

Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства та природокористування
Надслучанський інститут

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. директора НСІ НУВГП

Фізик І. В.

«__» _____ 2020 року

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ
ДИСЦИПЛІНИ
Program on the Discipline**

**«ОСНОВИ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ»
"Fundamentals of professional training"**

Спеціальність 205 «Лісове господарство»
галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Надслучанський
ІНСТИТУТ

Березне – 2020 рік

Робоча програма з курсу «Основи фахової підготовки» для студентів за спеціальністю 205 «Лісове господарство», галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

«___» _____, 2020 року — 12с.

Розробники: ст. викладач Писаренко В. О.
кандидат сільськогосподарських наук, доцент Белюшко П. С.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри лісівництва.

Протокол від «___» _____ 2020 року протокол № ___

Завідувач кафедри _____ П. С. Белюшко

«___» _____ 2020 року

Схвалено науково - методичною радою з якості НСІ НУВГП.

Протокол від «___» _____ 2020 року № ___

Голова науково - методичної ради з якості _____ (Фізик І. В.)
(підпис) (прізвище та ініціали)

Наделучанський
ІНСТИТУТ

©В.О.Писаренко, 2020
©П.С.Белюшко, 2020
©НСІ НУВГП, 2020

Анотація

Ліси України є її національним багатством і за своїм призначенням та місцем розташування виконують переважно екологічні (водоохоронні, захисні, санітарно-гігієнічні, оздоровчі, рекреаційні), естетичні, виховні та інші функції, мають обмежене експлуатаційне значення і підлягають державному обліку та охороні.

Підготовка фахівця-лісівника на сучасному етапі є одним з найважливіших завдань тому, що від того, яких фахівців буде підготовлено в нашій країні, значною мірою залежатиме майбутнє народу і суспільства. На перших курсах, коли студент робить тільки перші кроки до пізнання своєї спеціальності, потрібно підготувати його до тернистого професійного вдосконалення. В процесі вивчення дисципліни « Основи фахової підготовки » студент повинен оволодіти ключовими поняттями лісової галузі, добре знати основні віхи розвитку лісівничих знань, ознайомитися з сучасними напрямками розвитку лісової галузі, навчитися критично відноситися до різних течій в сучасних лісівничих дослідженнях, знати міжнародні організації, які займаються екологічними програмами і самі програми. Студент повинен уміти працювати з підручниками, мати початкові навички написання наукових доповідей, рефератів, мати хороші знання про написання курсових і дипломних робіт, знати структуру Державного агентства лісових ресурсів України і обласних служб, завдання будь-якого з його підрозділів, з перших кроків формувати здібності ухвалювати самостійне рішення щодо вирішення лісівничих проблем та завдань.

Отже, дисципліна «Основи фахової підготовки» є надзвичайно корисною для студентів на шляху їх становлення як майбутніх професіоналів-лісівників.



Наделучанський
ІНСТИТУТ

Annotation

Forests of Ukraine its national wealth and, according to their purpose and location, they perform mostly environmental (water protection, protective, sanitary, sanitary, recreational), aesthetic, educational and other functions, have a limited operational significance and are subject to state accounting and protection.

The training of a forestry specialist at the present stage is one of the most important tasks because the future of the people and society will depend to a large extent on what specialists will be trained in our country. In the first courses, when a student does only the first steps to learning his specialty, you need to prepare him for a thorny professional development. In the process of studying the discipline "Fundamentals of professional training" the student must master the key concepts of the forest industry, to know well the main milestones of the development of forestry knowledge, to get acquainted with the modern trends in the development of the forest industry, to learn to apply critically to different trends in modern forestry research, to know the international organizations involved environmental programs and programs themselves. The student should be able to work with textbooks, have the initial skills of writing scientific reports, abstracts, have good knowledge of writing course papers and theses, know the structure of the State Agency of Forest Resources of Ukraine and regional services, the task of any of its departments, from the first steps to form abilities to make an independent decision on the decision of the forestry problems and tasks.

The discipline " Fundamentals of professional training " is extremely useful for students on the way of their becoming as future professionals of forestry.



Надлу́чанський
ІНСТИТУТ

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Галузь знань, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів ЕСТС- 3	Галузь знань 20 «Аграрні науки і продовольство». Спеціальність 205 «Лісове господарство»	Нормативна	
Модулів – 1	Спеціалізація: Лісове господарство	Рік підготовки:	
Змістових модулів – 3		3;2-й	3;2-й
ІНДЗ –		Семестр	
Загальна кількість годин - 90		5;3;6;4-й	5;3;6;4-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних - 2,1 самостійної роботи студента –3,2	Рівень вищої освіти: бакалавр	Лекції	
		18 год.	4 год.
		Практичні, семінарські	
		18 год.	4 год.
		Лабораторні	
		- год.	- год.
		Самостійна робота	
		54 год.	82 год.
		Індивідуальні завдання: -год.	
		Вид контролю: залік	

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить: для денної форми навчання 33,3% для заочної форми навчання 9,8%.

