

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**



Факультет природничих наук

Кафедра лісового і аграрного менеджменту

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Лісівництво**

Освітній рівень бакалавр

Освітня програма Лісове господарство

Спеціальність 205 Лісове господарство

Затверджено на засіданні кафедри  
Протокол №8 від «17» січня 2024 р.

м. Івано-Франківськ – 2024 р.

## ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Опис дисципліни
3. Структура курсу
4. Система оцінювання курсу
5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу
6. Ресурсне забезпечення
7. Контактна інформація
8. Політика навчальної дисципліни

## 1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Лісівництво
Освітня програма	Лісове господарство
Спеціальність	205 Лісове господарство
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Освітній рівень	Бакалавр
Статус дисципліни	обов'язкова
Курс / семестр	4 курс/ 7-8 семестр
Розподіл за видами занять та годинами навчання (якщо передбачені інші види, додати)	Лекції – 0 год. Практичні заняття – 0 год. Самостійна робота – 94 год.
Мова викладання	Українська
Посилання на сайт дистанційного навчання	<a href="http://www.d-learn.pu.if.ua">http://www.d-learn.pu.if.ua</a>

## 2. Опис дисципліни

**Предмет «Лісівництво»** вивчається у вищих навчальних закладах з метою формування у студентів спеціальності 205 «Лісове господарство» знань про науково-практичне значення лісівництва для лісового господарства України, принципи лісогосподарського районування та поділу лісів на категорії, багатофункціональне ведення лісового господарства і наближене до природи лісівництво, рубки головного користування, рубки формування і оздоровлення лісів, рекреаційне лісівництво, сучасні шляхи розв'язання проблеми підвищення продуктивності і якості лісів. Вивчення дисципліни «Лісівництво» базується на знаннях з дендрології, лісознавства, лісової таксації, та інших навчальних дисциплін, отриманих студентами при освоєнні навчальних програм освітнього рівня «бакалавр», а програма дисципліни «Лісівництво» передбачає вивчення особливостей професійної діяльності майбутніх фахівців у лісогосподарській галузі.

**Мета курсу** – є формування у студентів теоретичних знань і практичних умінь із проектування та проведення рубок головного користування, заходів сприяння природному поновленню, рубок формування і оздоровлення лісів, ведення лісового господарства у рекреаційних лісах, підвищення продуктивності і якості лісостанів.

**Завдання курсу** – професійна підготовка майбутніх спеціалістів лісового господарства із проектування та проведення рубок головного користування, заходів сприяння природному поновленню, рубок формування і оздоровлення лісів, ведення лісового господарства у рекреаційних лісах, підвищення продуктивності і якості лісостанів.

### Компетентності:

**Інтегральна компетентність.** Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі лісового і мисливського господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів лісівничої науки і характеризується комплексністю та відповідністю природних зональних умов.

**ЗК7.** Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.

**ЗК 8.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

**ЗК10.** Прагнення до збереження навколишнього середовища.

**ФК15.** Здатність використовувати знання й практичні навички для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання.

**ФК16.** Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів.

#### **Програмні результати навчання:**

**ПРН5.** Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності.

**ПРН 7.** 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.

**ПРН 9.** Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання.

**ПРН10.** Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази.

**ПРН11.** 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. Структура курсу**

№	Тема	Результати навчання	Завдання
1	Лісівництво як навчальна дисципліна і теоретична основа лісового господарства.	Загальні поняття про лісівництво. Економічні та біологічні завдання лісівництва. Становлення і розвиток лісівничої науки. Сучасні напрямки розвитку лісівничої науки в Україні та за кордоном.	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
2.	Принципи організації лісівництва.	Поняття про користування лісом, види користування. Класифікація рубок лісу за їх призначенням. Розподіл лісів України на категорії та лісогосподарські області. Особливості ведення господарства в лісах різних лісогосподарських областей. Принципи організації лісівництва. Вивчення порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок. Нормативи виділення окремих підкатегорій лісів.	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.

