці Університету та можуть розміщуватись на інформаційних стендах факультетів до початку здійснення вибору здобувачами.

4.4. Запис для вивчення вибіркового навчального дисциплін на наступний навчальний рік для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти проводиться у весняному семестрі до 15 березня поточного навчального року. Здобувачі вищої освіти заочної форми навчання такий запис здійснюють під час весняної заліково-екзаменаційної сесії.

Для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти, які вступили на навчання на базі повної загальної середньої освіти, вибірково дисципліни пропонуються з третього семестру навчання.

Для здобувачів, які навчаються за освітніми програмами другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівнів усіх форм навчання, у яких вибірково дисципліни заплановано в осінньому семестрі першого року

навчання, реєстрація на вивчення вибіркових дисциплін організовується під час подачі оригіналів документів для зарахування на навчання у приймальній комісії Університету. Уточнення складу груп із вивчення вибіркових дисциплін на першому році навчання другого (магістерського) і третього (освітньо-наукового) рівнів вищої освіти здійснюється деканатами факультетів упродовж перших двох тижнів теоретичного навчання.

4.5. Здобувачі вищої освіти, які навчаються за певною освітньою програмою, після ознайомлення із запропонованими матеріалами та структурно-логічною схемою реалізації освітніх компонентів програми, реєструються на вибіркові дисципліни на окремому листі реєстрації. Запис здобувача освіти на обрану дисципліну підтверджується його підписом у відповідній графі листа реєстрації.

4.6. Якщо здобувач виявив бажання вивчати дисципліну з переліку дисциплін навчального плану іншої освітньої програми чи іншого рівня вищої освіти, то він зобов'язаний подати у деканат факультету заяву (додаток 3) у термін зазначений у п.4.4.

Здобувач, який з поважної причини (хвороба, академічна мобільність тощо) не визначився із вибірковими дисциплінами, має право визначитися протягом першого робочого тижня після того як він з'явився на навчання.

Якщо здобувач вищої освіти у встановлений термін без поважних причин не скористався правом вибору навчальних дисциплін, то це є підставою для деканату самостійно включати таких здобувачів для вивчення вибіркових дисциплін до сформованих груп. У цьому випадку запис у листі реєстрації стверджується підписом відповідального працівника деканату.

4.7. На підставі листів реєстрації здобувачів деканат здійснює попереднє формування груп для вивчення окремих вибіркових навчальних дисциплін або спеціалізованих блоків дисциплін на наступний навчальний рік. Якщо на підставі листів реєстрації вибір не може бути задоволений з причин, вказаних у п. 2.4., то здобувачі інформуються про відмову (із зазначенням причин) і їм пропонується здійснити вибір з відкоригованого переліку вибіркових дисциплін або спеціалізованих блоків дисциплін.

Остаточне формування груп щодо вивчення вибіркових навчальних дисциплін (спеціалізованих блоків дисциплін) на підставі листів реєстрації здійснюється розпорядженням декана факультету.

4.8. Якщо навчальну дисципліну обрали здобувачі різних освітніх програм та освітніх рівнів, та формування груп для її вивчення здійснює навчальна частина на підставі інформації, наданої відповідними деканатами. Кафедра, яка забезпечуватиме викладання обраної здобувачами навчальної дисципліни, узгоджує розклад занять із деканатами відповідних факультетів і надає їм списки здобувачів. При проведенні підсумкового контролю, кожен деканат видає відповідно до наданого списку відомість обліку успішності.

4.9. Здобувач в односторонньому порядку не може відмовитись від вивчення обраних і включених до його індивідуального навчального плану

вибіркових дисциплін. Самочинна відмова від їх вивчення тягне за собою академічну заборгованість.

4.10. Обрані здобувачами навчальні дисципліни вносяться до робочих навчальних планів відповідних освітніх програм та враховуються при визначенні навчального навантаження науково-педагогічних працівників на наступний навчальний рік.

4.11. Узагальнена інформація про обрані здобувачами дисципліни та сформовані групи передається деканатами у відділ планування, організації та контролю освітнього процесу навчальної частини для розрахунку обсягів навчальної роботи кафедр на наступний навчальний рік.

4.12. Листи реєстрації на вибіркові дисципліни та заяви здобувачів щодо обраних навчальних дисциплін зберігаються в деканаті факультету впродовж усього терміну навчання здобувачів за відповідним освітнім рівнем.

4.13. У випадку поновлення, переведення, допуску до занять після завершення академічної відпустки складені раніше вибіркові навчальні дисципліни здобувачу перезараховуються.

Перезарахування результатів навчання вибіркових дисциплін може проводитись за рахунок результатів навчання фактично вивчених дисциплін, за умови, що вони не дублюють зміст обов'язкових дисциплін на обраній освітній програмі.

ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

Курс (рік) навчання	2
Семестр	3
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації озеленення населених пунктів і поза ними та ведення лісового господарства. А також здатність продемонструвати знання та розуміння основного комплексу знань за навчальною програмою. Рівень знань цих основ повинен бути базовим, тобто рівнем, необхідним для роботи в традиційних сферах застосування. • Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно управлінську документацію з організації озеленення територій та ведення лісового і мисливського господарства. • Проектувати та організовувати озеленення населених місць і ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог. • Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, зокрема проводити інвентаризацію зелених насаджень. • Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших. Знання теоретичних основ ландшафтно-планувальної організації населеного місця; класифікації зелених насаджень; методів і прийомів проектування об'єктів озеленення; • Володіти належними робочими навичками працювати самостійно або в групі, уміння отримувати та аналізувати результати • Вміти належно використовувати відповідну комп'ютерну техніку та програмне забезпечення, що мають відношення до озеленення населених місць
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Вступ. Роль зелених насаджень та основні завдання озеленення населених місць</p> <p>Тема 2. Історичні етапи розвитку садово-паркового мистецтва</p> <p>Тема 3. Озеленення в ландшафтно-планувальній організації населених місць</p> <p>Тема 4. Основи ландшафтно-архітектури</p> <p>Тема 5. Архітектурно-художні принципи композиції</p> <p>Тема 6. Використання рослинного матеріалу в озелененні</p> <p>Тема 7. Будівництво й експлуатація садово-паркових об'єктів</p> <p>Тема 8. Агротехніка озеленення</p> <p>Тема 9. Організація зеленого господарства</p>
Форма семестрового контролю	залік

ОСНОВИ ФІТОЦЕНОЛОГІЇ

Курс (рік) навчання	2
Семестр	3
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru1); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Знання основних (базових) понять фітоценології. Знання структурної та функціональної організації фітоценозів та рослинних угруповань. Розуміння закономірностей формування та розвитку фітоценозів. Мати поняття про сукцесії фітоценозів та їх клімаксовим стан. Мати поняття про класифікацію рослинності. Знання і розуміння основних методичних підходів щодо дослідження та опису фітоценологічних об'єктів. • Здатність досліджувати флористичне і ценотичне різноманіття природних і штучних екосистем, екологічні, географічні та нозологічні особливості рослинного покриву України, Українських Карпат та прилеглих територій; здатність робити висновок про еколого-ценотичну приуроченість фітоценозу на підставі аналізу його ознак. Розуміння процесів формування фітоценозів та рослинних угруповань; розуміння впливу на ці процеси факторів довкілля, котрі є об'єктами вивчення суміжних природничих наук (ботаніка, ґрунтознавство, екологія тощо)
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Фітоценологія як наука Тема 2. Структурна організація фітоценозу.. Тема 3. Функціональна організація фітоценозу Тема 4. Динаміка рослинності Тема 5. Класифікація та ординація рослинності. Тема 6. Екологія та географія рослинності України</p>
Форма семестрового контролю	залік

ІНФОРМАТИКА

Курс (рік) навчання	2
Семестр	4
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання. • Вміти належно використовувати відповідну комп'ютерну техніку та програмне забезпечення, що мають відношення до лісової таксації, лісовпорядкування та мисливствознавства
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Поняття інформації і інформатики. Основні властивості інформації. Основні категорії інформатики. Історія і напрямки розвитку обчислювальної техніки. Покоління, класи комп'ютерів і їх основні характеристики. Архітектура персонального комп'ютера. Види пам'яті. Зовнішні і внутрішні пристрої комп'ютера.</p> <p>Тема 2. Програмне забезпечення персонального комп'ютера, операційні системи, будова, взаємозв'язок між рівнями програмного забезпечення. Поняття комп'ютерного вірусу та його різновидності. Антивірусне забезпечення. Архіватори.</p> <p>Тема 3. Графічні ОС. Особливості, структура. Інтерфейс, характеристики, архітектура, принцип роботи та налаштування. Особливості операційної системи Windows 10.</p> <p>Тема 4. Текстовий редактор MS WORD. Налаштування. Робота з документами у Microsoft Word. Основи форматування тексту в MS Word. Робота з таблицями та графічними об'єктами в MS Word. Друк документів. Додаткові можливості MS Word.</p> <p>Тема 5. Табличний редактор MS EXCEL. Налаштування роботи з MS Excel. Розрахунки за допомогою MS Excel. Швидкий аналіз даних, зведені таблиці. Фільтрування та сортування даних у таблиці Excel. Робота з діаграмами, графіками та графічними об'єктами. Вирішення прикладних задач, підбір параметрів, пошук рішення та прогнозування.</p> <p>Тема 6. Система управління базами даних MS ACCESS. Основне вікно та меню СУБД MS Access . Відомості про шаблон Access, створення бази даних із нуля. Основні відомості про запити в MS Access. Загальні відомості про звіти у програмі Access.</p> <p>Тема 7. Проектування презентацій у PowerPoint. Налаштування. Створення презентації, робота з об'єктами в програмі PowerPoint. Способи виведення презентації.</p> <p>Тема 8. Соціальні мережі, мережеві та інформаційно-комунікаційні технології. Види соціальних мереж та їх класифікація. Мережеві пристрої і засоби комунікацій. Вивчення конфігурації мереж ETHERNET</p>
Форма семестрового контролю	залік

