

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
Кафедра садово-паркового та лісового господарства

«Затверджую»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ (Т.І. Мельник)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ОК 10. Планування лісогосподарського виробництва**  
(шифр і назва навчальної дисципліни)

Спеціальність: **205 "Лісове господарство"**

Факультет: **Агротехнологій та природокористування**

**2019-2020 навчальний рік**

Робоча програма із дисципліни «Планування лісогосподарського виробництва» для студентів за напрямом підготовки 205 "Лісове господарство".

Розробники: к.с.-г.н., доцент, доцент Кременецька Є.О. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(прізвище, ініціали) (підпис)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри садово-паркового та лісового господарства.

Протокол № \_\_\_\_\_ від « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 року

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ (Мельник Т.І.)  
(підпис) (прізвище та ініціали)

**Погоджено:**

Декан факультету \_\_\_\_\_ (І.М. Коваленко)  
(на якому викладається дисципліна)

Декан факультету \_\_\_\_\_ (І.М. Коваленко)  
(до якого належить кафедра)

Методист навчального відділу \_\_\_\_\_ (Г.О. Бабошина)

Зареєстровано в електронній базі: дата: \_\_\_\_\_ 201\_\_ р.

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство	<b>Нормативна</b>	
Модулів – 2	Напрямок підготовки		
Змістовних модулів – 2	Спеціальність: <u>205 "Лісове господарство"</u>	<b>Рік підготовки:</b>	
		2019-2020-й	2019-2020-й
Загальна кількість годин – 120	Освітній ступінь: <b>магістр</b>	Курс	
		1-й	1-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента – 5,1		<b>Семестр</b>	
		2-й	1-й
		<b>Лекції</b>	
		14 год.	8 год.
		<b>Практичні</b>	
		30 год.	8 год.
		<b>Лабораторні</b>	
		<b>Самостійна робота</b>	
		76 год.	104 год.
		<b>Індивідуальні завдання:</b>	
		<b>Вид контролю: іспит</b>	

### Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить (%):

для денної форми навчання – (44 / 76) 36,67 / 63,33;

для заочної форми навчання – (12/108) 10 / 90.

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

«Планування лісгосподарського виробництва» – навчальна дисципліна для підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «магістр» зі спеціальності 205 «Лісове господарство».

**Мета вивчення** дисципліни полягає у формуванні у студентів міцних теоретичних знань щодо сучасних підходів до планування діяльності лісгосподарських підприємств у ринкових умовах з врахуванням світових тенденцій розвитку лісового господарства.

**Предметом вивчення навчальної дисципліни** є методологія, методика та технологія планування лісгосподарського виробництва на різних рівнях управління.

**Основним завданням** вивчення навчальної дисципліни «Планування лісгосподарського виробництва» є забезпечення комплексного поєднання лісівничих, технологічних та економічних знань студентів, необхідних для розробки техніко-економічних планів лісгосподарських підприємств. Студенти повинні володіти сучасними методами планування, використовувати загальноекономічні та галузеві інформаційні ресурси для ефективного планування лісгосподарського виробництва.

Як результат вивчення навчальної дисципліни здобувачі вищої освіти повинні **знати:**

- систему планів, які діють у лісовому господарстві;
- загальноекономічні та галузеві нормативи, якими регулюється лісгосподарське виробництво;
- методи планування виробничої діяльності;
- технологію планових розрахунків.

**вміти:**

- виконувати техніко-економічні розрахунки до основних розділів виробничо-фінансового плану підприємства лісового господарства;
- здійснювати оперативне планування основних лісгосподарських робіт на різних рівнях управління.

## 3. Програма навчальної дисципліни

*(Затверджено НМЦ «Агроосвіта», протокол №6 від 30.10.2017 р.)*

**Змістовний модуль 1. Забезпечення процесу планування лісгосподарських підприємств**

**Тема 1. Предмет, метод та завдання вивчення дисципліни. Особливості планування як функції управління лісами та лісовим господарством.**

Поняття «план» та «планування». Роль процесу планування у системі управління.

Предмет, методологія, методика та технологія планування лісгосподарського виробництва.

Етапи планування.

Специфічні особливості планування у сфері лісового господарства, як одній з найважливіших складових системи природокористування.

Узгодження інтересів різних суспільних груп у процесі планування.

Планування землекористування як процес розподілу ресурсів, зокрема, прав володіння і користування землею для забезпечення максимально можливої ефективності з урахуванням стану навколишнього природного середовища та добробуту населення.