		Лісівнича характеристика лісів лісогосподарських областей: Українського Полісся, Лісостепової, Північного (Байрачного) Степу, Південного Степу, Гірського Криму, Українських Карпат.	
3.	Методологічні засади багатофункціонального ведення лісового господарства.	<p>Раціональне, безперервне і невиснажливе користування лісовим фондом. Збереження біорізноманіття флори і фауни. Організація робіт з лісовідновлення і лісорозведення. Обґрунтування і встановлення розмірів лісокористування. Використання ГІС у лісовому господарстві. Поняття про сертифікацію лісів. Удосконалення організації охорони і захисту лісу. Організація екологічного моніторингу за станом ведення лісового господарства. Розробка принципів використання лісового фонду для потреб ведення мисливського господарства. Оптимізація структури управління лісового господарства та реформування національного лісового законодавства. Розробка нормативно правових основ ведення лісового господарства на багатофункціональній основі з врахуванням регіональних особливостей. Забезпечення сталого соціально економічного розвитку громади і збереження національних традицій та історико-культурної спадщини. Розробка та впровадження диференційованих систем ведення лісового господарства на принципах, наближених до природного лісівництва. Підвищення рівня екологізації лісозаготівель.</p>	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
4.	Теоретичні основи рубок головного користування.	Основи теорії рубок лісу. Призначення рубок головного користування. Поняття про спосіб рубки в лісівництві. Класифікація рубок головного користування. Класифікація і характеристика природного поновлення у зв'язку з рубками. Класифікація та характеристика систем і способів рубок	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.

		головного користування. Лісівничі та лісоексплуатаційні вимоги до способів рубок	
5.	Суцільні рубки.	<p>Умови виникнення і розвиток системи суцільних рубок. Класифікація суцільних рубок. Екологічні зміни в лісових екосистемах в результаті проведення суцільних рубок. Суцільнолісосічні рубки та їх організаційно технічні показники. Концентровані та умовно-суцільні рубки. Екологічна та економічна оцінка концентрованих рубок. Поновлення лісу на суцільних зрубках та заходи щодо його сприяння. Застосування та перспективи вдосконалення технології проведення суцільнолісосічних рубок. Переваги та недоліки суцільно лісосічних рубок. Лісівничо-екологічні аспекти застосування суцільнолісосічних рубок у гірських лісах Карпат. Організаційно технічні показники суцільнолісосічних рубок (напрямок лісосіки, напрямок рубки, площа і ширина лісосіки, термін і спосіб примикання лісосік). Специфіка вибору, обґрунтування і проектування суцільнолісосічних рубок. Розв'язання комплексних завдань. Природозберігаючі технології лісозаготівель при проведенні суцільнолісосічних рубок</p>	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
6.	Поступові рубки.	<p>Передумови виникнення поступових рубок та їх класифікація. Організаційно-технічні показники поступових рубок. Рівномірно-поступові рубки. Класична схема поступових рубок Г.Л. Гартіга. Рубки Д.М. Кравчинського. Спрощені поступові рубки в соснових, ялинових, букових лісах. Поступові рубки у дібровах Сумщини під керівництвом акад. А.Б. Жукова. Нерівномірно-поступові рубки; умови їх виникнення і відмінності від рівномірно-поступових рубок. Схема групово-вибіркових рубок. Досвід застосування механізованих</p>	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.

