

Міністерство освіти і науки України
Іллінецький аграрний фаховий коледж

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
до проведення практики з
“ Ознайомлююча практика”
для студентів 2 курсу групиЛ-21
спеціальності 205 Лісове господарство

Тема: Лісовий фонд України: екскурсійний огляд насаджень різного складу, віку, походження і призначення. Інструктаж по техніці безпеки.

Тривалість заняття: 6 академічних годин

Місце проведення практики: Філія Іллінецьке лісове господарство, ДП «Ліси України»

Мета практики

Ознайомлення студентів з лісовим фондом України, його різноманіттям та значенням.

Вивчення насаджень різного складу, віку, походження та призначення.

Розуміння екосистемних функцій лісів і їх ролі в навколишньому середовищі.

Ознайомлення з правилами техніки безпеки під час роботи в лісі.

Опис практики

1. Вступ до теми

Лісовий фонд України є важливим компонентом природних ресурсів країни, відіграючи значну роль в економіці, екосистемі, а також соціальному розвитку. Студенти повинні розуміти різноманітність лісових насаджень, їх походження та застосування. У рамках цієї практики викладач проведе екскурсію, під час якої будуть оглянуті насадження, відбуватиметься вивчення їх певних характеристик.

2. Завдання практики

Вивчити різні типи лісових насаджень (соснові, дубові, березові, змішані) та їх характеристики.

Здійснити огляд лісових масивів різного віку та походження (природні та штучні насадження).

Ознайомлення зі значенням лісів для екології, економіки та відпочинку.

3. Програма практики

Вступна частина (1 година):

Пояснення мети та значення практики.

Коротке ознайомлення з лісовим фондом України, його основними характеристиками.

Теоретична частина (1 година):

Основи ботаніки та екології лісових насаджень.

Типи лісів України за екологічними умовами та особливостями.

Вікова структура лісів: молодняки, середньовікові, зрілі і перестійні насадження.

Експериментальна частина (3 години):

Огляд насаджень у філії Іллінецьке лісове господарство.

Вивчення рослинного покриву, характеристика домінуючих видів дерев.

Обговорення значення кожного типу насаджень: для фото- і відео-знімків, екологічних досліджень, для забезпечення лісозаготівельної діяльності.

Інструктаж з техніки безпеки (1 година):

Основні правила поведінки в лісі, облік природних ризиків.

Дотримання правил безпеки під час огляду лісових насаджень.

Як діяти в разі нещасного випадку, методи надання першої допомоги.

4. Техніка безпеки

Основні вимоги безпеки:

Ніколи не залишайте групу під час екскурсії і завжди повідомляйте викладача про своє місцезнаходження.

Не підходьте до небезпечних ділянок (падіння дерев, туалети, небезпечні рослини).

Не зривайте рослини або гриби для вивчення без дозволу викладача.

Використовуйте адекватне взуття та одяг.

Дотримуйтеся чистоти: не залишайте сміття в лісі.

У разі погіршення самопочуття негайно повідомте викладача або лікаря.

5. Підготовка звіту

Після практики студенти повинні підготувати звіт, у якому деталізують:

Загальні інформації про лісовий фонд України.

Опис лісових насаджень, які були вивчені під час екскурсії.

Висновки про значення лісів для екосистеми та людини.

Рекомендована література

Коваленко, А. В. (2012). Лісогосподарське природокористування. Київ: ДУ «Лісове господарство України».

Мельниченко, І. В. (2011). Основи лісогосподарських технологій. Київ: Аграрна наука.

Губар, С. В. (2013). Біологія лісу. Львів: Літера.

Інтернет-ресурси

[Державне агентство лісових ресурсів України](#) — актуальна інформація про лісовий фонд України та запити на лісозаготівлю.

[Екологічна рада України](#) — наукові статті та матеріали про екологічні дослідження лісів.

Ці вказівки надають студентам необхідні знання та практичні навички, які дозволять їм краще розуміти лісовий фонд України, і допомагають підготуватися до складання та захисту звіту про практику.

Викладач: _____ Алексеєнко М.В.

