



**ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА
ЗООВЕТЕРИНАРНА
АКАДЕМІЯ**

Знайомство з курсом **ОРГАНІЗАЦІЯ
ЛІСОМИСЛИВСЬКИХ ВИРОБНИЦТВ**

**Обов'язковий компонента освітньо-професійної
програми «Мисливське господарство»
першого рівня освіти – бакалавр,
галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство,
спеціальності – 205 Лісове господарство**

Викладач: кандидат е.-н. наук, доцент

Чуйко Наталія Василівна

Кафедра менеджменту, економіки та
маркетингу

Телефон - 0576357553.

Електронна пошта: Natasha_Chuyko@ukr.net

Дистанційна підтримка: Moodle



АНОТАЦІЯ: Окремі сторони виробництва розглядаються в курсах спеціальних дисциплін. Організація як соціально-економічна наука вивчає технологію виробничих процесів системно, розглядає економіку підприємства на рівні виробництва. Поєднуючи технологію з економікою, сприяє більш глибокому розумінню виробництва майбутніми фахівцями, підвищенню його ефективності.

Метою курсу В умовах переходу до ринку у зв'язку зі збільшенням об'ємів виробництва, розширенням і укладенням виробничих зв'язків зростають вимоги до економічної підготовки спеціалістів лісомисливського господарства. Сучасний керівник виробництва повинен глибоко володіти питаннями управління, економіки, організації, планування, обліку.

Вивчення курсу “Організація лісомисливських виробництв” спрямоване на набуття відповідних умінь і навиків.

У результаті вивчення дисципліни “Організація лісомисливських виробництв” студент повинен:

знати

- організаційні основи відновлення та комплексного використання лісових і мисливських ресурсів;
- шляхи підвищення ефективності виробництва;
- питання наукової організації та оплати праці, оперативного планування, фінансового забезпечення, основи аналізу виробничої діяльності, а також обліку та звітності.

уміти

- забезпечувати раціональне ведення лісового та мисливського господарства, організувати роботи по відновленню, охороні та комплексному використанню лісомисливських ресурсів;
- застосовувати сучасні методи ведення лісомисливського господарства;
- організувати працю, заробітну плату, підвищення кваліфікації робітників;
- планувати виробничу діяльність;
- організувати первинний облік і скласти звітність, вести технічну документацію;
- аналізувати виробничу діяльність, виявляти резерви виробництва, організувати їх використання;
- приймати управлінські рішення і організувати їх виконання.

Попередні умови для вивчення курсу: Курс «Організація лісомисливських виробництв» базується на попередньому вивченні дисципліни загальної підготовки «Економіка підприємства» та відноситься до циклу дисциплін професійної підготовки.

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНІЙ ПРОГРАМІ

Компетентності та програмні результати навчання, які формуються при вивченні даної дисципліни.

Компетентності:

ЗК6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, набуття навичок та формування суджень з наукових, соціальних та інших проблем.

ФК 8. Здатність вирішувати поставлені завдання з лісомисливства та забезпечувати ведення мисливського господарства в лісовому фонді.

ФК 11. Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів

ФК 13. Здатність вирішувати перспективні завдання організації лісомисливського господарства з використанням знань професійних дисциплін під керівництвом досвідчених фахівців.

Програмні результати навчання:

ПРН 4. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.

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 16. Організувати результативні та безпечні умови праці.

ЧОМУ ВИ НАВЧИТЕСЬ, ЩО ОТРИМАЄТЕ

(Відповідність компетентностей дисципліни межам компетентностей та програмним результатам навчання освітньо-професійної програми наведена кодами в дужках; після «/» вказана форма контролю програмних результатів навчання)



Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу (ЗК6, ФК8, ПРН4, ПРН16) / командний проект



Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, набуття навичок та формування суджень з наукових, соціальних та інших проблем (ЗК9, ФК13, ПРН7) / індивідуальні завдання з аналізу нормативної бази



Здатність вирішувати поставлені завдання з лісомисливства та забезпечувати ведення мисливського господарства в лісовому фонді (ЗК6, ЗК9, ФК8, ПРН16) / індивідуальні практичні завдання



Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів (ЗК5, ЗК9, ФК11, ПРН4) / тренінг , командний проект



Організувати результативні та безпечні умови праці (ЗК6, ЗК9, ФК13, ПРН4, ПРН16) реферат

Програма вивчення дисципліни реалізується через проведення лекцій, практичних занять та самостійної роботи студентів. Навчальним планом на вивчення дисципліни відводиться 120 години, в тому числі 28 лекційних й 28 годин практичних та 64 години самостійних занять. Підсумковою формою контролю знань та умінь студентів є підсумковий екзамен.