		<p>групово-вибіркових рубок за методом ЛЛТА у ялинових лісах. Групово-поступові рубки Бузулукського бору. Заходи сприяння природному поновленню при поступових рубках із урахуванням типів лісу. Лісівнича оцінка поступових рубок та перспективи їх застосування в сучасних умовах. Рівномірно-поступові рубки. Практика застосування спрощених рівномірно-поступових рубок у сосняках Українського Полісся, у рівнинних дубових лісах та в букових лісах Карпат. Нерівномірно-поступові рубки. Смугово-поступові та групово-поступові рубки у гірських лісах Карпат.</p>	
7.	Вибіркові рубки.	<p>Виникнення і розвиток вибіркових рубок та їх характерні особливості. Класифікація вибіркових рубок. Способи вибіркових рубок і умови їх застосування: підшукові, підневільно-вибіркові та добровільно-вибіркові рубки. Система Дауервальд та її застосування. Лісівнича оцінка вибіркових рубок та перспективи їх застосування в Україні. Досвід застосування вибіркових рубок у європейських країнах. Регламентація «Правилами рубок головного користування» застосування вибіркових рубок. Організаційно-технічні показники і лісівнича ефективність добровільно-вибіркових рубок. Розв'язання комплексних завдань.</p>	<p>Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.</p>
8.	Комбіновані та комплексні рубки.	<p>Особливості комбінованої системи рубок. Способи і варіанти комбінованих рубок. Механізовані улоговинні рубки ЛЛТІ. Вибірково-вузькосмугові рубки Вагнера. Вузькосмугові поступові рубки Каутца. Клиновидно-поступові рубки Ебергарда і Філіппа. Вибірково-лісосічні рубки Лейбундгута. Вибірково-поступові рубки Орлова. Доцільність застосування комбінованих рубок в лісах України. Комплексні рубки та перспективи їх застосування.</p>	<p>Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.</p>

9.	Очистка місць рубок.	Лісівниче значення очистки місць рубок. Способи та технології очистки місць рубок. Використання порубкових залишків як сировини для лісохімічної промисловості. Досвід очистки лісосік у країнах Західної Європи, Скандинавії та Північної Америки	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
10.	Особливості рубок головного користування у рівнинних та гірських лісах.	Загальні положення рубок головного користування в лісах України. Рубки головного користування у рівнинних лісах (ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення, рекреаційно-оздоровчі та захисні ліси). Рубки головного користування у рівнинних експлуатаційних лісах. Гірські ліси та їх класифікація за стрімкістю схилу, експозицією і стійкістю ґрунту. Рубки головного користування у гірських лісах з особливим режимом лісокористування. Рубки головного користування у гірських експлуатаційних лісах. Сучасні тенденції розвитку гірського лісівництва. Регламентація «Правилами рубок головного користування» застосування рубок у рівнинних лісах та в гірських лісах Карпат. Проектування головних рубок та лісогосподарських заходів по лісовідновленню в межах лісництва. Розв'язання комплексних завдань.	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
11.	Теоретичні основи догляду за лісом	Загальні відомості про догляд за лісом. Лісівничі заходи з поліпшення якісного складу, формування і оздоровлення лісів. Економічні, біологічні та технологічні передумови рубок догляду за лісом. Проблема рубок догляду у другій половині ХХ ст. та шляхи її вирішення. Регулювання світлового потоку рубками догляду та його вплив на зміну інших екологічних факторів життєдіяльності лісу.	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
12.	Загальна характеристика рубок догляду за лісом.	Загальні завдання рубок догляду. Види рубок догляду та їх вікові притримки. Мета і завдання освітлень. Мета і завдання прочищень. Мета і завдання	Опрацювання лекційного матеріалу.