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета. Вивчення дисципліни є загальним початком професійної підготовки майбутніх фахівців лісового господарства, формування загального уявлення про галузь, основні напрямки і види робіт, які виконує спеціаліст лісового господарства.

Завдання. Дисципліна «Основи фахової підготовки» дає можливість спеціалістам, які розпочали навчання із напрямку підготовки лісового господарства, докладно вивчити найбільш цікаві галузеві спеціалізації, види підприємств лісового господарства, ознайомитись з основними видами робіт, які проводяться на галузевих підприємствах.

При вивченні дисципліни «Основи фахової підготовки» студенти використовують знання, здобуті ними під час освоєння ботаніки, ґрунтознавства, лісової метеорології, фізики, хімії.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: місце галузі в системі народного господарства України; основні галузеві спеціалізації; види підприємств лісового господарства; основні види робіт, які виконують спеціалісти галузі; знати історію Національного університету водного господарства та природокористування та Надслучанського інституту НУВГП, його сучасну структуру, основні напрямки діяльності.

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Змістовий модуль 1.

Тема лекційного заняття 1. Вступ.

Історія Національного університету водного господарства і природокористування. Структура Національного університету водного господарства і природокористування. Історія Надслучанського інституту НУВГП, сучасний стан та перспективи розвитку.

Тема лекційного заняття 2. Проживання в гуртожитках студентів НСІ НУВГП.

Порядок поселення студентів НСІ НУВГП у гуртожитки. Основні вимоги до студентів, які проживають в гуртожитках. Правила відвідування гуртожитку. Покарання до порушників дисципліни.

Змістовий модуль 2.

Тема лекційного заняття 3. Сучасний стан лісового господарства в Україні та світі.

Сучасний стан лісового та мисливського господарства в Україні. Роль і місце галузі в народному господарстві України. Проблеми в лісовому господарстві та шляхи їх вирішення.

Тема лекційного заняття 4. Система управління лісовим господарством.

Управління в лісовому господарстві. Організаційна структура управління лісовим господарством м. Києва. Організаційна структура підприємств лісового

господарства. Характеристика виробничого процесу в лісовому господарстві. Функції і задачі окремих структур і підрозділів.

Тема лекційного заняття 5. Знайомство з посадовими інструкціями.

Державна лісова охорона. Посадові особи державної лісової охорони. Завдання та обов'язки посадових осіб державної лісової охорони.

Вогнепальна табельна зброя. Придбання, зберігання та правила застосування.

Керівна ланка в Державному підприємстві лісового господарства. Завдання та обов'язки посадових осіб керівної ланки на підприємстві.

Тема лекційного заняття 6. Основні лісівничі терміни

Вивчення основних лісівничих термінів (ліс, лісистість, деревостан та інші), їхніх значень та правильного застосування в умовах галузі.

Тема лекційного заняття 7. Витоки та становлення лісової науки.

Історія лісового господарства в Україні. Історія лісового господарства в світі. Видатні вчені – лісівники України та світу.

Змістовий модуль 3.

Тема лекційного заняття 8. Система вищої освіти в Україні.

Система вищої освіти в Україні та інтеграція її в Болонську систему. Основні терміни, що характеризують сучасну систему вищої освіти. Багатоступенева система підготовки та освітньо-кваліфікаційні рівні фахівців.

Тема лекційного заняття 9. Основи наукових досліджень. Роль науки в становленні майбутніх професіоналів-лісівників.

Класифікація наук. Основні закономірності розвитку науки. Система підготовки наукових та науково – педагогічних кадрів. Особливості виконання кваліфікаційних дипломних робіт.

Наделучанський
ІНСТИТУТ

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назвизмістових модулів і тем	Кількість годин							
	Денна форма				Заочна форма			
	Всього	в тому числі			Всього	в тому числі		
		Лекції	Практичні	Самостійна праця		Лекції	Практичні /Лаб. заняття	Самостійна праця
Модуль I								
Змістовий модуль 1.								
Тема 1. Вступ.	6	2	2	2	8	-	-	8
Тема 2. Правила проживання в гуртожитках студентів НСІ НУВГП	8	2	2	4	6	-	-	6
Разом за змістовим модулем.	14	4	4	6	14	-	-	14
Змістовний модуль 2.								
Тема 3. Сучасний стан лісового господарства в Україні та світі.	14	2	2	10	13	1	2	10
Тема 4. Система управління лісовим господарством.	10	2	-	8	13	1	-	12
Тема 5. Знайомство з посадовими інструкціями.	12	2	4	6	13	1	-	12
Тема 6. Основні лісівничі терміни	12	2	2	8	11	1	2	8
Тема 7. Витоки та становлення лісової науки.	12	2	2	8	12	-	-	12
Разом за змістовим модулем.	60	10	10	40	62	4	4	54
Змістовий модуль 3.								
Тема 8. Система вищої освіти в Україні.	8	2	2	-	6	-	-	6
Тема 9. Основи наукових досліджень. Роль науки в становленні майбутніх професіоналів-лісівників.	8	2	2	8	8	-	-	8
Разом за змістовим модулем.	16	4	4	8	14	-	-	14
Всього	90	18	18	54	90	4	4	82

5. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Мод.	Тема	Кількість годин	
			Денна ф.	Заочна ф.
1		Дослідження історії НУВГП та його інститутів.	2	-
2		Ознайомлення з правилами та особливостями проживання в гуртожитках	2	-
3		Лісове господарство в Україні та за її межами.	2	2
4-5		Ознайомлення з посадовими інструкціями державної лісової охорони. Правила поведінки з вогнепальною зброєю працівниками державної лісової охорони. Застосування табельної зброї.	4	-
6		Лісівничі терміни які часто використовуються та їх значення	2	2
7		Вплив України на становлення лісової науки	2	-
8		Порівняння системи вищої освіти в Україні та світі	2	-
9		Особливості виконання кваліфікаційної роботи	2	-
Всього			18	4

8. САМОСТІЙНА РОБОТА.

Основним завданням самостійної роботи є розвиток вміння набувати знання шляхом особистого пошуку, а також формування у студентів зацікавлення та здатності до творчого підходу при проведенні наукової та практичної роботи, вміння користуватися літературою, аналізувати прочитане, вибирати основне, записувати у вигляді тез та конспекту.

Самостійна робота здійснюється студентами у бібліотеках, аудиторіях, лабораторіях кафедри, а також в домашніх умовах в структурно – логічній послідовності засвоєння програмного матеріалу, та передбачає:

- Опрацювання лекційного матеріалу – 16 годин;
- підготовку до практичних занять – 14 годин;
- вивчення матеріалу програмного курсу, що винесений на самостійне опрацювання – 42 годин.

Студентам надаються робочі місця, методичні розробки, необхідна література, схеми, плакати, макети обладнання, слайди, діафільми. Консультації забезпечуються викладачем в спеціально відведені для цього години. Виконання домашніх завдань є підготовкою до модульних контрольних робіт.

ПИТАННЯ КУРСУ, ЩО ВИНЕСЕНІ НА САМОСТІЙНЕ ОПРАЦЮВАННЯ

№ з/п	Питання курсу	Кількість годин
1.	Сучасний стан та перспективи розвитку Національного університету водного господарства та природокористування.	2
2.	Покарання до порушників дисципліни в гуртожитках НУВГП. Інструкція з охорони праці та пожежної безпеки для проживаючих в гуртожитку.	4
3.	Сучасний стан лісового господарства в світі та перспективи його розвитку.	10
4.	Функції і завдання структурних підрозділів в ДП ЛГ.	8
5.	Завдання та обов'язки посадових осіб керівної ланки в ДП ЛГ.	6
6.	Вивчення основних лісівничих термінів	8
7.	Вплив українських вчених на розвиток лісівничої науки в ХІХ столітті.	8
8.	Національна академія наук України. Лісівнича академія наук України. Розвиток лісівничої науки в Україні.	8

10. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

1. Лекції проводяться з використанням технічних засобів навчання і супроводжуються демонстрацією за допомогою мультимедійного проектора, елементів лекційного матеріалу (схем, таблиць і т. ін.).

2. Практичні заняття проводяться із використанням ТЗН, ПК та відповідного програмного забезпечення.

11. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

1. Поточний контроль знань здійснюється шляхом опитування.

2. На практичних заняттях контроль забезпечується перевіркою своєчасно оформлених і зданих звітів.

3. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.

12. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота										Підсумковий залік	Сума
Модуль 1											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	І. Р.	40	100
4	4	4	5	5	5	5	4	4	20		

Шкала оцінювання: 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	A	відмінно	зараховано
82–89	B	добре	
74–81	C		
64–73	D	задовільно	
60–63	E		
35–59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0–34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

13. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Методичне забезпечення навчальної дисципліни “Основи фахової підготовки” включає:

- комплекс навчально-методичного забезпечення дисципліни (КНМЗД);
- опорний конспект лекцій на паперовому носії;
- опорний конспект лекцій на електронному носії;
- друковані роздаткові матеріали;
- завдання та методичні вказівки до вивчення курсу.

14. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Ковбенко О. А., Ковбенко Ю. М.. Довідник майстра лісу. – м. Харків, 2011 – 280 с.
2. Шелгунов Ю.В. и др.. Лесоэксплуатация и транспорт леса. – М:Лесн. Пром-сть, 1989 – 520 с.
3. Свириденко В.Є. Кузня лісогосподарських кадрів / В.Є. Свириденко – К.: Арістей, 2005. – 152 с.
4. Якушко А.Д. Организация, планирование и управление предприятиями / А.Д. Якушко, И.В. Воронин, Н.И. Кожухов. – М.: Лесная промышленность, 1983.

15. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Бібліотеки:

- «Надслучанський інститут НУВГП»: м. Березне, вул. Чорновола, 25, телефон 5-52-45.
- Обласна наукова – м. Рівне, майдан Короленка, 6, тел. 22-10-63.
- НУВП: м.Рівне, Вул.Приходька, 75.

Надслучанський
ІНСТИТУТ