



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



(АРХІВ) МЕНЕДЖМЕНТ В АГРАРНІЙ СФЕРІ

ID 6626

Шифр, назва спеціальності та освітній рівень	208 Агроінженерія (магістр)	Назва освітньої програми	Агроінженерія (2024)
Тип програми	Освітньо-професійна	Мова викладання	Українська
Факультет	Факультет економіки та менеджменту (ФЕМ)	Кафедра	Каф. управління інноваційною діяльністю та сферою послуг (МП)

Викладач/викладачі

Завідна Людмила Дмитрівна, д-р екон. наук, професор, професор кафедри управління інноваційною діяльністю та сферою послуг, [профіль на порталі "Науковці ТНТУ"](#)

Загальна інформація про дисципліну

Мета курсу	Оволодіння та формування у здобувачів освіти системи знань і навиків у сфері управління виробництвом, включаючи питання процесу розробки і впровадження стратегії й тактики агроформування, менеджменту на підприємствах АПК, підготовки і ухвалення господарських (управлінських) рішень, функціонування і аналізу суб'єкта економічної діяльності тощо. Вивчення організаційно-економічних основ раціональної побудови, планування та ведення аграрного виробництва.
Формат курсу	Очний (offline) / Заочний (extramural) – курс має супровід в системі дистанційного навчання "Атютор", має структуру, контент, завдання і систему оцінювання.
Компетентності ОП	– інтегральна: ІК. Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі агропромислового виробництва та у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. – загальні: ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Знання та розуміння предметної області та розуміння аспектів професійної діяльності. ЗК4. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК5. Здатність працювати в команді. – спеціальні: ФК1. Здатність розв'язувати складні управлінські задачі та проблеми в сфері сільськогосподарського виробництва. ФК8. Здатність використовувати методи управління й планування матеріальних та пов'язаних з ними інформаційних і фінансових потоків для підвищення конкурентоспроможності підприємств. ФК15. Здатність комплексно впроваджувати організаційно-управлінські і технічні заходи зі створення безпечних умов праці в АПК.
Програмні результати навчання з ОП	ПРН1. Володіти комплексом необхідних гуманітарних, природничо-наукових та професійних знань, достатніх для досягнення інших результатів навчання, визначених освітньою програмою. ПРН5. Приймати обґрунтовані управлінські рішення для забезпечення прибутковості підприємства. ПРН6. Приймати ефективні рішення стосовно форм і методів управління інженерними системами в АПК. ПРН13. Здійснювати ефективне управління та оптимізацію матеріальних потоків. ПРН18. Застосовувати багатокритеріальні моделі прийняття рішень у детермінованих умовах та в умовах невизначеності під час вирішення професійних завдань.
	Очна (денна) форма здобуття освіти:

Обсяг курсу	Кількість кредитів ECTS — 4; лекції — 28 год.; практичні заняття — 14 год.; самостійна робота — 78 год.; Заочна форма здобуття освіти: Кількість кредитів ECTS — 4; лекції — 10 год.; практичні заняття — 6 год.; самостійна робота — 104 год.;
Ознаки курсу	Рік навчання — 1; семестр — 1; Обов'язкова (для здобувачів інших ОП може бути вибірковою) дисципліна; кількість модулів — 2;
Форма контролю	Поточний контроль: тестування, індивідуальні опитування, розв'язання ситуаційних задач, дискусія, модуль 1, модуль 2. Підсумковий контроль: залік
Компетентності та дисципліни, що є передумовою для вивчення	Дисципліни економічно-організаційного спрямування, що вивчені здобувачем освіти на попередніх ОП, які дозволили йому набути базових компетентностей, що є передумовою вивчення дисципліни "Менеджмент в аграрній сфері".
Матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення	Технічні засоби для демонстрування лекційного матеріалу та вирішення практикуму з дисципліни (ноутбук, проектор, екран для презентацій). Пакет програмних продуктів Microsoft Office.

СТРУКТУРА КУРСУ

Лекційний курс

Годин
ОФЗО ЗФО

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ДИСЦИПЛІНИ

Лекція 1-2. Тема 1. Суть аграрного менеджменту та його місце в системі економіки і менеджменту

1. Вивчення аграрного менеджменту, його роль та функції.
2. Дія основних економічних законів та їх зв'язок з аграрним менеджментом.
3. Особливості аграрного менеджменту за різних організаційно-правових форм сільськогосподарських підприємств.
4. Реєстрація сільськогосподарських підприємств.