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕОМ

Курс (рік) навчання	2
Семестр	4
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru1); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази. • Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва. • Вміти належно використовувати відповідну комп'ютерну техніку та програмне забезпечення, що мають відношення до лісової таксації, лісовпорядкування та мисливствознавства.
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Історія і напрямки розвитку обчислювальної техніки. Покоління, класи комп'ютерів і їх основні характеристики. Архітектура персонального комп'ютера. Види пам'яті. Зовнішні і внутрішні пристрої комп'ютера.</p> <p>Тема 2. Програмне забезпечення персонального комп'ютера, операційні системи MS-DOS, ОС Windows, Linux, UNIX, Apple iOS, Android, будова, взаємозв'язок між рівнями програмного забезпечення. Поняття комп'ютерного вірусу та його різновидності. Антивірусні програми. Архіватори.</p> <p>Тема 3. ОС Windows 10. Особливості, структура. Інсталяція, інтерфейс, архітектура, принцип роботи та налаштування. Особливості операційної системи Windows 10. Вбудовані додатки. Робота з файлами.</p> <p>Тема 4. MS WORD. Налаштування. Робота з документами у Microsoft Word. Основи форматування тексту в MS Word. Робота з таблицями та графічними об'єктами в MS Word. Друк документів. Додаткові можливості MS Word.</p> <p>Тема 5. MS EXCEL. Налаштування роботи з MS Excel. Розрахунки за допомогою MS Excel. Швидкий аналіз даних, зведені таблиці. Фільтрування та сортування даних у таблиці Excel. Робота з діаграмами, графіками та графічними об'єктами. Вирішення прикладних задач, підбір параметрів, пошук рішення та прогнозування.</p> <p>Тема 6. MS ACCESS. Основне вікно та меню СУБД MS Access. Відомості про шаблон Access, створення бази даних із нуля. Основні відомості про запити в MS Access. Загальні відомості про звіти у програмі Access.</p> <p>Тема 7. MS PowerPoint. Налаштування. Створення презентації, робота з об'єктами в програмі PowerPoint. Способи виведення презентації.</p> <p>Тема 8. MS Edge, MS Internet Explorer, Google Chrome, Opera та інші пошукові програми. Соціальні мережі, мережеві та інформаційно-комунікаційні технології.</p>
Форма семестрового контролю	залік

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Курс (рік) навчання	2
Семестр	4
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог. • Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших. • Вміти належно використовувати відповідну комп'ютерну техніку та програмне забезпечення, що мають відношення до лісової таксації, лісовпорядкування та мисливствознавства
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Теоретичні основи інформації. Інформація, її види та кількісний вимір.</p> <p>Тема 2. Основи роботи з діловою документацією. Робота з текстовими документами в MS Word.</p> <p>Тема 3. Візуалізація інформації та основи роботи з комп'ютерною графікою. Основи роботи з технологією презентації даних.</p> <p>Тема 4. Основні поняття і роль інформаційних технологій в управлінні. Інформаційні технології: характеристика, етапи розвитку. Класифікація та структура інформаційних технологій. Автоматизовані ІС та технології у лісівництві.</p> <p>Тема 5. Представлення та візуалізація економічної інформації в MS Excel.</p> <p>Тема 6. Використання функцій електронних таблиць для аналізу даних. Знайомство з можливістю проведення розрахунків з використанням функцій MS Excel для аналізу діяльності.</p> <p>Тема 7. Засоби для консолідації та аналізу інформації й даних в MS Excel.</p> <p>Тема 8. Основи географічних інформаційних технологій (ГІС) - Технології роботи з просторово-координованою інформацією, Аналітичних можливості сучасних інструментальних ГІС, а також функціональні і аналітичні можливості програмного ГІС-забезпечення.</p>
Форма семестрового контролю	залік