Формами проміжного контролю, які оцінюються на практичних заняттях, є: 1. Підприємство лісомисливської галузі, організаційні основи відновлення та комплексного використання лісових ресурсів. 2. Витрати виробництва та інноваційна діяльність господарств. 3. Питання наукової організації та оплати праці, оперативного планування, фінансового забезпечення, основи аналізу виробничої діяльності, а також обліку та звітності

Формою підсумкової атестації є екзамен.

СТРУКТУРНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОРГАНІЗАЦІЯ ЛІСОМИСЛИВСЬКИХ ВИРОБНИЦТВ

Напрям 205 – лісове господарство.

Освітньо-кваліфікаційний рівень - **Бакалавр**.

Обов'язкова компонента. Курс IV.

СТРУКТУРНИЙ ПЛАН

Види занять та форми контролю	Обсяг дисципліни за навчальним планом		У тому числі по семестрам	
			Денне навчання	Заочне навчання
	кредитів	годин	VІІІ	VІІІ
Всього годин по плану	4,0	120	120	120
У т.ч.				
аудиторних	1,9	56	56	12
Самостійних	2,1	64	64	108
Із аудиторних лекцій	0,9	28	28	6
Лабораторних				
Практичних	0,9	28	28	6
Семінарських				
Модуль (заліковий кредит)	I	2,0	60	60
	II	2,0	60	60
Контрольна робота				*
Курсовий проект				
Залік				
Екзамен підсумковий		*	*	*

**НАЗВА, ЗМІСТ, КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗМІСТОВИХ МОДУЛІВ
ДИСЦИПЛІНИ ТА ШИФРИ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВІДПОВІДНО
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНІЙ ПРОГРАМІ**

НАЗВА МОДУЛІВ ТА ЇХ ЗМІСТ	Шифр компетентностей освітньої програми
<p>1. Організація виробничого процесу Організаційні основи виробництва виробничі системи, виробничий процес і організаційні типи виробництва, організація трудових процесів і робочих місць, нормування праці, побудова виробничої структури у просторі, організація виробничого процесу в часі</p> <p>Компетентності дисципліни: Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів (ЗК6, ФК11)</p>	<p>ЗК1, ФК11</p> <p>ПРН 4, 7</p>
<p>2. Організаційне забезпечення виробництва продукції Організація допоміжних виробництв, організація обслуговуючих господарств, одиничний та партійний методи організації виробництва, організація потокового та автоматизованого виробництва, організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції, комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції, організаційне проектування виробничих систем</p> <p>Компетентності дисципліни: Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями, набуття навичок та формування суджень з наукових, соціальних та інших проблем, вирішувати перспективні завдання організації лісомисливського господарства з використанням знань професійних дисциплін під керівництвом досвідчених фахівців (ЗК9, ФК13)</p>	<p>ЗК9, ФК13</p> <p>ПРН 4, 16</p>
<p>Підсумковий контроль. Узагальнений тестовий зміст навчальної дисципліни, який об'єднує всі вищенаведені змістові модулі.</p>	

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАНЯТТЯ (ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС)