4 1

Лекція 3. Тема 2. Внутрішньогосподарський економічний механізм аграрного підприємства та його підрозділи

1. Організаційна структуризація управління аграрним підприємством
2. Організаційні основи внутрішньогосподарських підрозділів
3. Зміст внутрішньогосподарського договору
4. Організація стимулювання у внутрішньогосподарських підрозділах.

2 1

Лекція 4. Тема 3. Процес прийняття рішень у менеджменті

1. Основні типи управлінських рішень
2. Етапи прийняття рішень
3. Визначення цілей та проблем аграрного підприємства
4. Аналіз зовнішнього та внутрішнього середовища аграрного підприємства.

2 1

Лекція 5-6. Тема 4. Планування та контроль у менеджменті аграрного підприємства

1. Особливості планування в сільському господарстві. Обмеження планування на підприємстві
2. Організація планової роботи в аграрних підприємствах
3. Система внутрішньогосподарського планування в аграрному підприємстві
4. Сутність та форми контролю в менеджменті. Внутрішньогосподарський контроль в системі управління аграрним підприємством.

4 1

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕНЕДЖМЕНТ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Лекція 7. Тема 5. Менеджмент земельних ресурсів

1. Використання земельної ділянки за цільовим призначенням.
2. Передача земельних ділянок в оренду.

2 1

- 3. Продаж земельних ділянок.
- 4. Оцінка вартості землі.

Лекція 8. Тема 6. Менеджмент трудових ресурсів на підприємствах аграрної сфери

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Організація використання трудових ресурсів. | 2 | 1 |
| 2. Залучення працівників за трудовими й цивільно-правовими договорами. | | |
| 3. Оплата праці й матеріальне стимулювання працівників | | |
-

Лекція 9-10. Тема 7. Система управління витратами на підприємстві аграрної сфери

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Роль системи управління витратами в забезпеченні ефективності діяльності підприємства аграрної сфери | 4 | 1 |
| 2. Принципи системи управління витратами | | |
| 3. Особливості впровадження системи управління витратами в центрах витрат. | | |
-

Лекція 11-12. Тема 8. Управління фінансами (капіталом) на підприємствах аграрної сфери

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Використання власного і позичкового капіталу. | | |
| 2. Організація використання капіталу. | | |
| 3. Придбання (викуп) майна. | 4 | 1 |
| 4. Укладання договору між підприємством аграрної сфери та співвласниками майна. | | |
| 5. Договір позики. | | |
| 6. Передача майна у безоплатне користування. | | |
-

Лекція 13. Тема 9. Управління результативністю та ефективністю підприємств аграрної сфери

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Суть ефективності управління в організації | 2 | 1 |
| 2. Напрями підвищення прибутковості виробництва. | | |
-

Лекція 14. Тема 10. Управління маркетингом на підприємствах аграрної сфери

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Маркетингове планування на підприємстві | | |
| 2. Розробка маркетингової стратегії підприємства | 2 | 1 |
| 3. Проведення маркетингових досліджень | | |
| 4. Розробка маркетингового плану підприємства. | | |
-

РАЗОМ: 28 10

Теми занять, короткий
зміст

Практичне заняття №1. Суть аграрного менеджменту та його місце в системі економіки і менеджменту

I. Теоретична частина (питання для обговорення, індивідуальні опитування, дискусія)

1. Аграрний менеджмент, його роль та функції.

2. Основні економічні закони та їх зв'язок з аграрним менеджментом.

3. Особливості аграрного менеджменту за різних організаційно-правових форм сільськогосподарських підприємств.

4. Реєстрація сільськогосподарських підприємств.