**Тема: Структурні одиниці лісової галузі та управління нею.
Інструктаж по техніці безпеки.**

Тривалість заняття: 6 академічних годин

Місце проведення практики: Філія Іллінецьке лісове господарство, ДП «Ліси України»

Мета практики

Ознайомити студентів зі структурними одиницями лісової галузі України.

Розглянути елементи управління лісовим господарством, їх функції та взаємодію.

Ознайомити з правилами техніки безпеки під час проведення практики на території лісового господарства.

Опис практики

1. Вступ до теми

Лісова галузь України складається з різноманітних структурних одиниць, кожна з яких виконує певні функції в управлінні лісовими ресурсами. Важливо розуміти, як працюють ці одиниці, яка їх роль у збереженні лісів, забезпеченні відтворення і раціональному використанні лісових ресурсів. Під час практики студенти ознайомляться із ключовими аспектами організації лісової галузі, а також проведуть інструктаж з техніки безпеки.

2. Завдання практики

Ознайомитися зі структурними одиницями лісової галузі, їх завданнями та функціями:

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.

Державні лісогосподарські підприємства.

Лісництва та їх роль в управлінні лісовими ресурсами.

Лісові охорони та завдання по забезпеченню охорони лісів.

Вивчити управлінські аспекти лісової галузі:

Процес планування та економічного обґрунтування лісогосподарських заходів.

Порядок ведення лісового господарства та обліку відтворення дерев.

Надання інструктажу з техніки безпеки при роботі в лісовому господарстві.

3. Програма практики

Вступна частина (1 година):

Огляд мети практики.

Коротка лекція про лісову галузь України та її значення у природокористуванні.

Теоретична частина (2 години):

Структурні одиниці лісової галузі:

Міністерство та його роль у державному управлінні лісами.

Підприємства, які займаються управлінням та охороною лісів.

Лісництва: їх структура, функції та завдання.

Управління лісовим господарством:

Основи лісового менеджменту, стратегії управління, облік деревини та ресурси.

Екологічні аспекти управління лісами, включаючи відновлення і захист лісів.

Практична частина (2 години):

Огляд територій філії Іллінецьке лісове господарство:

Вивчення роботи лісництва: процеси обходу лісу, провадження документації.

Інтерв'ю з працівниками лісгоспу, відповіді на запитання.

Відвідування лісгоспу:

Спостереження за управлінськими процесами, зокрема за веденням обліку.

Обговорення: Розгляд отриманих знань з аналізом практичних аспектів.

Техніка безпеки (1 година):

Проведення інструктажу з техніки безпеки перед початком практичної частини.

Основні правила поведінки в лісі, облік природних ризиків.

Тактики безпеки при використанні техніки, пересуванні по території.

4. Техніка безпеки

Основні вимоги безпеки:

Не залишайте групу під час екскурсій та повідомляйте викладача про своє місцезнаходження.

Уважно слухайте інструкції викладача та дотримуйтеся їх.

Не підходьте до небезпечних ділянок, вживайте обережності при пересуванні.

Використовуйте відповідний одяг, взуття та засоби індивідуального захисту.

У разі погіршення самопочуття або виникнення небезпечної ситуації негайно звертайтеся до викладача.

5. Підготовка звіту

Студенти повинні підготувати звіт, в якому включають:

Опис структурних одиниць лісової галузі, які були вивчені під час практики.

Висновки про значення цих одиниць для управління лісовими ресурсами.

Розгляд проведеного інструктажу з техніки безпеки.

Рекомендована література

Губар, С. В. (2012). Управління лісовими ресурсами: теорія та практика. Київ: Наукова думка.

Мельниченко, І. В. (2011). Лісове господарство України. Київ: Аграрна наука.

Левченко, О. С. (2013). Основи ведення лісового господарства в Україні. Харків: ХНУ.

Інтернет-ресурси

[Державне агентство лісових ресурсів України](#) — інформація про структуру, функції та управління лісами.

[Екологічна рада України](#) — наукові статті та матеріали з управління лісовими ресурсами.

Ці вказівки надають студентам необхідні знання та практичні навички, що дозволяють краще зрозуміти структуру лісової галузі України і підготуватися до складання та захисту звіту про практику.

Викладач: _____ Алексєненко М.В.

