



ФІНАНСОВЕ СЕРЕДОВИЩЕ БІЗНЕСУ В ЄС

Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус)

Реквізити навчальної дисципліни

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Галузь знань	D Бізнес, адміністрування та право
Спеціальність	D3 Менеджмент
Освітня програма	Менеджмент міжнародного бізнесу; Логістика
Статус дисципліни	Вибіркова
Форма навчання	очна(денна)
Рік підготовки, семестр	2 курс, весняний семестр
Обсяг дисципліни	5 кредитів (150 годин)
Семестровий контроль/ контрольні заходи	Залік/тестування, модульна контрольна робота, семестрові атестації
Розклад занять	Згідно розкладу https://schedule.kpi.ua/
Мова викладання	Українська
Інформація про керівника курсу / викладачів	Лектор: к.е.н., доцент, Голіук Вікторія Ярославівна, V_ Goliuk@ukr.net Практичні: к.е.н., доцент, Голіук Вікторія Ярославівна, V_ Goliuk@ukr.net
Розміщення курсу	

Програма навчальної дисципліни

1. Опис навчальної дисципліни, її мета, предмет вивчення та результати навчання

Метою дисципліни «Фінансове середовище бізнесу в країнах ЄС» є формування у студентів системи знань щодо податкової, банківської та страхової складових фінансового середовища бізнесу в країнах ЄС.

Предметом дисципліни є фінансової структури Європейського Союзу, фінансової інфраструктури бізнесу в країнах ЄС, особливостей його оподаткування та банківського обслуговування, специфіки фінансових операцій між резидентами України та країн ЄС.

Викладення дисципліни зорієнтоване на формування у студентів таких **компетентностей**:

- формування здатності розраховувати обсяги податкових зобов'язань бізнес-суб'єктів в країнах ЄС, вартість банківського обслуговування бізнесу в ЄС та на цій основі обирати оптимальні форми ведення бізнесу для мінімізації податкового навантаження, обирати оптимальні різновиди банківських послуг для мінімізації витрат на банківське обслуговування суб'єктів бізнесу в ЄС;
- формування здатності аналізувати корпоративну фінансову звітність суб'єктів європейського бізнесу, обирати оптимальні форми страхування ризиків підприємницької діяльності в ЄС.

Завдання дисципліни реалізуються через досягнення наступних **програмних результатів навчання**:

- вміння розраховувати обсяги податкових зобов'язань бізнес-суб'єктів в країнах ЄС та обирати оптимальні форми ведення бізнесу для мінімізації податкового навантаження;
- вміння розраховувати вартість банківського обслуговування бізнесу в ЄС та обирати оптимальні різновиди банківських послуг для мінімізації витрат на банківське обслуговування суб'єктів бізнесу в ЄС;
- вміння аналізувати корпоративну фінансову звітність суб'єктів європейського бізнесу, обирати оптимальні форми страхування ризиків підприємницької діяльності в ЄС.

Пререквізити навчальної дисципліни: тренди і моделі розвитку світової економіки

Постреквізити навчальної дисципліни: передипломна практика, написання магістерської дисертації.

2. Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Фінансова структура ЄС

Тема 2. Фінансова інфраструктура бізнесу в країнах ЄС

Тема 3. Оподаткування бізнесу у країнах ЄС

Тема 4. Банківське обслуговування бізнесу в країнах ЄС

Тема 5. Страхування в країнах ЄС

Тема 6. Особливості залучення інвестицій в країнах ЄС та корпоративні фінанси

Тема 7. Державна підтримка бізнесу в ЄС

Тема 8. Особливості фінансових операцій між резидентами України та країн ЄС

3. Навчальні матеріали та ресурси

Базова література

- Європейські студії у фінансах : навч. посіб. / І. О. Школьник, А. Ю. Семеног, В. М. Кремень та ін. ; за заг. ред. І. О. Школьник, А. Ю. Семеног. – Суми : Сумський державний університет, 2017. – 214 с. URL: https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/63410/1/Shkolnyk_ievropeiski.pdf;jsessionid=D037CBB592C03600AAE60AD02C1E3087
- Фінансові системи країн Європейського Союзу: підручник / Микола Іванович Карлін, Олена Анатоліївна Івашко. – Луцьк : Вежа-Друк, 2022. – 384 с. URL: https://evnuir.vnu.edu.ua/bitstream/123456789/21714/1/financy_eu.pdf
- About European Central Bank. An official web-site of European Central Bank. URL: <https://www.ecb.europa.eu/ecb/html/index.en.html>
- Banking & Finance. An official web-site of European Commission. URL: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance_en
- Access to EU Finance. URL: <https://europa.eu/youreurope/business/finance-funding/getting-funding/access-finance/search/en/access-eu-finance>
- Practical guide to doing business in Europe. An official web-site of European Union. URL: https://europa.eu/youreurope/business/index_en.htm
- European Development Finance Institutions. URL: <https://www.edfi.eu/about-dfis/what-is-a-dfi/>

Допоміжна література

- Аналіз зовнішньоекономічної діяльності сільського господарства України в умовах інтеграції до ЄС/ І. В. Пономаренко, І. І. Віннікова, Г. М. Гребньов.

Економічний вісник НТУУ «КПІ» : збірник наукових праць. - 2017. - № 14. - С. 120-126.

https://opac.kpi.ua/F/7DLKLCF8RXAMYUA34F7UYD2PASJL9CBGJDGL5UHMPP41A1HL9K-09248?func=full-set-set&set_number=002068&set_entry=000028&format=999

- Вступ до права ЄС: навчальний посібник / Н.В. Ченшова, В.А. Юсупов ; Міністерство освіти і науки України, Криворізький національний університет. Львів : Новий Світ-2000, 2019. 99с.
https://opac.kpi.ua/F/7DLKLCF8RXAMYUA34F7UYD2PASJL9CBGJDGL5UHMPP41A1HL9K-10306?func=full-set-set&set_number=002068&set_entry=000016&format=999
- Європейська інтеграція : навч. посіб. для студ. вищих навч. закладів / [С. В. Федонюк та ін. ; за ред. С. В. Федонюка, В. Й. Лажніка] ; Мін-во освіти і науки, молоді та спорту України, Волинський нац. ун-т ім. Лесі Українки. 2-е вид., перероб. й доп. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2011. 760 с.
https://opac.kpi.ua/F/?func=find-b&find_code=WRD&adjacent=N&request=%D1%84%D1%96%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%B8%20%D0%84%D0%A1
- Менеджмент європейської економічної інтеграції : підручник / Г.О. Шамборовський [та ін.] ; за ред. С.М. Писаренко. Київ : Знання, 2012. 373 с.
https://opac.kpi.ua/F/FJUV48MF9DXLA4JQHQ1GSAMCUP52NQLP5XDXMJBQDHY1T6TF3-00022?func=direct&doc_number=000597558&dunsid=OtherH1
- Проривні технології в економіці і бізнесі (досвід ЄС та практика України у світлі III, IV і V промислових революцій) : навчальний посібник / Л.Г. Мельник, Б.Л. Ковальов, Ю.М. Завдов'єва, Т.В. Бабій [та 49 інших] ; за редакцією Л.Г. Мельника та Б.Л. Ковальова ; Міністерство освіти і науки України, Сумський державний університет. 179 с.
https://opac.kpi.ua/F/7DLKLCF8RXAMYUA34F7UYD2PASJL9CBGJDGL5UHMPP41A1HL9K-03924?func=full-set-set&set_number=002068&set_entry=000008&format=999
- Торговельна політика ЄС та Україна : навчальний посібник / О.В. Кубатко, Т.В. Пімоненко ; Міністерство освіти і науки України, Сумський державний університет. Суми : Сумський державний університет, 2019. 142 с.
https://opac.kpi.ua/F/7DLKLCF8RXAMYUA34F7UYD2PASJL9CBGJDGL5UHMPP41A1HL9K-10459?func=full-set-set&set_number=002068&set_entry=000012&format=999
- Ukraine-EU. Modern technologies, economy and law. P. 1 : Modern priorities of economics, societal challenges. - Chernigiv, 2017. 189 p.
https://opac.kpi.ua/F/7DLKLCF8RXAMYUA34F7UYD2PASJL9CBGJDGL5UHMPP41A1HL9K-10841?func=full-set-set&set_number=002068&set_entry=000034&format=999