		проріджувань. Мета і завдання прохідних рубок. Перспективи і шляхи вдосконалення рубок догляду за лісом. Види рубок догляду, їх мета і завдання. Розв'язання комплексних завдань.	Тести, питання.
13.	Класифікація дерев при рубках догляду.	Опрацювання класифікацій дерев при проведенні рубок догляду лісівниками Німеччини, Франції, Данії, Швейцарії. Класифікація дерев за методикою IUFRO. Класифікація дерев за господарсько біологічними ознаками як основа для відбору дерев у рубку догляду.	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
14.	Організаційно-технічні показники рубок догляду.	Загальні поняття про методи рубок догляду. Верховий метод рубок догляду. Низовий метод рубок догляду. Комбінований метод рубок догляду. Перший прихід з рубкою догляду. Інтенсивність рубок догляду. Черговість рубок догляду. Щорічний обсяг кожного виду рубок догляду. Способи зріджування насаджень: суцільний, коридорний, груповий. Технологічні прийоми рубок догляду: лінійний, лінійно-селективний. Вузкопасічна, середньопасічна та широкопасічна технології рубок догляду. Особливості технології рубок догляду в гірських лісах. Застосування підвісних одноканатних установок. Лісівнича оцінка технології рубок догляду на базі підвісних канатних установок. Технологія підготовки ділянок та документації на проведення рубок догляду. Основи проектування рубок догляду в межах лісництва. Визначення Рентабельності рубок догляду у насадженнях різного складу та віку. Принцип концентрації місць рубок та його оцінка. Поквартально-блочне проведення рубок догляду з 5-річним циклом. Визначення організаційно-технічних показників рубок догляду: перший прихід з рубкою, інтенсивність, повторюваність і черговість рубок догляду. Планування, організація і	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.

		документування робіт по рубках догляду і контролю їх якості. Розв'язання комплексних завдань	
15.	Хімічний догляд за лісом.	Передумови хімічного догляду за лісом. Арборициди і їх класифікація. Способи і технології хімічного догляду за лісом. Дозування препаратів. Оцінка хімічного догляду за лісом і перспективи його розвитку. Практика хімічного догляду в зарубіжних країнах.	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
16.	Рубки догляду в деревостанах різного складу.	Особливості догляду за чистими і мішаними лісостанами. Рубки догляду в соснових лісостанах Полісся, Лісостепу та Степу. Рубки догляду в рівнинних та гірських ялинових лісах. Догляд за лісостанами ялиці. Рубки догляду в дубових лісостанах. Особливості догляду за дубом в умовах Правобережного і Лівобережного Лісостепу та Степу України. Догляд за буковими деревостанами. Рубки догляду в грабняках, березняках та осичниках. Рубки догляду спеціального призначення. Рубки догляду в хвойних і листяних насадженнях. Проектування рубок догляду у соснових, ялинових, ялицевих, дубових, букових, грабових насадженнях та насадженнях м'яколистяних порід у різних лісорослинних зонах України. Розв'язання комплексних завдань.	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
17.	Санітарні і лісовідновні рубки. Рубки, пов'язані з реконструкцією. Інші заходи з формування і оздоровлення лісів.	Екологічна спрямованість санітарних рубок. Проблеми санітарного стану ялинових лісів Карпат. Вибіркові і суцільні санітарні рубки. Ознаки дерев хвойних і листяних порід, за якими вони призначаються до рубки. Терміни відводу та проведення санітарних рубок. Лісовідновні рубки. Особливості призначення лісовідновних рубок. Зміст і завдання реконструктивних рубок. Методи реконструкції малоцінних насаджень. Облік результатів і контроль якості реконструкції малоцінних молодняків та похідних деревостанів. Догляд за підростом, підліском,	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.