ПІДСОЧКА ЛІСУ ТА ЛІСОХІМІЯ

Курс (рік) навчання	2
Семестр	3
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства в т.ч. підсочки лісу та лісохімії, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності • Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог • Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва • Організувати результативні та безпечні умови праці • Застосовувати знання та розуміння елементів суміжних галузей (економіки, екології тощо), щоб розвинути розуміння міждисциплінарних зав'язків між спорідненими науками
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Предмет і зміст курсу. Загальні відомості про підсочку і лісохімію.</p> <p>Тема 2. Біологічні основи підсочки хвойних дерев</p> <p>Тема 3. Технологія підсочного виробництва хвойних дерев</p> <p>Тема 4. Підсочка модрини, ялини, ялиці та кедр</p> <p>Тема 5. Технологія підсочки листяних дерев</p> <p>Тема 6. Вплив різних факторів на смоло- та сокопродуктивність</p> <p>Тема 7. Вплив підсочки хвойних та листяних порід на життєдіяльність дерев</p> <p>Тема 8. Організація підсочного виробництва</p> <p>Тема 9. Лісохімічні виробництва</p>
Форма семестрового контролю	залік

ЛАНДШАФТОЗНАВСТВО

Курс (рік) навчання	3
Семестр	5
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Розуміти закономірності росту і розвитку лісових насаджень для якісної оцінки стану лісових екосистем, регулювання природних процесів у ландшафті, відновлення порушених земель і властивостей ґрунтів, відновлення рослинного покриву. • Вміти використовувати результати досліджень деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля для встановлення природних та антропогенних змін ландшафтів, надання аргументованих висновків з ландшафтно-екологічного прогнозування. • Вміти розробляти проекти з організації території на основі ландшафтного підходу враховуючи галузеві потреби народного господарства в контексті екологічних, економічних та соціальних вимог сталого розвитку.
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Ландшафтознавство як наука. Тема 2. Поняття про ландшафт. Класифікація ландшафтів. Тема 3. Зональність, азональність і регіональний поділ епігеосфери. Тема 4. Просторова структура ландшафтів. Тема 5. Функціонування, динаміка і розвиток ландшафтів. Тема 6. Міжнародні ієрархічні класифікації ландшафтів. Тема 7. Ландшафтні екосистеми. Тема 8. Природні та антропогенні ландшафти України. Тема 9. Стійкість, відновлення та самовідновлення ландшафтів. Тема 10. Регулювання природних процесів у ландшафті. Тема 11. Ландшафтно-екологічне прогнозування. Тема 12. Організація території на основі ландшафтного підходу.</p>
Форма семестрового контролю	залік

ЗАПОВІДНЕ ЛІСОЗНАВСТВО З ОСНОВАМИ ЛІСІВНИЦТВА

Курс (рік) навчання	3
Семестр	5
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Розуміти закономірності росту і розвитку лісових насаджень для встановлення оптимальних режимів збереження заповідних лісових екосистем та біорізноманіття. Вміти визначати необхідні лісогосподарські заходи у відповідності до правового режиму категорій природно-заповідного фонду. • Володіти методами оцінки особливо цінних лісових комплексів з метою їх збереження. Вміти обґрунтовувати необхідність віднесення до природно-заповідного фонду лісових земель високої природоохоронної якості. • Знати теоретичні засади формування природно-заповідного фонду з лісових земель в контексті сталого розвитку: екологічні, економічні, соціальні вимоги (критерії). • Знати правові основи збереження лісів (поняття про екологічне право, лісове право, адміністративне і кримінальне право в частині регулювання лісових правовідносин) та законодавчо встановлені вимоги при здійсненні контролю у заповідних лісах шляхом ведення кадастрів.
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Природно-заповідний фонд, етапи його розвитку.</p> <p>Тема 2. Правові засади охорони лісів.</p> <p>Тема 3. Типологічні основи збереження лісів.</p> <p>Тема 4. Основні засади формування природно-заповідного фонду з лісових земель в контексті сталого розвитку.</p> <p>Тема 5. Комплекс лісогосподарських заходів з формування лісових насаджень.</p> <p>Тема 6. Правовий режим територій та об'єктів природно-заповідного фонду.</p> <p>Тема 7. Методики оцінки особливо цінних лісових комплексів.</p> <p>Тема 8. Созотехнологічні основи збереження лісів.</p> <p>Тема 9. Лісознавча спрямованість природоохоронної діяльності на територіях і об'єктах природно-заповідного фонду України.</p> <p>Тема 10. Ліси як територіальна основа формування екомережі.</p>
Форма семестрового контролю	залік

МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО УКРАЇНИ

Курс (рік) навчання	3
Семестр	5
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsptui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності • 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 • Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки.
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Історія і роль полювання в Україні.</p> <p>Тема 2. Національні традиції, етика та ритуали мисливства.</p> <p>Тема 3. Підготовка та використання на полюванні собак мисливських порід, інших ловчих звірів і птахів.</p> <p>Тема 4. Ведення мисливського господарства та користування мисливськими угіддями громадянами України.</p> <p>Тема 5. Документи на право користування мисливськими тваринами та ведення мисливського господарства України.</p> <p>Тема 6. Плата за користування мисливськими угіддями.</p>
Форма семестрового контролю	залік