1 0,5

Практичне заняття №2. Внутрішньогосподарський економічний механізм аграрного підприємства та його підрозділи

I. Теоретична частина (питання для обговорення, індивідуальне опитування).

1. Організаційна структуризація управління аграрним підприємством

2. Організаційні основи внутрішньогосподарських підрозділів

3. Зміст внутрішньогосподарського договору

4. Організація стимулювання у внутрішньогосподарських підрозділах

II. Практична частина (розв'язання ситуаційних задач).

1 0,5

Практичне заняття №3. Процес прийняття рішень у менеджменті

I. Теоретична частина (питання для обговорення, індивідуальне опитування, дискусія).

1. Основні типи управлінських рішень

2. Етапи прийняття рішень

3. Визначення цілей та проблем аграрного підприємства

4. Аналіз зовнішнього та внутрішнього середовища аграрного підприємства.

II. Практична частина (розв'язання ситуаційних задач).

1 0,5

Практичне заняття №4. Планування та контроль у менеджменті аграрного підприємства

I. Теоретична частина (питання для обговорення, індивідуальне опитування, дискусія).

1. Особливості планування в сільському господарстві.

2. Організація планової роботи в аграрних підприємствах

3. Система внутрішньогосподарського планування в аграрному підприємстві

4. Сутність та форми контролю в менеджменті.

II. Практична частина (розв'язання ситуаційних та розрахунково-аналітичних задач) . Модульний контроль 1 – тестування.

2 1

Практичне заняття №5. Менеджмент земельних ресурсів

I. Теоретична частина (питання для обговорення, дискусія).

1. Використання земельної ділянки за цільовим призначенням.

2 0,5

2. Передача земельних ділянок в оренду.
 3. Продаж земельних ділянок. Оцінка вартості землі.
- II. Практична частина (розв'язання розрахунково-аналітичних задач, розгляд тестових завдань).

Практичне заняття №6. Менеджмент трудових ресурсів на підприємствах аграрної сфери

I. Теоретична частина (питання для обговорення, індивідуальне опитування, дискусія).

1. Організація використання трудових ресурсів. 1 0,5
2. Залучення працівників за трудовими й цивільно-правовими договорами.
3. Оплата праці та матеріальне стимулювання працівників.

II. Практична частина (розв'язання розрахунково-аналітичних задач).

Практичне заняття №7. Система управління витратами на підприємстві аграрної сфери

I. Теоретична частина (питання для обговорення, індивідуальне опитування, дискусія).

1. Система управління витратами в забезпеченні ефективності діяльності підприємства аграрної сфери 2 0,5
2. Принципи системи управління витратами
3. Особливості впровадження системи управління витратами в центрах витрат.

II. Практична частина (розв'язання розрахунково-аналітичних задач, тестування).

Практичне заняття №8. Управління фінансами (капіталом) на підприємствах аграрної сфери

I. Теоретична частина (питання для обговорення, індивідуальне опитування, дискусія).

1. Використання власного і позичкового капіталу.
2. Придбання (викуп) майна. 2 0,5
3. Укладання договору між підприємством аграрної сфери та співвласниками майна.
4. Договір позики.
5. Передача майна у безоплатне користування.

II. Практична частина (розв'язання ситуаційних та розрахунково-аналітичних задач).

Практичне заняття №9. Управління результативністю та ефективністю підприємств аграрної сфери

I. Теоретична частина (питання для обговорення, індивідуальне опитування, дискусія).

1. Суть ефективності управління в організації 1 0,5
2. Напрями підвищення прибутковості виробництва

II. Практична частина (розв'язання розрахунково-аналітичних задач, тестування).

Практичне заняття №10. Управління маркетингом на підприємствах аграрної сфери

I. Теоретична частина (питання для обговорення, індивідуальне опитування, дискусія).

1. Проведення маркетингових досліджень
2. Розробка маркетингового плану підприємства 1 1
3. Розробка маркетингової стратегії підприємства