Особливості планування залежно від базових підходів до ведення лісового господарства. Участь місцевих громад у плануванні лісгосподарської діяльності. Планування у лісгосподарських підприємствах різної форми власності і підпорядкування.

Планування використання та охорони земель лісгосподарського призначення. Впровадження перспективного планування використання та охорони земель на території об'єднаних територіальних громад, оприлюднення планів та проведення їх публічного обговорення.

Завдання планування у сфері лісового господарства.

## **Тема 2. Основні принципи та методи планування в ринкових умовах.**

Основні класичні принципи планування: єдність, безперервність, гнучкість, точність, участь.

Централізованість, оптимальне співвідношення централізованості та ліберальності, директивність, комплексність, скоординованість, відносна політична незалежність, науковість у плануванні лісогосподарської діяльності.

Основні методи планування: екстраполяційний, інтерполяційний, нормативний, балансовий, графоаналітичний. Економіко-математичні (економетричні) методи планування.

## **Тема 3. Система планів, які діють у лісогосподарському виробництві.**

Стратегічне планування у лісогосподарському виробництві. Тактичне та оперативно-виробниче планування. Зміст стратегічного та тактичного планування. Основні розділи стратегічного та тактичного планів.

Методологія формування тактичного та стратегічного планів у лісогосподарському виробництві. Проект організації і розвитку лісового господарства як складова стратегічного плану лісогосподарського підприємства. Принципи формування тактичного плану на основі показників стратегічного плану підприємства.

## **Тема 4. Формування виробничої програми лісогосподарського підприємства.**

Визначення виробничої програми лісового господарства. Зв'язок виробничої програми з характеристикою лісового фонду, виробничою потужністю та фінансовими можливостями підприємства. Основні, контрольні та супутні показники виробничої програми.

Планування виробничої програми з лісовідновлення та лісорозведення. Інженерне забезпечення планових розрахунків. Використання проектів лісових культур, матеріалів інвентаризації лісових культур та матеріалів лісовпорядкування. Планування основного показника – садіння лісових культур з використанням відомості фонду лісовідновлення. Планування супутніх показників: догляду за лісовими культурами, заготівлі насіння, вирощування лісосадивного матеріалу. Врахування ролі фактору часу у лісовідновленні.

Планування виробничої програми з лісокористування.

Планування рубок, пов'язаних з веденням лісового господарства. Відомість фонду рубок догляду за лісом, розрахункова лісосіка. Використання матеріалів відведення лісосік під рубки догляду за лісом у плануванні виробничої програми. Особливості планування санітарних рубок.

Планування рубок головного користування. Фонд рубок головного користування, розрахункова лісосіка. Порядок встановлення, розгляду та затвердження розрахункової лісосіки з головного користування та ліміту лісосічного фонду. Використання розрахункової лісосіки у плануванні виробничої програми.

Планування супутніх лісокористуванню показників: відведення лісосік, трелювання деревини на верхні склади.

Планування виробничої програми з охорони та захисту лісу. Використання матеріалів лісовпорядкування та поточних лісопатологічних обстежень.

## **Змістовний модуль 2. Формування основних розділів виробничого плану лісогосподарського підприємства**

### **Тема 5. Нормативно-інформаційне забезпечення процесу планування лісогосподарського виробництва**

Основні групи нормативів, які використовуються у плануванні лісогосподарського виробництва.

Характеристика правових, економічних та лісівничих нормативів.

Матеріали безперервного лісовпорядкування, порядок їх використання у плануванні лісогосподарського виробництва.

#### **Тема 6. Планування праці і заробітної плати у лісогосподарських підприємствах.**

Призначення та зміст плану з праці і заробітної плати.

Розподіл працівників лісового господарства за категоріями. Методи планування чисельності працівників. Сезонні коливання чисельності працівників.

Планування чисельності робітників. Річний баланс робочого часу робітників. Середньорічна чисельність робітників та її сезонні коливання. Заходи щодо зниження сезонності.

Планування чисельності спеціалістів, керівників та службовців. Планування чисельності лісової охорони. Штатний розпис чисельності залежно від розмірів підприємств та обсягів лісогосподарських робіт.

Методи планування заробітної плати. Правові основи оплати праці в лісовому господарстві. Склад заробітної плати. Джерела оплати праці.