№ п/п	Тема та план лекції	Кількість годин	Рекомендована література
Змістовий модуль 1			
1.	Організаційні основи виробництва 1. Сутність організації виробництва 2. Історія розвитку та сучасний стан теорії та практики організації виробництва 3. Підприємство як система та суб'єкт господарювання	2	1-14
2.	Виробничі системи 1. Виробництво як відкрита система 2. Організаційні основи виробничих систем	2	1-14
3.	Виробничий процес і організаційні Типи виробництва 1. Технологія і виробничий процес 2. Принципи раціональної організації виробничого процесу 3. Організаційні типи виробництва	2	1-14
4.	Організація трудових процесів і робочих місць 1. Трудовий і виробничий процеси 2. Організація праці та її форми 3. Організація і обслуговування робочих місць	2	1-14
5.	Нормування праці 1. Вимірювання праці 2. Аналіз трудових процесів і затрат робочого часу 3. Визначення норм праці	2	1-14
6.	Побудова виробничої структури у просторі 1. Просторові зв'язки у виробничому процесі 2. Виробнича структура та її види 3. Просторове розташування підприємства	2	1-14

7.	Організація виробничого процесу в часі 1. Виробничий цикл 2. Розрахунок тривалості виробничого циклу простого та складного процесів 3. Напрямки та шляхи скорочення тривалості виробничого циклу	2	1-14
Змістовий модуль 2			
8.	Організація допоміжних виробництв 1. Виробнича інфраструктура 2. Забезпечення виробництва технологічним оснащенням 3. Ремонтне обслуговування устаткування 4. Енергетичне забезпечення виробництва	2	1-14
9.	Організація обслуговуючих господарств 1. Транспортне обслуговування 2. Матеріальне обслуговування виробництва 3. Управління виробничими запасами	2	1-14
10.	Одиничний та партійний методи організації виробництва 1. Методи організації виробництва 2. Організація непотокового виробництва 3. Партійний метод організації виробництва	2	1-14
11.	Організація потокового та автоматизованого виробництва 1. Потокове виробництво 2. Автоматизоване виробництво	2	1-14
12.	Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції 1. Якість продукції (послуг) та показники оцінювання її рівня 2. Організаційні умови	2	1-14

	забезпечення якості продукції та її контроль 3. Конкурентоспроможність продукції		
13.	Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції 1. Система створення та освоєння нової продукції 2. Науково-дослідна підготовка виробництва 3. Технічна підготовка виробництва	2	1-14
14.	Організаційне проектування виробничих систем 1. Сутність організаційного проектування 2. Організаційний проект і його структура 3. Методи організаційного проектування та фактори підвищення його ефективності	2	1-14
	Всього	28	

ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

№ п/п	Тема	Перелік завдань для виконання студентами	Кількість годин	Методичне і технічне забезпечення
Змістовий модуль 1				
1.	Організаційні основи виробництва	1. Сутність організації виробництва 2. Історія розвитку та сучасний стан теорії та практики організації виробництва 3. Підприємство як система та суб'єкт господарювання	2	М -1-4 ТЗ - 1-3
2.	Виробничі системи	1. Виробництво як відкрита система 2. Організаційні основи виробничих систем	2	М -1-4 ТЗ - 1-3
3.	Виробничий процес і організаційні типи виробництва	1. Технологія і виробничий процес 2. Принципи раціональної організації виробничого процесу 3. Організаційні типи виробництва	2	М -1-4 ТЗ - 1-3
4.	Організація трудових процесів і робочих місць	1. Трудовий і виробничий процеси 2. Організація праці та її форми 3. Організація і обслуговування робочих місць	2	М -1-4 ТЗ - 1-3
5.	Нормування праці	1. Вимірювання праці 2. Аналіз трудових процесів і затрат робочого часу 3. Визначення норм праці	2	М -1-4 ТЗ - 1-3
6.	Побудова виробничої структури у просторі	1. Просторові зв'язки у виробничому процесі 2. Виробнича структура та її види 3. Просторове розташування підприємства	2	М -1-4 ТЗ - 1-3
7.	Організація	1. Виробничий цикл	2	М -1-4