ІНШІ ВИДИ РОБІТ

Теми, короткий зміст

1. Розробка письмової реферативної роботи, написання есе або презентація здобувачами індивідуальних завдань з використанням реального матеріалу.
Рекомендована тематика індивідуальних робіт:
 - 1.1. Особливості функціонування ринкової економіки в сільському господарстві та їх вплив на функції аграрного менеджменту
 - 1.2. Виробнича функція та її використання при плануванні в менеджменті
 - 1.3. Правила максимізації прибутку та мінімізації збитку і їх зв'язок з менеджментом в аграрній сфері
 - 1.4. Особливості аграрного менеджменту при різних організаційно-правових формах сільськогосподарських підприємств
 - 1.5. Аналіз зовнішнього та внутрішнього середовища аграрного підприємства.
 - 1.6. Використання правил максимізації прибутку та мінімізації збитку при плануванні в менеджменті
 - 1.7. Функції контролю в менеджменті
 - 1.8. Системи управління витратами на підприємствах аграрної сфери
 - 1.9. Формування ринку сільськогосподарської землі в Україні
 - 1.10. Менеджмент капіталу аграрних підприємств
 - 1.11. Проблеми капіталізації в аграрних формуваннях та напрямки їх вирішення
 - 1.12. Особливості матеріального стимулювання на підприємствах аграрної сфери
 - 1.13. Розробка маркетингового плану аграрного підприємства та його складові
 - 1.14. Ефективності менеджменту в організації: теоретичні засади та прикладні аспекти
2. Підготовка до тестового опитування за 1 модулем
3. Підготовка до тестового опитування за 2 модулем
4. Підготовка та складання заліку.

Інформаційні джерела для вивчення курсу

Навчально-методичне забезпечення

1. Завідна Л.Д. Електронний дистанційний курс навчання «Менеджмент в аграрній сфері» (курс лекцій, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, тестові завдання) URL:<https://dl.tntu.edu.ua/index.php> ID : 6626.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

Основний

1. Дем'яненко С.І. Аграрний менеджмент: Підручник: К: КНЕУ, 2018, 520 с. URL:http://irbis.kneu.edu.ua/cgi-bin/ecgi64/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=2&I21DBN=ELIB&P21DBN=ELIB&Z21ID=10414825o5m4g0875613&Image_file_name=EDUC_EL%5Cpidruchnyk%5CDemyanenko_Agrarniy_menedzhment_18.pdf
2. Калетнік Г.М., Гончарук І.В., Ємчик Т.В., Лутковська С.М. Аграрна політика та земельні відносини : підручник. Вінн. нац. аграр. ун-т. Вінниця: ВНАУ, 2020. 307 с.
3. Мазур К.В., Кубай О.Г. Менеджмент аграрного підприємства : навч. посібник. Вінниця : ТВОРИ, 2020. 284 с.

Додатковий

1. Andrew Barkley, Paul W. Barkley. Principles of Agricultural Economics. 2nd Edition, eBook, London, Routledge 2016. URL: <https://doi.org/10.4324/9781315691008>
2. Дем'яненко С.І., Кудлай В.Г. - Менеджмент агропромислових формувань. Навчальний посібник: Практикум: К: КНЕУ, 2014. 262 с. URL: <https://ir.kneu.edu.ua:443/handle/2010/28025>
3. Завідна Л. Кирич Н., Миколайчук І. Розвиток підприємства як ефективна платформа результативності економічної системи. Електронне наукове фахове видання «Соціально-економічні проблеми і держава». 2019. Вип.1 (20). С.118–130. DOI: <https://doi.org/10.33108/sepd2019.01.118> URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2019/19zldres.pdf>
4. Завідна Л.Д., Бойко В.О., Колеснікова К.С. Сучасна парадигма управління стратегічним розвитком підприємства. Strategic Management: Global Trends and National Peculiarities. Collective monograph. Poland: Publishing House «Baltija Publishing», 2019. P.544–564. URL: <http://hdl.handle.net/123456789/3388>
5. Киш Л.М. Особливості менеджменту фінансових результатів діяльності суб'єктів господарювання в межах функціонального та антикризового управління. Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики. 2018. № 5 (33). С.75–87.
6. Кубай О.Г., Коломієць Х.М. Аграрне виробництво в системі забезпечення продовольчої безпеки держави. Проблеми системного підходу в економіці. 2017. Вип. 5 (61). С. 63–69. URL : <http://psae-jrnl.nau.in.ua/>
7. Кубай О.Г., Коломієць Х.М. Земельний аспект у сфері формування продовольчої безпеки. Економіка. Фінанси. Менеджмент : актуальні питання науки і практики. 2016. № 11 (15). С. 52–62.
8. Лазарева О. В. Теоретико-методологічні засади стратегії розвитку сільськогосподарського землекористування в регіоні: теорія, методологія, практика : монографія. Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2015. 304 с.
9. Лебедь Д.А. Механізм мотивації праці у сільськогосподарських підприємствах та шляхи його вдосконалення. Вісник аграрної науки Причорномор'я. Економічні науки. 2012. Вип. 1. С. 100–104.
10. Мазур В.А., Кубай О.Г., Мельник А.В. Особливості управління фінансовим потенціалом аграрних підприємств в умовах трансформаційних змін в