Планування витрат праці та заробітної плати. Економічні нормативи з праці і заробітної плати. Основна і додаткова заробітна плата. Тарифна заробітна плата. Преміальні системи оплати праці робітників. Надбавки і доплати. Резервування додаткової заробітної плати.

Зміст і розмір відрахувань на соціальні потреби.

Планування фонду заробітної плати робітників, спеціалістів, керівників, службовців. Мінімальна та середня заробітна плата. Фонд заробітної плати.

Співвідношення заробітної плати та прожиткового мінімуму. Залежність рівня заробітної плати від рівня продуктивності праці.

#### **Тема 7. Планування фінансових показників діяльності лісогосподарського підприємства.**

Планування собівартості лісогосподарської продукції в ринкових умовах. Види собівартості згідно з П(С)БО 16 «Витрати» та ДСТУ 2962-94. Поняття собівартості реалізованої продукції. Зміст та компоненти виробничої собівартості. Методи планування виробничої собівартості лісогосподарських робіт (заходів).

Планування загальноновиробничих витрат, розподіл їх за видами робіт. Адміністративні витрати, витрати на збут. Поняття змінних, постійних та валових витрат.

Фінансове планування у лісогосподарських підприємствах. Поняття прибутку. Маржинальний дохід. Точка беззбитковості. Основні джерела покриття витрат на лісове господарство. Співвідношення між фінансуванням із державного бюджету та мобілізацією внутрішніх фінансових ресурсів у залежності від регіональних економічних умов. Сутність бюджетного фінансування лісогосподарської діяльності. Порядок використання бюджетних коштів. Казначейське обслуговування підприємств лісового господарства.

Характеристика джерел та порядок планування мобілізації внутрішніх фінансових ресурсів. Реалізація лісопродукції, як основне джерело внутрішніх фінансових ресурсів. Самофінансування підприємств лісового господарства. Правові аспекти самофінансування. Лісовий бюджет.

Особливості ціноутворення та формування прибутку лісогосподарського підприємства. Принципи ринкового ціноутворення на ринку лісоматеріалів. Планування базових цін на лісоматеріали франко-лісосіка. Управління цінами на лісоматеріали в ринкових умовах. Роль маркетингової служби в реалізації лісоматеріалів.

#### 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Змістовний модуль 1. Забезпечення процесу планування лісогосподарських підприємств</b>												
Тема 1. Предмет, метод та завдання вивчення дисципліни. Особливості планування як функції управління лісами та лісовим господарством.	16	2	4			10	14					14
Тема 2. Основні принципи та методи планування в ринкових умовах.	16	2	4			10	14					14
Тема 3. Система планів, які діють у лісогосподарському виробництві	16	2	4			10	16	2	2			12
Тема 4. Формування виробничої програми лісогосподарського підприємства	16	2	4			10	16	2	2			12
<b>Разом за модулем 1</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>16</b>			<b>40</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>52</b>
<b>Змістовний модуль 2. Формування основних розділів виробничого плану лісогосподарського підприємства</b>												
Тема 5. Нормативно-інформаційне забезпечення процесу планування лісогосподарського виробництва	18	2	4			12	19	2				17
Тема 6. Планування праці і заробітної плати у лісогосподарських підприємствах	18	2	4			12	23	2	2			19
Тема 7. Планування фінансових показників діяльності лісогосподарського підприємства	20	2	6			12	18		2			16
<b>Разом за модулем 2</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>14</b>			<b>36</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>52</b>
<b>Усього годин</b>	<b>120</b>	<b>14</b>	<b>30</b>			<b>76</b>	<b>120</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>104</b>