		узліссями, формою стовбура та крон дерев. Проектування вибіркового і суцільних санітарних рубок, лісовідновних і реконструктивних рубок. Розв'язання комплексних завдань.	
18.	Рубки переформування.	Поняття про рубки переформування, їх мета і завдання. Аналіз сучасного стану насадження і прогноз динаміки його розвитку. Організаційно-технічні показники рубок переформування. Інтенсивність і повторюваність окремих етапів рубок. Планування і здійснення лісівничих заходів. Контроль успішності лісівничих заходів при проведенні рубок переформування. Організація і технологія заготівлі деревини. Організаційно-технічні показники Рубок переформування. Проектування рубок переформування у чистих, простих, одновікових ялинниках Карпат. Розв'язання комплексних завдань.	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
19.	Значення приміських лісів у контексті сучасних екологічних проблем. Вплив рекреації на лісові екосистеми.	Санітарно-гігієнічні властивості лісів зелених зон міст і промислових центрів. Приміські ліси, їх функціональне призначення. Перспективи Розширення зелених зон міст за рахунок експлуатаційних лісів. Поняття про дигресію лісів під дією рекреації. Стадії дигресії. Вплив рекреації на компоненти лісостанів.	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
20	Лісові і лісопаркові ландшафти та їх класифікація.	Поняття про лісовий і лісопарковий ландшафт. Естетичне та гігієнічне значення різних типів лісових ландшафтів. Показники, які визначають ландшафтно-художні переваги лісопаркових ландшафтів. Класифікація лісопаркових ландшафтів за цінністю для відпочинку. Класифікація рекреаційних об'єктів зеленої зони міст. Класифікація, естетичні та санітарно-гігієнічні властивості лісопаркових ландшафтів. Рекреаційна оцінка лісопаркових ландшафтів	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.

21	Ландшафтні рубки.	<p>Види ландшафтних рубок. Ландшафтний метод рубок догляду, його особливості. Прийоми поліпшення ландшафтно-декоративних якостей лісопаркових ландшафтів. Способи ландшафтних рубок догляду. Санітарно-ландшафтний спосіб формування лісопаркових ландшафтів. Організаційно-технічні показники ландшафтних рубок. Заходи щодо підвищення стійкості рекреаційних лісів. Методи, способи, організаційно-технічні показники ландшафтних рубок та їх планування.</p>	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
22	Особливості ландшафтних рубок у насадженнях різного породного складу.	<p>Формування лісопаркових ландшафтів у соснових насадженнях. Формування лісопаркових ландшафтів у ялинових деревостанах. Формування лісопаркових ландшафтів у дібровах. Формування лісопаркових ландшафтів у березових та мішаних хвойно-листяних лісостанах. Формування узлісь у лісопаркових частинах лісів зелених зон. Формування лісопаркових ландшафтів у деревостанах різного складу. Вивчення регіональних особливостей формування лісопаркових ландшафтів на території України. Догляд за узліссями. Розв'язання комплексних завдань</p>	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
23	Вибіркова система господарювання.	<p>Зміст і завдання вибіркової системи господарювання. Вибіркова система господарювання як основа сталого лісокористування. Багатофункціональна модель ведення лісового господарства за типами лісу і лісокористування із врахуванням ландшафтного і водозбірних принципів. Форми вибіркового господарювання на засадах наближеного до природи лісівництва.</p>	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.
24	Продуктивність лісу та її види.	<p>Поняття про продуктивність лісу. Деревна продуктивність: фактична і потенціальна. Біологічна продуктивність лісостанів. Біологічний кругообіг речовин у лісових насадженнях. Коефіцієнт екологічної відповідності лісів К.Б. Лосицького.</p>	Опрацювання лекційного матеріалу. Тести, питання.



Практичні з-тя																		
Самостійна р-та			4	4		4		4		4		5		5				30
Індивідуальні завдання														10	10			20
Екзамен																	50	50
Всього за тиждень			4	4		4		4		4		5		5	10	10	50	100

Види навчальної роботи	Навчальні тижні																	Разом
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Лекції																		-
Практичні з-тя																		
Самостійна р-та			4	4		4		4		4		5		5				30
Індивідуальні завдання															10	10		20
Екзамен																	50	50
Всього за тиждень			4	4		4		4		4		5		5	10	10	50	100

### Шкала оцінювання: вузу, національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
80 – 89	<b>B</b>	добре	
70 – 79	<b>C</b>		
60 – 69	<b>D</b>	задовільно	
50 – 59	<b>E</b>		
26 – 49	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-25	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

### 6. Ресурсне забезпечення

Матеріально-технічне забезпечення	Мультимедіа, лабораторії, комп'ютери та інше
<b>Література:</b>	
<b>Базова</b>	
1. Свириденко В.Є. Лісівництво: Підручник / В.Є. Свириденко, О.Г.	