економіці. Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики. 2018. №10(38). С. 119–132

11. Міжнародний виробничий менеджмент : [підручник] / Л.Д. Завідна, А.В. Колодійчук, Ф.А. Важинський, П.П. Гаврилко, А.М. Домище-Медяник. Держ. торг.-екон. ун-т, Ужгород. торг.-екон. ін-т. Львів : АТБ, 2022. 171 с. URL: <http://irbis-nbuv.gov.ua/ASUA/0294428> URI: <http://irbis-nbuv.gov.ua/publ/REF-0000800865>
12. Мулик Я. І., Цуркан А. О. Внутрішньогосподарський контроль в системі управління аграрним підприємством. Ефективна економіка. 2018. №3. URL: http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/3_2018/66.pdf
13. Оподаткування агробізнесу: останні новели. Юридична газета онлайн. URL: <https://yur-gazeta.com/publications/practice/mitne-pravo/opodatkuvannya-agrobiznesu-ostanni-noveli.html>
14. Россоха В.В. Теоретико-методичні засади формування, розвитку та оцінювання виробничого потенціалу сільськогосподарського підприємства. Київ : ННЦ ІАЕ, 2015. 94 с.
15. Руда О.Л., Чубенко О.В. Особливості формування прибутку сільськогосподарського підприємства. URL: <http://nauka.kushnir.mk.ua/?p=14913>
16. Рябенко Г.М., Бондаренко І.Д. Особливості управління діяльністю аграрних підприємств. Глобальні та національні проблеми економіки. Вип. 13. 2016. С.356–359.
17. Стратегічний розвиток підприємств аграрної сфери економіки України: аналітико-прогнозна оцінка: колективна монографія / За заг. ред. В. К. Савчука. К.: ЦП «Компринт», 2017. 366 с.
18. Стратегія розвитку сільськогосподарського виробництва в Україні на період до 2025 року / за ред. академіків НААН Я.М. Гадзала, М.І. Башценка, В.М. Жука, Ю.О. Лупенка. Київ : Аграрна наука, 2016. 216 с.
19. Ходаківська О.В., Бурлака Н.І. Земельні відносини у сільському господарстві: регіональний вимір: монографія. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2012. 242 с.
20. Хорунжий М.Й. Аграрна політика: підручник. Київ: КНЕУ, 2010. 321 с.
21. Хром'як Н. Проблеми розвитку сільськогосподарських підприємств та шляхи їх подолання в умовах економічної кризи. URL: <http://oldconf.neasmo.org.ua/node/27>
22. Черкасова Т. І., Каражова Н. Д. Управління витратами аграрного підприємства. URL: https://economics.opu.ua/files/science/form_ek_rozv/2017/124.pdf
23. Чичуліна К. В., Петровець О. С. Удосконалення системи управління витратами на сільськогосподарських підприємствах. Ефективна економіка. 2015. № 5. URL : <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=4062>
24. Чукіна І. В. Управління виробничо-господарською діяльністю аграрних підприємств: теоретичний аспект. Агросвіт. № 5. 2014. С.76–80.

Нормативно-правовий

1. Господарський кодекс України від 16.01.2003 №436-IV К.: Атіка, 2003. 208 с. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/436-15>
2. Закон України «Про підприємництво» URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/698-12>
3. Закон України «Про підприємства в Україні» від 27.03.1991 р. № 887-XII. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/887-12>
4. Закон України «Про господарські товариства» URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1576-12>
5. Закон України «Про акціонерні товариства» від 17.09.2008 № 514-VI.
6. Закон України «Про державно-приватне партнерство» від 01.07.2010 № 2404-VI
7. Закон України «Про власність» URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/697-12>
8. Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні» /Верховною Радою України від 16 липня 1999 року, № 996-14 URL:

<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/996-14>

9. Податковий кодекс України від 02.12.2010 № 2755-VI. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>

Інформаційні ресурси

1. Менеджмент агробізнесу. Дем'яненко С.І. ЕММА3604U_Dist (4 кредити), дистанційний курс Moodle для здобувачів: КНЕУ, 2022. URL:

<http://193.110.163.11/moodle/course/view.php?id=3247> .