### 5.Теми та план лекційних занять

№ з/п	Назва теми	К-ть годин	
		денна форма	заочна форма
1	<p><b>Тема 1. Предмет, метод та завдання вивчення дисципліни. Особливості планування як функції управління лісами та лісовим господарством.</b></p> <p><b>План</b></p> <p>1.Поняття “план” та “планування”</p> <p>2.Роль процесу планування у системі управління</p> <p>3.Специфічні особливості планування у сфері лісового господарства</p> <p>4.Планування землекористування землями лісогосподарського призначення</p> <p>5.Завдання планування у сфері лісового господарства</p>	2	-
2	<p><b>Тема 2. Основні принципи та методи планування в ринкових умовах.</b></p> <p><b>План</b></p> <p>1.Принципи планування</p> <p>2.Основні методи планування</p>	2	-
3	<p><b>Тема 3. Система планів, які діють у лісогосподарському виробництві.</b></p> <p><b>План</b></p> <p>1.Види планів</p> <p>2.Стратегічне планування</p> <p>3.Тактичне планування</p> <p>4.Оперативно-виробниче планування</p>	2	2
4	<p><b>Тема 4. Виробнича програма та її формування у лісогосподарському виробництві.</b></p> <p><b>План</b></p> <p>1.Формування виробничої програми</p> <p>2.Види продукції</p> <p>3.Публічні закупівлі</p>	2	2
5	<p><b>Тема 5. Нормативно-інформаційне забезпечення процесу планування лісогосподарського виробництва</b></p> <p><b>План</b></p> <p>1.Інформаційна база планування л/г виробництва</p> <p>2.Нормативна база планування л/г виробництва</p> <p>3.Система норм і нормативів у л/г виробництві</p>	2	2
6	<p><b>Тема 6. Планування праці і заробітної плати у лісогосподарських підприємствах.</b></p> <p><b>План</b></p> <p>1.Зміст і завдання плану з праці й заробітної плати</p> <p>2.Планування кількості персоналу підприємства</p> <p>3.Планування продуктивності праці</p> <p>4.Планування оплати праці</p> <p>5.Зведений план з праці й заробітної плати</p>	2	2
7	<p><b>Тема 7. Планування фінансових показників діяльності лісогосподарського підприємства.</b></p> <p><b>План</b></p> <p>1.Планування собівартості лісогосподарської продукції в ринкових умовах</p> <p>2.Фінансове планування у лісогосподарських підприємствах</p> <p>3.Особливості ціноутворення та формування прибутку лг підприємства</p>	2	-
<b>Разом</b>		<b>14</b>	<b>8</b>



## 6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	К-ть годин	
		денна форма	заочна форма
1	Тема 1. Аналіз лісового фонду підприємства та його основних засобів.	2	
2	Тема 2. Аналіз трудових та фінансових ресурсів підприємства.	2	
3	Тема 3. Аналіз виконання планових показників підприємства за попередній період.	2	2
4	Тема 4.1. Планування робіт з лісовідновлення (частина 1).	2	2
5	Тема 4.2. Планування робіт з лісовідновлення (частина 2).	2	
6	Тема 5.1. Формування виробничої програми (частина 1).	2	
7	Тема 5.2. Формування виробничої програми (частина 2).	2	
8	Тема 6. Планування витрат праці та тарифної заробітної плати робітників.	2	2
9	Тема 7. Планування загального фонду оплати праці робітників, загальновиробничого та адміністративного персоналу.	2	
10	Тема 8. Планування балансу робочого часу та чисельності персоналу.	2	
11	Тема 9. Зведений план з праці та заробітної плати.	2	
12	Тема 10. Планування матеріально-технічного постачання на лісгосподарському підприємстві.	2	
13	Тема 11. Планування амортизаційних відрахувань основних засобів.	2	2
14	Тема 12. Планування вартості послуг лісгосподарських механізмів.	2	
15	Тема 13. Розрахунок виробничої собівартості лісгосподарських робіт.	2	
<b>Разом</b>		<b>30</b>	<b>8</b>

## 7. Самостійна робота (денна та заочна форми навчання)

№ з/п	Назва теми	К-ть годин	
		денна форма	денна форма
1	Тема 1. Предмет, метод та завдання вивчення дисципліни. Особливості планування як функції управління лісами та лісовим господарством.	10	14
2	Тема 2. Основні принципи та методи планування в ринкових умовах.	10	14
3	Тема 3. Система планів, які діють у лісовому господарстві.	10	12
4	Тема 4. Формування виробничої програми.	10	12
5	Тема 5. Нормативно-інформаційне забезпечення процесу планування лісгосподарського виробництва.	12	17
6	Тема 6. Планування праці і заробітної плати у лісгосподарських підприємствах.	12	19
7	Тема 7. Планування фінансових показників діяльності лісгосподарського підприємства.	12	16
<b>Разом</b>		<b>76</b>	<b>104</b>

## 8. Методи навчання

### 1. За джерелом знань:

- 1.1. *Словесні*: розповідь, пояснення, лекція, інструктаж.
- 1.2. *Наочні*: демонстрація, ілюстрація.
- 1.3. *Практичні*: практична робота.