	виробничого процесу в часі	2. Розрахунок тривалості виробничого циклу простого та складного процесів 3. Напрямки та шляхи скорочення тривалості виробничого циклу		TЗ - 1-3
Змістовий модуль 2				
8.	Організація допоміжних виробництв	1. Виробнича інфраструктура 2. Забезпечення виробництва технологічним оснащенням 3. Ремонтне обслуговування устаткування 4. Енергетичне забезпечення виробництва	2	M -1-4 TЗ - 1-3
9.	Організація обслуговуючих господарств	1. Транспортне обслуговування 2. Матеріальне обслуговування виробництва 3. Управління виробничими запасами	2	M -1-4 TЗ - 1-3
10.	Одиничний та партійний методи організації виробництва	1. Методи організації виробництва 2. Організація непотокового виробництва 3. Партійний метод організації виробництва	2	M -1-4 TЗ - 1-3
11.	Організація потокового та автоматизованого виробництва	1. Потокове виробництво 2. Автоматизоване виробництво	2	M -1-4 TЗ - 1-3
12.	Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності	1. Якість продукції (послуг) та показники оцінювання її рівня 2. Організаційні умови забезпечення якості продукції та її контроль	2	M -1-4 TЗ - 1-3

	продукції	3. Конкуреноспроможність продукції		
13.	Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції	1. Система створення та освоєння нової продукції 2. Науково-дослідна підготовка виробництва 3. Технічна підготовка виробництва	2	М -1-4 ТЗ - 1-3
14.	Організаційне проектування виробничих систем	1. Сутність організаційного проектування 2. Організаційний проект і його структура 3. Методи організаційного проектування та фактори підвищення його ефективності	2	М -1-4 ТЗ - 1-3
	Всього		28	

САМОСТІЙНА РОБОТА

Розділ дисципліни	Контрольні питання та завдання для самостійного вивчення	Кількість годин	Форма звітності та контролю
Організація виробничого процесу	Організаційні основи виробництва	4	Звіт
	Виробничі системи	4	Звіт
	Виробничий процес і організаційні типи виробництва	4	Звіт
	Організація трудових процесів і робочих місць	4	Звіт
	Нормування праці	4	Звіт
	Побудова виробничої структури у просторі	4	Звіт
	Організація виробничого процесу в часі	4	Звіт
Організаційне забезпечення виробництва продукції	Організація допоміжних виробництв	4	Звіт
	Організація обслуговуючих господарств	4	Звіт
	Одиничний та партійний методи організації виробництва	4	Звіт
	Організація потокового та автоматизованого виробництва	6	Звіт
	Організаційно-виробниче забезпечення якості та конкурентоспроможності продукції	6	Звіт
	Комплексна підготовка виробництва до випуску нової продукції	6	Звіт
	Організаційне проектування виробничих систем	6	Звіт
Разом		64	

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

ОСНОВНА

1. Васильков В.Г. Організація виробництва: Навч.посіб. –К.: КНЕУ, 2003.-524с.
2. Гриньова В. Н. Організація виробництва: Навчальний посібник. /В. Н. Гриньова , М.М.Салун - Х.: ВД «ІНЖЕК», 2005. – 552 с.
3. Економіка та організація виробництва: Підручник / За ред. В.Г.Герасимчука, А.Е. Розенплентера. – К.,:Знання, 2007. – 678с.
4. Коваль В.І. Організація виробництва. Матеріали до лекцій та семінарів. –Черкаси: Редакційно-видавничий відділ Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, 2004. – 313 с.
5. Козловський В. О. Організація виробництва. Навчальний посібник. Частина 1. Видання 2-е, доповн. і перероб. - Вінниця: ВНТУ, 2005. - 154 с.
6. Козловський В. О., Козловський С. В. Організація виробництва. Практикум. Навчальний посібник. Частина 2. - Вінниця: ВНТУ, 2005. - 168 с.
7. Мороз В. С. Організація виробництва : навч. посіб. / В. С. Мороз, А. С. Тельнов. – К. : Ліра-К, 2015. – 256 с.
8. Сенько Є. І. Організація, планування та управління на підприємствах лісового і садово-паркового господарств : навч. посіб. / Є. І. Сенько. — К. : Знання, 2012. — 487 с.

ДОДАТКОВА

9. Березівський П. С. Організація виробництва, прогнозування та планування в агропромисловому комплексі України : навч. посіб. / П. С. Березівський, Н.І. Михалюк. – К. : Ліра-К, 2015. – 440 с.
10. Дикань В.Л. Организация производства. – Харьков: Олант, 2002. – 255 с.
11. Золотогоров В. Г. Организация и планирование производства: Практ. пособие. /В. Г. Золотогоров – Мн.: ФУАинформ, 2001. – 528 с.
12. Кожекин Г.Я., Сеница А.М. Организация производства: Учеб. пособие. – Минск.: ИНФРА-М, 1998 – 367 с.
13. Курочкин А.С. Организация производства: Учебное пособие. – К.: МАУП, 2001 – 216 с.
14. Пасічник В.Г., Акіліна О.В. Організація виробництва. Навчально-методичний посібник. – Київ: Центр навчальної літератури, 2005. – 248 с.