ТРАНСПОРТ ЛІСУ

Курс (рік) навчання	3
Семестр	6
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; • Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Види та особливості транспорту лісу.</p> <p>Тема 2. Дорога та її елементи.</p> <p>Тема 3. Лісотransпортний процес лісопромислових підприємств.</p> <p>Тема 4. Рухомий склад лісовозних автомобільних доріг.</p> <p>Тема 5. Проектування лісовозних доріг.</p> <p>Тема 6. Будівництво лісовозних доріг.</p> <p>Тема 7. Організація перевезення лісоматеріалів.</p>
Форма семестрового контролю	залік

ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ

Курс (рік) навчання	3
Семестр	6
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства в т.ч. підсопки лісу та лісохімії, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності • Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог • Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва • Організувати результативні та безпечні умови праці • Застосовувати знання та розуміння елементів суміжних галузей (економіки, екології тощо), щоб розвинути розуміння міждисциплінарних зав'язків між спорідненими науками
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Вступ в лісову меліорацію. Історія захисного лісорозведення</p> <p>Тема 2. Неприятливі фактори розвитку ерозії ґрунтів.</p> <p>Тема 3. Агролісомеліоративне та ерозійне районування території України.</p> <p>Тема 4. Особливості систем захисту ґрунтів від ерозії</p> <p>Тема 5. Полезахисне лісорозведення</p> <p>Тема 6. Протиерозійні лісові насадження</p> <p>Тема 7. Лісомеліоративні насадження спеціального призначення</p> <p>Тема 8. Економічна ефективність лісомеліоративних насаджень</p> <p>Тема 9. Загальні відомості про піски</p> <p>Тема 10. Закріплення рухомих пісків</p> <p>Тема 11. Характеристика та меліорація гірських територій</p> <p>Тема 12. Загальна характеристика техногенних ландшафтів</p> <p>Тема 13. Технологічні аспекти створення лісомеліоративних насаджень на порушених територіях</p>
Форма семестрового контролю	залік

ДЕНДРОФЛОРА КАРПАТ

Курс (рік) навчання	3
Семестр	6
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru1); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Володіння базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства • Здатність аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень да довкілля, стану мисливських тварин да їх кормової бази.
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Місце вчення про дендрофлору в системі природничих наук. Основні поняття і терміни дендрофлористики. Аналіз дендрофлори. Теоретичне і практичне значення дендрофлористики.</p> <p>Тема 2. Флористичні райони Карпат. Поняття про ендемічні та реліктові види деревних рослин. Ендеміки та релікти у дендрофлорі флорі Карпат та окремих флористичних районах.</p> <p>Тема 3. Загальна характеристика дендрофлори Закарпаття. Флороценотичні групи та їхня видова насиченість. Практичне значення представників дендрофлори Закарпаття.</p> <p>Тема 4. Характеристика дендрофлори лісів Карпат.</p> <p>Тема 5. Синантропна дендрофлора Карпат.</p> <p>Тема 6. Охорона дендрофлори. Види дендрофлори Карпат, включені до «Червоної книги України» (2009), списку Бернської конвенції, «Червоного списку Закарпаття».</p>
Форма семестрового контролю	залік

УПОРЯДКУВАННЯ МИСЛИВСЬКИХ УГІДЬ

Курс (рік) навчання	4
Семестр	7
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Здатність продемонструвати знання та розуміння основних лісівничих дисциплін, що мають відношення до базового рівня: лісівництво, біологія лісових звірів та птахів, основи екології та охорони природи. Спроможність використовувати ці інструменти для застосувань в упорядкуванні мисливських угідь, мисливствознавстві. • Оволодіння належними робочими навичками працювати самостійно (кваліфікаційна робота), або в групі (практичні роботи), уміння отримати результат у рамках обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність. • Оцінювати і аргументувати значимість отриманих результатів досліджень деревостанів, лісових масивів і стану довкілля з точки зору існування мисливської фауни;
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Лісомисливське районування території України.</p> <p>Тема 2. Класифікація мисливських угідь за категоріями цінності (класами бонітетів).</p> <p>Тема 3. Типологія та бонітування мисливських угідь для різних видів мисливської фауни.</p> <p>Тема 4. Визначення оптимальної щільності мисливських тварин.</p> <p>Тема 5. Оцінка впливу різноманітних чинників на стан популяцій мисливської фауни.</p> <p>Тема 6. Розрахунок річного приросту поголів'я мисливських тварин та норми їх добування.</p> <p>Тема 7. Експлуатація диких мисливських тварин. Пропускна спроможність території.</p> <p>Тема 8. Визначення запасів природних кормів.</p> <p>Тема 9. Біотехнічні заходи, строки та визначення ефективності їх проведення.</p> <p>Тема 10. Зміст проекту організації та розвитку мисливського господарства.</p> <p>Тема 11. Організаційні аспекти упорядкування мисливських угідь та авторський нагляд.</p>
Форма семестрового контролю	залік

МИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ЄВРОПИ

Курс (рік) навчання	4
Семестр	7
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Здатність продемонструвати знання та розуміння основних лісівничих дисциплін, що мають відношення до базового рівня: лісознавство, біологія лісових звірів та птахів, основи екології та охорони природи. Спроможність використовувати ці інструменти для застосувань в упорядкуванні мисливських угідь, мисливствознавстві. • Оволодіння належними робочими навичками працювати самостійно (кваліфікаційна робота), або в групі (практичні роботи), уміння отримати результат у рамках обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність. • Оцінювати і аргументувати значимість отриманих результатів досліджень деревостанів, лісових масивів і стану довкілля з точки зору існування мисливської фауни;
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Історія мисливства Європи</p> <p>Тема 2. Правове регулювання використання мисливських тварин в різних країнах Європи.</p> <p>Тема 3. Звіроводство та мисливство північної Європи.</p> <p>Тема 4. Трофейна оцінка, виставки мисливських трофеїв, СІС.</p> <p>Тема 5. Звіроводство та мисливство південної Європи.</p> <p>Тема 6. Особливості мисливства країн центральної та східної Європи.</p> <p>Тема 7. Експлуатація диких та вирощених на звірофермах мисливських тварин.</p> <p>Тема 8. Мисливство гірських регіонів Європи.</p> <p>Тема 9. Мисливський туризм Європи.</p> <p>Тема 10. Індустрія мисливства в різних країнах Європи, мисливська зброя.</p> <p>Тема 11. Правила використання мисливських собак, та ловчих звірів та птахів в різних країнах Європи.</p>
Форма семестрового контролю	залік

ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ЛІСІВ

Курс (рік) навчання	4
Семестр	7
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru1); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання. • Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази. • Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших. • Використовувати знання та розуміння основних лісівничих дисциплін, що мають відношення до базового рівня в лісівництві та лісовпорядкуванні. • Вміти належно використовувати відповідну комп'ютерну техніку та програмне забезпечення, що мають відношення до лісової таксації, лісовпорядкування та мисливствознавства.
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Облік та моніторинг лісових ресурсів в Україні: історичний аспект.</p> <p>Тема 2. Лісовпорядкування як система заходів з інвентаризації лісу.</p> <p>Тема 3. Організація лісовпорядних робіт.</p> <p>Тема 4. Особливості ведення безперервного лісовпорядкування.</p> <p>Тема 5. Первинний облік лісів: ведення Державного лісового кадастру.</p> <p>Тема 6. Порядок ведення первинного обліку лісів та лісового кадастру.</p> <p>Тема 7. Організаційно-технічні заходи щодо проведення державного лісового кадастру</p> <p>Тема 8. Зміст та завдання статистичної інвентаризації лісів. Система національної інвентаризації лісів.</p> <p>Тема 9. Інструментальне та технічне забезпечення лісоінвентаризаційних робіт.</p> <p>Тема 10. Методика проведення лісоінвентаризаційних робіт (підготовчий та польовий етапи).</p> <p>Тема 11. Камеральне опрацювання польових матеріалів лісоінвентаризації.</p> <p>Тема 12. Дистанційні методи інвентаризації лісів.</p>
Форма семестрового контролю	залік

МЕНЕДЖМЕНТ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ

Курс (рік) навчання	4
Семестр	7
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог • Застосовувати знання та розуміння елементів суміжних галузей (економіки, екології тощо), щоб розвинути розуміння міждисциплінарних зв'язків між спорідненими науками
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Предмет, метод і завдання дисципліни „Менеджмент лісових ресурсів”</p> <p>Тема 2. Теоретико-методичні основи процесу менеджменту</p> <p>Тема 3. Функціональність менеджменту у сфері лісогосподарювання</p> <p>Тема 4. Планування й організація як основні функції менеджменту лісових ресурсів</p> <p>Тема 5. Мотивація і контроль як складові функції менеджменту лісових ресурсів</p> <p>Тема 6. Менеджмент персоналу у лісогосподарській галузі</p> <p>Тема 7. Функціональність державного управління у сфері лісокористування</p> <p>Тема 8. Функції менеджменту природно-заповідної сфери</p> <p>Тема 9. Лісова сертифікація як складова системи ведення лісового господарства</p> <p>Тема 10. Система маркетингового менеджменту у сфері лісогосподарювання</p> <p>Тема 11. Ризик-менеджмент у сфері використання лісових ресурсів</p> <p>Тема 12. Стратегічна екологічна оцінка в рамках менеджменту лісових ресурсів</p> <p>Тема 13. Розвиток системи екологічного менеджменту в лісовому господарстві</p> <p>Тема 14. Еколого-економічні основи розширеного відтворення лісових ресурсів</p> <p>Тема 15. Менеджмент природно-заповідних територій: регіональний аспект</p>
Форма семестрового контролю	залік