### 2. За характером логіки пізнання.

## 2.1. Аналітичний.

### 3. За характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

#### 3.1. Репродуктивний.

#### 3.2. Пояснювально-демонстративний.

4. Активні методи навчання - використання технічних засобів навчання, використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій.

### 5. Інтерактивні технології навчання - використання мультимедійних технологій.

## 9. Методи контролю

1. Рейтинговий контроль за 100-бальною шкалою оцінювання ЄКТС

2. Проведення проміжного контролю протягом семестру (проміжна атестація)

3. Полікритеріальна оцінка поточної роботи студентів:

- рівень знань, продемонстрований на практичних заняттях;
- активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
- експрес-контроль під час аудиторних занять;
- самостійне опрацювання теми в цілому чи окремих питань;
- результати тестування.

## 10. Розподіл балів, які отримують студенти (денна форма навчання)

Поточне тестування та самостійна робота			Разом за модулі та СРС	Атестація	Підсумковий тест-екзамен	Сума
Змістовий модуль 1 1 – 20 балів	Змістовий модуль 2 1 – 20 балів	СРС				
T1-T4	T5-T7	15	55 (40+15)	15	30	100
20	20					

T1, T2...T7 – теми змістових модулів

## Розподіл балів, які отримують студенти (заочна форма навчання)

Поточне тестування та самостійна робота			Разом за модулі та СРС	Підсумковий тест-екзамен	Сума
Змістовий модуль 1 1 – 20 балів	Змістовий модуль 2 1 – 20 балів	СРС			
T1-T4	T5-T7	30	70 (40+30)	30	100
20	20				

T1, T2...T7 – теми змістових модулів

## Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
		для іспиту
90 – 100	<b>A</b>	відмінно
82-89	<b>B</b>	добре
75-81	<b>C</b>	
69-74	<b>D</b>	задовільно
60-68	<b>E</b>	
35-59	<b>FX</b>	незадовільно з можливістю повторного складання
1-34	<b>F</b>	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

## 11. Методичне забезпечення

1. Орлов О.О. Планування діяльності промислового підприємства. Підручник. - К.: Скарби, 2002. – 336 с.
2. Планування лісгосподарського виробництва. Методичні вказівки та нормативно-довідкові матеріали для курсового проектування студентам денної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю 8.09010301 «Лісове господарство» / Укладачі: Розвод С.В., Бала О.П., Павліщук О.П., Домашовець Г.С., Оборська А.Е. – Київ: ТОВ «ЦП «Компринт», 2014 . – 167 с.
3. Тарасюк Г.М., Шваб Л.І. Планування діяльності підприємства: Навч. посіб. 2-ге вид. - К.: Каравела, 2005. – 312 с.

## 12. Рекомендована література

### Основна

1. Бізнес-планирование: Учебник / Под.ред. В.М. Попова, С.И. Ляпунова. - М.: Финансы и статистика, 2000. – 672 с.
2. Воронин И.В., Васильев П.В., Джикович В.Л., Янушко А.Д., Куликов М.А. Организация и планирование на предприятиях лесного хозяйства. – М.:Лесн. пром., 1972. – 296 с.
3. Зінь Е.А., Турченко М.О. Планування діяльності підприємства: Підручник. К.: Професіонал, 2004. – 320 с.
4. Коваль Я.В., Блажкевич Т.П., Волочков В.В. Планування виробництва в лісовому господарстві . Навч.посібник. - Житомир: ЖНАУ., 2011. – 504 с.
5. Ливенцев В.П., Осмаков В.Г., Кожухов Н.И., Павлов В.В. Организация и планирование лесохозяйственного производства: Учебник для техникумов. - М.: Лесная пром., 1980. – 264 с.
6. Орлов О.О. Планування діяльності промислового підприємства. Підручник. - К.: Скарби, 2002. – 336 с.
7. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку України // Офіційний вісник України, № 25. – 1999. – С.330.
8. Сенько Є.І. Організація, планування та управління на підприємствах лісового і садово-паркового господарства. Навчальний посібник. - К.:Знання, 2012. – 488 с.
9. Система еколого-економічних критеріїв прийняття лісгосподарських рішень : навчально-метод посібник / укл. Т. П. Блажкевич. - К. : Аграрна освіта, 2009. – 169 с.
10. Тарасюк Г.М., Шваб Л.І. Планування діяльності підприємства: Навч. посіб. 2-ге вид. - К.: Каравела, 2005. – 312 с.
11. Покропивний С.Ф., Соболев С.М., Швиданенко Г.О. Бізнес-план: технологія розробки та обґрунтування. - К.:КНЕУ, 1999. - 2008 с.