2. Агробізнес сьогодні. URL: <http://agro-business.com.ua/>

3. ProAgro&. URL: <https://proagro.com.ua/>

4. Agravery. URL: <https://agravery.com/>

5. Agroreview. URL: <https://agroreview.com/>

6. Agronews. URL: <https://agronews.ua/>

7. Agroinsider. URL: <https://agroinsider.com.ua/>

8. Agrosory. URL: <https://agrostory.com/ua/>

9. Наукова бібліотека ім. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>

10. Офіційний веб-сайт Міністерства фінансів України. URL: www.minfin.gov.ua

11. Офіційний веб-сайт Державної служби статистики України. URL: www.ukrstat.gov.ua

12. Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <http://www.rada.gov.ua>

13. Офіційний сайт ТНТУ імені Івана Пулюя: <http://www.tntu.edu.ua> .

Політики курсу

Політика контролю	Використовуються такі засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання: поточне опитування; тестування; виконання індивідуальних завдань та презентацій; оцінювання результатів виконаних самостійних робіт; бесіди та обговорення проблемних питань; дискусії; індивідуальні консультації; екзамен. Можливий ректорський контроль.
Політика щодо консультування	Консультації при вивченні дисципліни проводяться згідно затвердженого на кафедрі . Консультування передбачено як очно ,так і з використанням ресурсів електронного навчального курсу у середовищі електронного навчання університету.
Політика щодо перескладання	Студент має право на повторне складання модульного контролю з метою підвищення рейтингу протягом тижня після складання модульного контролю за графіком. Перескладання екзамену відбувається в терміни, визначені графіком освітнього процесу. Здобувач ВО має право на зарахування результатів навчання здобутих у неформальній чи інформальній освіті.
Політика щодо академічної доброчесності	При складанні усіх видів контролю у середовищі електронного навчання завжди активується система розпізнавання особи, що складає контроль. Усі практичні роботи у ЕНК перевіряються вбудованою системою Антиплагіат. При складанні усіх форм контролю забороняється списування, у тому числі з використанням сучасних інформаційних технологій.
Політика щодо відвідування	Відвідування занять є обов'язковим компонентом освітнього процесу. За наявності поважних причин (наприклад, хвороба, особливі потреби, відрядження, сімейні обставини, участь у програмах академічної мобільності тощо) навчання може здійснюватися за індивідуальним графіком, погодженим з деканом факультету.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

Розподіл балів, які отримують студенти за курс

Модуль 1			Модуль 2			Підсумковий контроль	Разом з дисципліни
Аудиторна та самостійна робота			Аудиторна та самостійна робота			Одна третя від суми балів, набраних здобувачем впродовж семестру	100
Теоретичний курс (тестування)	Практична робота		Теоретичний курс (тестування)	Практична робота			
20	7		30	18		25	
№ лекції	Види робіт	К-ть балів	№ лекції	Види робіт	К-ть балів		
Тема 1	Практичне заняття №1	1	Тема 5	Практичне заняття №5	3		
Тема 2	Практичне заняття №2	2	Тема 6	Практичне заняття №6	3		
Тема 3	Практичне заняття №3	2	Тема 7	Практичне заняття №7	3		
Тема 4	Практичне заняття №4	2	Тема 8	Практичне заняття №8	3		
			Тема 9	Практичне заняття №9	3		
			Тема 10	Практичне заняття №10	3		

Розподіл оцінок		
Сума балів за навчальну діяльність	Шкала ECTS	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	Зараховано
82-89	B	Зараховано
75-81	C	Зараховано
67-74	D	Зараховано
60-66	E	Зараховано
35-59	FX	Не зараховано
1-34	F	Не зараховано
Затверджено рішенням кафедри МП, протокол №1 від «29» серпня 2024 року. ПОГОДЖЕНО Гарант освітньої програми д-р техн. наук, завідувач кафедри ТХ Андрій БАБІЙ		