РЕКРЕАЦІЙНЕ ЛІСІВНИЦТВО

Курс (рік) навчання	4
Семестр	7
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru1); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Володіти знаннями теорії і практики з ведення лісового господарства, зокрема у рекреаційно-оздоровчих лісах. Вміти призначати лісogосподарські заходи з врахуванням особливостей процесів росту і розвитку лісових насаджень, підвищуючи їх рекреаційну привабливість, біологічну стійкість і лісівничо-екологічну цінність. • Вміти визначати додаткові показники рекреаційного призначення, котрими супроводжується характеристика таксаційних виділів при лісовпорядкуванні рекреаційно-оздоровчих лісів. • Вміти проектувати лісogосподарські заходи в рекреаційно-оздоровчих лісах відповідно до нормативних вимог та лісівничо-типологічних особливостей (призначити вид та спосіб рубки головного користування, запроєктувати рубки формування і оздоровлення лісів). • Розуміти організаційні основи рубок у лісах України.
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Рекреаційне лісівництво як навчальна дисципліна.</p> <p>Тема 2. Рекреаційне лісокористування.</p> <p>Тема 3. Екологічні та естетичні особливості рекреаційно-оздоровчих лісів.</p> <p>Тема 4. Вплив рекреаційних навантажень на лісові екосистеми.</p> <p>Тема 5. Рекреаційна оцінка насаджень.</p> <p>Тема 6. Основні принципи ведення лісового господарства у рекреаційно-оздоровчих лісах.</p> <p>Тема 7. Рубки формування і оздоровлення лісів.</p> <p>Тема 8. Рубки формування ландшафтів.</p> <p>Тема 9. Відтворення стійких деревостанів у рекреаційно-оздоровчих лісах Карпат.</p> <p>Тема 10. Догляд за узліссями та інші види рубок у лісах зелених зон.</p> <p>Тема 11. Організаційні основи рубок.</p>
Форма семестрового контролю	залік

БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ СПОЛУКИ ЛІСУ

Курс (рік) навчання	4
Семестр	8
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра Лісівництва УжНУ
Інформаційне забезпечення	Наукова бібліотека УжНУ; електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru1); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; Інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Знання про біологічно активні сполуки дерев, кущів, трав'янистих рослин, мохів, лишайників, грибів та оцінки їхньої кількості та якості в сировині • Знання про технології одержання біологічно активних сполук, створення преміксів, нутріцевтиків, ветеринарних та медичних препаратів з лісової сировини
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Біологічно активні сполуки хвойних деревних порід</p> <p>Тема 2. Біологічно активні сполуки листяних деревних порід</p> <p>Тема 3. Біологічно активні сполуки кущів</p> <p>Тема 4. Біологічно активні сполуки трав'янистих рослин</p> <p>Тема 5. Біологічно активні сполуки мохів</p> <p>Тема 6. Біологічно активні сполуки грибів</p> <p>Тема 7. Біологічно активні сполуки лишайників</p> <p>Тема 8. Одержання сировини, вилучення, очистка та створення препаратів нутріцевтиків, антимікробних, антипаразитарних, інсектицидних препаратів з використанням біологічно активних сполук лісу.</p>
Форма семестрового контролю	залік

ЛІСОПАРКОВПОРЯДКУВАННЯ

Курс (рік) навчання	4
Семестр	8
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru1); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства • Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших • Організувати результативні та безпечні умови праці • Використовувати знання та розуміння основних лісівничих дисциплін, що мають відношення до базового рівня в лісівництві та лісовпорядкуванні • Вміти належно використовувати відповідну комп'ютерну техніку та програмне забезпечення, що мають відношення до лісової таксації, лісо-та парковпорядкування та мисливствознавства
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Вступ. Поняття про лісопарковпорядкування. Ліс як природна система</p> <p>Тема 2. Класифікація лісів і лісопаркових ландшафтів. Ландшафтно-таксаційна та рекреаційна характеристика насаджень</p> <p>Тема 3. Відновлення і формування лісу, лісопаркових насаджень. Типологія лісу</p> <p>Тема 4. Рекреаційне лісокористування. Рекреаційно-дигресивні процеси в лісових та лісопаркових насадженнях.</p> <p>Тема 5. Таксація лісопаркових насаджень</p> <p>Тема 6. Інвентаризація зелених насаджень у населених пунктах України.</p> <p>Тема 7. Організація лісопарковпорядкувальних робіт.</p> <p>Тема 8. Проектування господарських заходів в лісопаркових насадженнях.</p> <p>Тема 9. Рекреаційно-ландшафтний благоустрій території лісопарку. Ведення господарства у рекреаційних лісах.</p>
Форма семестрового контролю	залік