Тема: Організація виробництва в лісгоспі. Огляд об'єктів виробництва.

Тривалість заняття: 6 академічних годин

Місце проведення практики: Філія Іллінецьке лісове господарство, ДП «Ліси України»

Мета практики

Ознайомити студентів з організацією виробничого процесу в лісгоспах.

Розглянути основні об'єкти виробництва та їх функціональність в лісовому господарстві.

Оцінити економічні та екологічні аспекти діяльності лісгоспу.

Ознайомити з технікою безпеки під час проведення практики.

Опис практики

1. Вступ до теми

Організація виробництва в лісгоспі є важливим аспектом ефективного управління лісовими ресурсами. Вона включає в себе планування, ведення обліку, виконання лісозаготівельних робіт, відтворення лісів та охорону природних ресурсів. У рамках практики студенти отримають можливість ознайомитися з різними аспектами виробництва в лісі, побачити об'єкти, які беруть участь у цих процесах, та поглибити свої знання про їх функції.

2. Завдання практики

Ознайомитися зі структурою виробництва лісгоспу, його основними підрозділами та їх функціями.

Дослідити об'єкти виробництва, такі як деревообробні підприємства, склади, станції для переробки деревини, та інші технологічні вузли.

Оцінити діяльність лісгоспу в контексті екологічних норм та вимог.

Опанувати основи техніки безпеки у виробничих умовах лісгоспу.

3. Програма практики

Вступна частина (1 година):

Огляд мети і завдань практики.

Коротка лекція про організацію виробництва в лісгоспах: поняття, основні етапи, значення.

Теоретична частина (2 години):

Основи організації виробництва:

Планування лісозаготівельних робіт і обліку.

Основні етапи в організації лісовідновлення.

Діяльність лісгоспу в контексті економічних та екологічних вимог.

Об'єкти виробництва:

Огляд типів об'єктів: лісозаготівельні та деревообробні підприємства, склади, механізовані станції.

Специфіка діяльності та технологічні процеси цих об'єктів.

Практична частина (2 години):

Огляд території філії Іллінецького лісового господарства:

Вивчення діяльності різних об'єктів виробництва.

Спостереження за технологічними процесами, що відбуваються в лісовому господарстві.

Інтерв'ю з працівниками лісгоспу, обговорення їх роботи, викликів та досягнень.

Обговорення отриманих знань:

Студенти діляться своїми враженнями, обговорюють практичні аспекти організації виробництва.

Інструктаж з техніки безпеки (1 година):

Проведення інструктажу перед початком практичної частини.

Основні правила поведінки в умовах лісового господарства.

Дотримання норм безпеки під час роботи з обладнанням, в лісі та в виробничих приміщеннях.

4. Техніка безпеки

Основні вимоги безпеки:

Дотримуйтеся всіх інструкцій викладача щодо поведінки в лісі та на території виробництва.

Використовуйте засоби індивідуального захисту (захисні окуляри, рукавички, шоломи) під час роботи з обладнанням.

Не наближайтеся до небезпечних ділянок без дозволу.

Завжди перебувайте в межах видимості своєї групи під час практики.

У разі нещасних випадків або травм негайно зверніться до викладача.

5. Підготовка звіту

Студенти повинні підготувати звіт, в якому включать:

Інформацію про структуру організації виробництва в лісгоспі.

Опис об'єктів виробництва та їх значення.

Висновки про діяльність лісгоспу з урахуванням екологічних та економічних аспектів.

Рекомендації за результатами практики, пов'язані з організацією виробництва.

Рекомендована література

Мазур, В. С. (2010). Управління лісовим господарством: основи, принципи, практики. Київ: Аграрна наука.

Губар, С. В. (2011). Організація та управління лісгосподарським виробництвом. Львів: Літера.

Левченко, О. С. (2013). Основи ведення лісового господарства. Харків: ХНУ.

Інтернет-ресурси

[Державне агентство лісових ресурсів України](#) — інформація про структуру та організацію виробництва в лісгосподарських підприємствах.

[Екологічна рада України](#) — статті та аналітика щодо стану лісових ресурсів та їх використання.

Ці вказівки надають студентам необхідні знання та практичні навички, які допоможуть зрозуміти організацію виробництва в лісгоспах і підготувати звіт про практику.