**ПЕРЕЛІК МЕТОДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ
ЛАБОРАТОРНИХ (ПРАКТИЧНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ (М)**

Шифр	Назва методичної розробки
М-1	Організація лісомисливських виробництв: Типова програма дисципліни спеціальності 205 «Лісове господарство» для здобуття студентами першого (бакалаврського) ступеня вищої освіти / доц. Чуйко Н.В. – Харків, ХДЗВА, 2019.-12 с
М-2	Чуйко Н.В. Організація лісомисливських виробництв. Курс лекцій. / Н.В. Чуйко. – Харків, ХДЗВА, 2019. – 120 с.
М-3	Організація лісомисливських виробництв. Методичні рекомендації до проведення практичних занять для студентів напряму підготовки 205 «Лісове господарство» / Н.В.Чуйко – - Харків, ХДЗВА, 2020. – 36 с
М-4	Організація лісомисливських виробництв. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи студентів напряму підготовки 205 «Лісове господарство». / Н.В.Чуйко, К.Г. Храпач – - Харків, ХДЗВА, 2019. – 16 с.

ФОРМИ КОНТРОЛЮ ТА ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ УСПІШНОСТІ НАВЧАННЯ

Система діагностики якості навчання

Контроль знань і умінь студентів з дисципліни здійснюють згідно положень кредитно-модульної системи організації навчального процесу, прийнятої в академії

Основні положення:

Загальна кількість модульних контрольних заходів, що мусить скласти студент з окремої навчальної дисципліни, визначається з урахуванням залікових модулів з цієї дисципліни і рекомендовано дорівнює двом академічним модулям за семестр.

За результатами модульного контрольного заходу рівень засвоєння студентом навчального матеріалу має бути оцінений за національною шкалою та шкалою ECTS.

Тижні для проведення модульного контролю (модульні тижні) рекомендуються графіком навчального процесу.

Кількість балів, отримана студентом при оцінюванні модулю та підсумковий бал поточної успішності з дисципліни, співвідноситься з оцінками за національною шкалою та шкалою ECTS відповідно до таблиці 1.

1. Шкала оцінювання

100-бальна шкала	Оцінка за національною шкалою	Визначення	Оцінка за шкалою ECTS
90 – 100	відмінно	Відмінно – відмінна відповідь, виконання роботи лише з незначною кількістю помилок	A
82 – 89	добре	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками	B
74 – 81		Добре – в загальному правильна відповідь, робота з певною кількістю грубих помилок	C
64 – 73	задовільно	Задовільно – непогано, але зі великою кількістю недоліків	D
60 – 63		Достатньо – відповідь, робота задовольняє мінімальні критерії	E
35 – 59	незадовільно	Незадовільно з можливістю повторного складання	FX
0-34		Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	F

Регламентується наступний комплект балів для отримання оцінки за модуль: результат поточного контролю (усереднено за оцінюванням завдань, проектів, тренінгів, відповідей) – максимум 20 балів (табл. 3), результат модульного тестового контролю – максимум 50 балів (роз'яснення в табл. 5), та результат засвоєння блоку самостійної роботи – максимум 30 балів (табл. 3,4,5).

Складання модулів обов'язкове. Студент не допускається до тестування з модуля без відпрацювання пропущених занять. Модуль вважається зарахованим, якщо студент набрав мінімально необхідну кількість балів та більше.

Результати рейтингу з модулю доводяться до відома студентів не пізніше третього робочого дня після проведення контрольного заходу і, у разі відсутності претензій з боку студентів, вважаються остаточними.