### Допоміжна

1. Бізнес-планування в аграрних формуваннях : навчальний посібник / ред. Г. Є. Мазнев. – Одеса : Лерадрук, 2014. – 219 с.
2. Бізнес-планирование: Учебник / Под.ред. В.М. Попова, С.И. Ляпунова. - М.: Финансы и статистика, 2000. – 672 с.
3. Бизнес-планирование в лесной отрасли : научное издание. - [б. м.] : ООО "Русские инвесторы-Сибирь", 2005. – 28 с.
4. Головань С. И. Бизнес-планирование и инвестирование : учебник / С. И. Головань , М. А. Спиридонов . - Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 302 с.
5. Економічна ефективність інвестицій (на прикладі лісового комплексу): метод. реком. / [Сенько Є.І., Синякевич І.М., Динька П.К., Дейнека А.М.]. - Львів : ЗУКЦ. – 45 с.
6. Загвойська Л.Д. Економічний аналіз інвестиційних проектів : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Загвойська Л.Д., Масенко Т.Є., Якуба М.М. - Львів : Афіша, 2006. – 318 с.
7. Закон України Про оплату праці// Відомості Верховної Ради України. – 1995. – №17-С.121.
8. Малик Л. О. Менеджмент організацій у лісовій сфері : Навчальний посібник / Л. О.

Малик. – К. : Кондор, 2010. – 402 с.

9. Методичні рекомендації з формування собівартості продукції (робіт, послуг) на підприємствах лісового господарства України: Затверджено наказом Державного комітету лісового господарства України від 24 лютого 2002 року №35.

10. Основы лесного хозяйства и таксация леса : учеб пособие. – 3-е изд., испр. и доп. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2012. – 432 с.

11. Пірс П. Основи економіки лісового господарства / Пірс П.; пер. з англ. - К. : Еко-інформ, 2006. – 224 с.

12. Планування лісгосподарського виробництва: програма навчальної дисципліни для підготовки фахівців ОКР "Магістр" спеціальності 8.09010301 "Лісове господарство" (напрямок підготовки 6.090103 "Лісове і садово-паркове господарство" у ВНЗ III-IV рівнів акредитації. – К. : Аграрна освіта, 2010. – 15 с.

13. Планування лісгосподарського виробництва. Методичні вказівки та нормативно-довідкові матеріали для курсового проектування студентам денної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю 8.09010301 «Лісове господарство» / Укладачі: Розвод С.В., Бала О.П., Павліщук О.П., Домашовець Г.С., Оборська А.Е. – Київ: ТОВ «ЦП «Компринт», 2014. – 167 с.

14. Планування та прогнозування в умовах ринку: навч. посіб. / за ред. В.Г. Воронкової. - К. : ВД «Професіонал», 2006. – 608 с.

15. Податковий кодекс України// Відомості Верховної Ради України. – 2011. №№13-17.

16. Свириденко В.Є. Лісівництво: підручник / Свириденко В.Є., Бабіч О.Г., Киричок Л.С.; за ред. В.Є. Свириденка. – К. : Арістей, 2008. – 544 с.

12. Тренин В. В. Основы лесного хозяйства для лесопользователей : научно-популярная литература / В. В. Тренин. - Петрозаводск, 2007. – 169 с.

### 13. Інформаційні ресурси

З метою вивчення дисципліни "Планування лісгосподарського виробництва" можуть використовуватись документи в інформаційних системах (бібліотеках, архівах, фондах, банках даних тощо), зокрема:

1. FAO: <http://www.fao.org>.
2. International Institute for Sustainable Development: <http://www.iisd.org>.
3. [www.derevo.info](http://www.derevo.info) - галузева інтернет-газета
4. [www.dklg.kmu.gov.ua](http://www.dklg.kmu.gov.ua) - офіційний сайт Державного агентства лісових ресурсів України
5. [www.fordaq.com](http://www.fordaq.com) - міжнародна лісова інтернет-біржа
6. [www.forest.nauu.kiev.ua/course/view.php?id=7-](http://www.forest.nauu.kiev.ua/course/view.php?id=7-) сторінка дисципліни "Планування лісгосподарського виробництва"
7. Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua>.