Викладач: _____ Алексеєнко М.В.

Тема: Організація виробництва в лісництві. Екскурсія в лісництво та вивчення його функцій.

Тривалість заняття: 6 академічних годин

Місце проведення практики: Філія Іллінецьке лісове господарство, ДП «Ліси України»

Мета практики

Ознайомити студентів з організацією виробництва в лісництві та його основними функціями.

Вивчити структуру лісництва, об'єкти та технологічні процеси, що застосовуються.

Визначити роль лісництва в управлінні лісовими ресурсами, їх охороні та відтворенні.

Ознайомити з технікою безпеки під час проведення практики на території лісництва.

Опис практики

1. Вступ до теми

Лісництво є основною підрозділом в системі управління лісами, яке відповідає за ведення лісового господарства, охорону та відтворення лісових ресурсів. Важливо розуміти, як організоване виробництво в лісництві, які функції воно виконує, а також знайомитися із технологічними процесами, що впливають на ефективність роботи. Під час практики студенти отримають практичні знання через екскурсію по території лісництва та вивчення його функцій.

2. Завдання практики

Ознайомитися з організаційною структурою лісництва, його підрозділами та основними функціями.

Вивчити об'єкти виробництва в лісництві: склади, механізовані станції, деревообробні цехи.

Дослідити технологічні процеси, що реалізуються в лісництві: лісозаготівля, лісовідновлення, охорона лісу.

Визначити екологічні й економічні аспекти діяльності лісництва.

Надати інструктаж з техніки безпеки під час роботи у лісовому господарстві.

3. Програма практики

Вступна частина (1 година):

Огляд мети та завдань практики.

Коротка лекція про організацію виробництва в лісництві: структура, функції та основні технологічні процеси.

Теоретична частина (1 година):

Структура лісництва:

Основні підрозділи (лісництво, лісові охорони, технічні служби).

Взаємодія між підрозділами.

Основні функції лісництва:

Лісозаготівля, охорона лісу, лісовідновлення.

Управління лісовими ресурсами.

Екскурсія в лісництво (3 години):

Огляд об'єктів виробництва в лісництві.

Спостереження за діяльністю робітників, організація лісозаготівельних процесів.

Вивчення технологічних процесів: вирубка, транспортування, переробка деревини.

Залучення студентів до обговорення з працівниками лісництва, відповіді на запитання щодо їхньої роботи.

Інструктаж з техніки безпеки (1 година):

Проведення вступного інструктажу з техніки безпеки перед початком практичної частини.

Основні правила поведінки в лісі: облік небезпек, правила пересування, взаємодія між учасниками практики.

Способи надання першої допомоги в разі виникнення небезпечних ситуацій.

4. Техніка безпеки

Основні вимоги безпеки:

Дотримуйтеся всіх інструкцій викладача та працівників лісництва.

Ніколи не залишайте групу під час практики та завжди підтримуйте зв'язок один з одним.

Використовуйте засоби індивідуального захисту (захисні рукавички, окуляри, наколінники).

Уникайте небезпечних зон, таких як області з падінням дерев чи території з активними лісозаготівельними роботами.

У разі травми або нездужання негайно проінформуйте викладача або лікаря.

5. Підготовка звіту

Студенти повинні підготувати звіт, в якому включають:

Опис організаційної структури та функцій лісництва.

Підсумки висновків щодо об'єктів виробництва.

Аналіз отриманих даних після екскурсії та бесід з працівниками.

Висновки про значення лісництва в управлінні лісовими ресурсами.

Рекомендації за результатами практики.

Рекомендована література

Соловйов, О. В. (2011). Лісове господарство: основи та нові технології. Київ: Аграрна наука.

Мельниченко, І. В. (2013). Управління лісовим господарством. Львів: Літера.

Левченко, О. С. (2012). Основи ведення лісового господарства. Харків: ХНУ.

Інтернет-ресурси

[Державне агентство лісових ресурсів України](#) — інформаційні ресурси про структуру, функції та управління лісництвом.

[Ліси України](#) — наукові та аналітичні матеріали про стан лісових ресурсів в Україні.