Якщо студент не погоджується з рішенням про присвоєння йому балів рейтингу за модуль, то він повинен відразу після їх оголошення звернутися з письмовою апеляцією до завідувача кафедри та у визначений термін скласти усну атестацію з модуля перед комісією. Склад апеляційної комісії у кожному конкретному випадку визначається завідувачем кафедри. Рішення комісії є остаточним. Студент не може повторно складати зараховані модулі.

Студент, який не з'явився на модульний контроль або не отримав мінімальної кількості балів на модульному тижні, має право складати пропущений модуль під час залікового тижня.

Підсумковий рейтинг поточної успішності з дисципліни вираховується усередненням рейтингів з усіх модулів. Семестрова оцінка виставляється студенту з врахуванням результатів підсумкового тестування та поточного контролів (усереднені бали за модулі). Максимальна кількість балів, що студент може отримати при вивченні дисципліни, дорівнює 100 (див. табл. 1).

Диференційований залік передбачає наявність підсумкового тестування. При наявності дозволу на автоматичне зарахування заліку, студент, який своєчасно складав усі модульні контрольні заходи та за їх результатами атестований з оцінкою "відмінно", може отримати залік автоматично. Семестровою оцінкою у цьому випадку є усереднена оцінка за модулі.

Викладач зобов'язаний здати заповнену заліково-екзаменаційну відомість до навчального відділу протягом такого граничного терміну: для заліку і диференційованого заліку - останній день залікового тижня, для екзамену - не пізніше, ніж на наступний робочий день після його завершення.

Засоби діагностики успішності навчання використовують для підсумкової експертизи знань і базуються на технології стандартизованого тестового контролю.

2. Схема нарахування балів з модулів навчальної дисципліни

Показчик	Нарахування балів
Всього з модулю	від 60* до 100
В тому числі:	
відповіді на тестові питання	від 30 до 50
усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях	до 20
результат засвоєння блоку самостійної роботи	до 30

*- менша кількість отриманих балів недостатня для зарахування модулю, необхідна перездача.

Усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях оцінюються за шкалою від 12 до 20 балів відповідно до наступної регламентації (табл. 3)

3. Шкала оцінювання усної відповіді

20-бальна шкала	Інтуїтивний аналог оцінювання	Оцінка за національною шкалою - Визначення	Оцінка за шкалою ECTS
20	5+	Відмінно – відмінна відповідь, виконання роботи без помилок чи зауважень, прояв креативного мислення.	A
19	5	Відмінно – відмінна відповідь, виконання роботи з однією непринциповою помилкою	A
18	5 -	Відмінно – відмінна відповідь, виконання роботи з незначною кількістю помилок	A
17	4+	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками при розумінні суті питання	B
16	4	Добре – в загальному правильна відповідь, робота з кількома помилками	C
15	4 -	Добре – в загальному правильна відповідь, робота з певною кількістю грубих помилок	C
14	3+	Задовільно – непогано, але зі великою кількістю недоліків	D
13	3	Достатньо – непогано, але наявна велика кількість суттєвих недоліків	D
12	3 -	Достатньо – відповідь, робота задовольняє лише найменші критерії	E

Самостійна робота оцінюється як сума балів за відповідність і обсяг наданого матеріалу (табл. 4) та балів за захист цього матеріалу (табл. 3).

4. Шкала оцінювання відповідності змісту матеріалу самостійної роботи

<i>Шкала, бали</i>	Визначення
10	Повна відповідність змісту і достатній обсяг
8	Достатня відповідність змісту і достатній обсяг
6	Мінімально задовільна відповідність змісту і обсягу

5. Накопичення балів за модуль складанням (максимум 100 балів)

Поточне оцінювання	Оцінювання тестів	Оцінювання самостійної роботи	
визначається викладачем	чітко регламентується	визначається викладачем	
до 20 балів	до 50 балів	до 30 балів	
		до 10 балів	до 20 балів
Шкала оцінювання відповіді	50 тестів: 1 прав. відповідь – 1 бал 25 тестів: 1 прав. відпов. – 2 бали	Відповідність матеріалу (див. табл. 4)	Захист - шкала оцінювання усної відповіді
<i>ПРИКЛАД</i>			
12	44	8	14

Приклад»: $12+44+8+14=78$ балів. Добре «С».