Бабіч, Л.С. Киричок. – К.: Арістей, 2004. – 544 с.

2. Свириденко В.Є. Лісівництво / В.Є. Свириденко, А.Й. Швиденко. – К.: Сільгоспосвіта, 1995. – 364 с.
3. Швиденко А.Й. Лісівництво / А.Й. Швиденко. – Чернівці: Рута, 2004. – 304 с.
4. Свириденко В.Є. Практикум з лісівництва. Навчальний посібник / В.Є. Свириденко, Л.С. Киричок, О.Г. Бабіч. – К.: Арістей, 2008. – 416

#### 5. с.Допоміжна

1. Генсірук С.А. Ліси України / С.А. Генсірук. – Львів: Наук. тов. ім. Шевченка, УкрДЛТУ, 2002. – 496 с.
2. Мазепа В.Г. Регіональне лісівництво: Конспект лекцій / В.Г. Мазепа. Львів: РВВ УкрДЛТУ, 2005. – 90 с.
3. Порадник карпатського лісівника / [Чернявський М.В., Парпан В.І., Бродович Р.І. та ін.]; під ред. М.В. Чернявського. – Івано-Франківськ: Фоліант, 2008. – 368 с.
4. Чернявський М. Наближене до природи лісівництво в Українських Карпатах / Чернявський М.,Schwitter R., Ковалишин Р. та ін. – Львів: Піраміда, 2006. – 88 с.
5. Чернявський М.В. Настанови з проведення робіт по переформуванню одновікових однопородних деревостанів / Чернявський М.В., Коржов В.Л., Угрин А,І, та ін. – Ужгород, 2004. – 26 с.,
6. Концепція реформування та розвитку лісового господарства. Затв. розпор. Кабінету Міністрів України від 18.04.2006 р., № 208-р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.google.com.ua/search>.
7. Лісовий кодекс України / Закон України № 3404-IV “Про внесення змін до Лісового кодексу України”; [Затв. Постановою ВР України 08.02.2006] [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.google.com.ua/search>.
8. Наказ Державного комітету лісового господарства України “Про затвердження Правил рубок головного користування” від 23.12.2009, № 364. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.google.com.ua/search>.
9. Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Правил відтворення лісів” від 01.03.2007 р., № 303 [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.google.com.ua/search>.
- 10.Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Порядку поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних ділянок” від 16.05.2007, № 733. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.google.com.ua/search>.
- 11.Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Правил рубок головного користування в лісах України” від 27.07.1995, № 559. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.google.com.ua/search>.
- 12.Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Правил рубок головного користування в гірських лісах Карпат” від 22.10.2008,

### 7. Контактна інформація


Кафедра лісового і аграрного менеджменту	Факультет природничих наук вул. Галицька 201, каб. 206, 107 тел. (0342) 59-61-66 (0342) 59-61-72 сайт: <a href="https://kl.pnu.edu.ua">https://kl.pnu.edu.ua</a> E-mail: <a href="mailto:klam@pnu.edu.ua">klam@pnu.edu.ua</a>
Викладач (і) Гостьові лектори	Гнатюк Олег Романович
Контактна інформація викладача	<a href="mailto:oleh.hnatiuk@pnu.edu.ua">oleh.hnatiuk@pnu.edu.ua</a>

### 8. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу честі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та положення про Комісію з питань етики та академічної доброчесності, Положення про запобігання плагіату у ДВНЗ «прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; отримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.
Пропуски занять (відпрацювання)	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад,



	хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в дистанційній онлайн режимі за погодженням із деканом факультету)
Виконання завдання пізніше встановленого терміну	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку відповідно до зазначених критеріїв оцінювання у ЕНК. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Додаткові бали	Позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність, фундаментальність.

Викладач  О.Р. Гнатюк