ОРГАНІЗАЦІЯ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Курс (рік) навчання	4
Семестр	8
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Лісівництва
Інформаційне забезпечення	Наукова бібліотека УжНУ; електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; прикладні програми (MS Office 2010, MS Windows XP); інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Розуміти основні завдання лісогосподарського виробництва та їх вирішення засобами організації. • Вміти ідентифікувати лісогосподарське виробництво. • Знати галузеві нормативи з регулювання лісогосподарського виробництва. • Розуміти передові методи організації праці та знати класифікацію виробничих процесів у лісовому господарстві. • Розуміти форми організації систем оплати праці у лісогосподарському виробництві. • Розуміти систему планування, котра діє у лісогосподарському виробництві. • Знати й вміти організовувати виробничі процеси в лісогосподарському виробництві.
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Предмет, мета та завдання курсу.</p> <p>Тема 2. Філії лісогосподарського підприємства. Особливості виробничої діяльності в лісовому господарстві.</p> <p>Тема 3. Організація використання засобів лісогосподарського виробництва.</p> <p>Тема 4. Організація праці та її оплати в лісогосподарському виробництві.</p> <p>Тема 5. Основні положення організації лісокористування.</p> <p>Тема 6. Організація та ведення лісовідновлення.</p> <p>Тема 7. Охорона і захист лісу в лісогосподарському виробництві.</p> <p>Тема 8. Організація діяльності з переробки і використання деяких видів лісових ресурсів.</p> <p>Тема 9. Планування та фінансове забезпечення виробничої діяльності філій лісогосподарського підприємства.</p> <p>Тема 10. Організація обліку та звітності в лісогосподарському виробництві.</p>
Форма семестрового контролю	залік

ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Курс (рік) навчання	4
Семестр	8
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jsru1); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. • Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію. • Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази. • Володіти належними робочими навичками працювати самостійно або в групі, уміння отримувати та аналізувати результати.
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Тема 1. Вступ. Компоненти наукового дослідження. Критерії його оцінки.</p> <p>Тема 2. Поняття наукової гіпотези. Поняття цілі та завдань наукового дослідження</p> <p>Тема 3. Поняття дизайну і методів наукового дослідження</p> <p>Тема 4. Аналіз даних наукового дослідження. Поняття абстракту</p> <p>Тема 5. Основні етапи наукового дослідження. Поняття бази даних. Види баз даних. Основні електронні бази даних</p> <p>Тема 6. Основні правила користування електронними базами даних</p> <p>Поняття бібліографії</p> <p>Тема 7. Пошук літератури за темою наукового дослідження з використанням електронних баз даних</p> <p>Тема 8. Пошук наукової літератури за ключовими словами, автором, роком видання .</p> <p>Тема 9. Написання наукової статті.</p> <p>Тема 10. Види наукових видань (що рецензуються і що не рецензуються).</p> <p>Тема 11. Структура рецензії (загальні зауваження, головні зауваження, другорядні зауваження). Відповідь рецензентам.</p> <p>Тема 12. ДСТУ складання бібліографії</p> <p>Тема 13. Поняття гранту. Джерела фінансування наукових досліджень.</p> <p>Тема 14. Проблеми і перспективи використання Інтернет- ресурсів у пошуку наукової інформації.</p>
Форма семестрового контролю	залік

ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА В ГІРСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ

Курс (рік) навчання	4
Семестр	8
Обсяг дисципліни у кредитах	4
Мова викладання	Українська
Передумови для вивчення дисципліни	-
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни (викладач)	Кафедра лісівництва
Інформаційне забезпечення	Прикладні програми (MS Office); електронний репозитарій ДВНЗ «УжНУ» (https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui); сайт електронного навчання ДВНЗ «УжНУ» (e-learn.uzhnu.edu.ua); офіційний сайт УжНУ (https://www.uzhnu.edu.ua); корпоративна електронна пошта УжНУ; інформаційні ресурси в мережі Інтернет.
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття
Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> • Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності. • Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог. • Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази. • Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва
Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатись, перелік тем):	<p>Модуль 1. Тема 1. Загальна характеристика лісів Українських Карпат. Тема 2. Типи лісів Українських Карпат. Тема 3. Особливості відновлення лісостанів Українських Карпат. Тема 4. Особливості рубок формування і оздоровлення лісів у насадженнях за участю основних лісоутворювальних порід Українських Карпат. Тема 5. Рубки головного користування в гірській місцевості.</p> <p>Модуль 2. Тема 6. Праліси Українських Карпат. Тема 7. Наближене до природи лісівництво в Карпатському регіоні. Тема 8. Водозбірний та лісотипологічний принципи ведення лісового господарства в Українських Карпатах. Тема 9. Організації ведення лісового господарства (здійснення природоохоронних заходів) у лісах природно-заповідного фонду Карпатського регіону.</p>
Форма семестрового контролю	залік