Ці вказівки надають студентам необхідні знання та практичні навички, що допоможуть їм зрозуміти організацію виробництва в лісництві і підготувати звіт про практику.

Викладач: _____ Алексеєнко М.В.

Тема: Продуктивна праця. Оформлення та здача звітів.

Тривалість заняття: 6 академічних годин

Місце проведення практики: Аудиторія коледжу

Мета практики

Ознайомити студентів із поняттям продуктивної праці в лісовому господарстві.

Вивчити основні етапи та вимоги до оформлення звітів про навчальну практику.

Надати практичні навички в оформленні звітних документів.

Підготувати студентів до написання звітів, що відображають результати їхньої практичної діяльності.

Опис практики

1. Вступ до теми

Продуктивна праця є важливою складовою успішної діяльності в будь-якій галузі, включаючи лісове господарство. Вона характеризується ефективним використанням часу, ресурсів та навичок. Під час цієї практики студенти дізнаються про те, як продуктивність праці впливає на результати роботи в лісовому господарстві, а також як оформити звіт, що відображає їхній досвід.

2. Завдання практики

Ознайомитися з концепцією продуктивної праці в контексті лісового господарства.

Вивчити структуру та вимоги до оформлення звітів про практику.

Розробити зразки звіту, включаючи основні елементи: титульний аркуш, зміст, основну частину.

Підготуватися до захисту звітів.

3. Програма практики

Вступна частина (1 година):

Огляд мети та завдань практики.

Коротке введення в поняття продуктивної праці. Основні фактори, що впливають на продуктивність у лісовому господарстві.

Теоретична частина (2 години):

Продуктивна праця: суть та значення:

Визначення терміна "продуктивна праця" в контексті лісового господарства.

Причини та наслідки високої продуктивності праці.

Методи підвищення продуктивності: організація робочого процесу, підвищення кваліфікації, технологічні інновації.

Оформлення звітів:

Основні елементи звіту: титульний аркуш, зміст, вступ, основна частина, висновки, список літератури.

Правила оформлення: шрифти, відступи, нумерація сторінок, оформлення таблиць і малюнків.

Практична частина (2 години):

Розробка звітів:

Студенти індивідуально працюють над складанням звітів про свою практичну діяльність.

Викладач надає консультації та рекомендації щодо оформлення та змісту звітів.

Групове обговорення: Студенти обмінюються думками та можуть отримати зворотний зв'язок один від одного щодо своїх звітів.

Заключна частина (1 година):

Підготовка до здачі звітів.

Обговорення вимог до захисту звітів.

Відповіді на запитання студентів про теми продуктивної праці та оформлення звітів.

4. Техніка безпеки

Враховуючи, що практика проходить в аудиторії коледжу, основні вимоги безпеки:

Дотримуйтесь загальних правил поведінки в навчальному закладі.

У разі виникнення позаштатних ситуацій (пожежа, тривога) дотримуйтесь інструкцій викладача.

Не створюйте порушення дисципліни: не користуйтеся мобільними телефонами під час лекцій та обговорень.

У разі виникнення запитань або труднощів звертайтеся до викладача.

5. Підготовка звіту

Студенти повинні підготувати звіт, який міститиме:

Вступ з описом практики та метою.

Основну частину, яка включатиме інформацію про продуктивну працю в лісовому господарстві.

Оформлення звіту відповідно до установлених вимог.

Висновки щодо результатів проведеної практики.

Список використаних джерел.

Рекомендована література

Ткачук, Л. А. (2011). Управління працею в лісовому господарстві: сучасні підходи та технології. Київ: Аграрна наука.

Самсонов, М. В. (2012). Економіка та організація лісового господарства. Львів: Літера.

Левченко, О. С. (2014). Оформлення наукових робіт: правила та рекомендації. Харків: ХНУ.

Інтернет-ресурси

[Державне агентство лісових ресурсів України](#) — ресурси та інформація про лісове господарство в Україні.

[Електронна бібліотека НАН України](#) — наукові статті й матеріали про продуктивність праці та економіку.

Ці вказівки надають студентам чітке розуміння продуктивної праці в лісовому господарстві та допомагають у складанні якісних звітів.

Викладач: _____ Алексеєнко М.В.