Навчальний контент

4. Методика опанування навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Методи навчання і форми оцінювання

Викладання та опановування освітньої компоненти ґрунтується на ряді методів навчання:

основні методи навчання: лекції проблемного характеру, практичні заняття, консультації, написання модульної контрольної роботи, робота з навчально-методичною літературою і інформаційними ресурсами;

загальні методи навчання: проблемного викладу, інформаційно-рецептивний, проблемно-пошуковий, евристичний;

спеціальні методи навчання: робота в малих групах, аналітичні завдання, презентації, дискусія.

Засвоєння освітньої компоненти передбачає відповідні методи навчання та оцінювання, які забезпечать досягнення програмних результатів навчання.

Тематика та структурно-логічна побудова курсу

Навчальним планом передбачено проведення 18 годин лекційних та 18 годин практичних занять, модульний контроль, індивідуальне завдання у вигляді розрахункової роботи.

Тиждень навчання	Назва розділів, тем	Розподіл годин		Опис занять	Навчальна діяльність та оцінювання
		Л	П		
1	2	3	4	5	6
1	Тема 1. Фінансова структура ЄС	4	5	Л: Фінансова структура ЄС. Ключові інституції ЄС, їх функції. Принципи фінансової політики ЄС та його членів.	Н: дискусія О: тестування
				П. Дискусія на тему: Історія ЄС та його перспективи	
2-3	Тема 2. Фінансова інфраструктура бізнесу в країнах ЄС	2	5	Л: Фінансова інфраструктура бізнесу в країнах ЄС. Цифровізація обліку та документообігу в ЄС. Інфраструктура фінансових ринків ЄС.	Н: дискусія О: тестування
				П: Дискусія на тему: Україна та ЄС: історія економічної співпраці та її перспективи.	
3-4	Тема 3. Оподаткування бізнесу у країнах ЄС	2	4	Л. Оподаткування бізнесу у країнах ЄС. Принципи оподаткування в ЄС. Податки в країнах ЄС. Уникнення подвійного оподаткування.	Н: дискусія О: тестування
				П: Дискусія на тему: Оподаткування резидентів України, які працюють в країнах ЄС.	
5-6	Тема 4. Банківське обслуговування бізнесу в країнах ЄС	2	4	Л. Банківське обслуговування бізнесу в країнах ЄС. Платіжні системи в ЄС. Кредитна підтримка бізнесу в ЄС. РКО бізнесу в ЄС.	Н: дискусія О: тестування
				П: Дискусія на тему: Особливості розрахункових операцій між резидентами України та країн ЄС	
7-8	Тема 5. Страхування в країнах ЄС.	2	4	Л. Страхування в країнах ЄС. Обов'язкові та найбільш поширені види страхування в країнах ЄС.	Н: дискусія О: тестування
				П: Дискусія на тему: Механізм забезпечення виконання страхових угод для іноземних громадян в країнах ЄС	
9-10	Тема 6. Особливості залучення інвестицій в країнах	2	4	Л. Особливості залучення інвестицій в країнах ЄС. Залучення іноземних інвестицій резидентами країн ЄС. IPO в	Н: дискусія О: тестування

	ЄС та корпоративні фінанси			країнах ЄС. Корпоративні фінанси.	
				П: Дискусія на тему: Інвестиції європейських країн в економіку України.	
11-12	Тема 7. Державна підтримка бізнесу в ЄС	2	4	Л. Державна підтримка бізнесу в ЄС. Загальноєвропейські на національні програми підтримки малого бізнесу в ЄС. Пільгові кредитні та податкові програми. П: Дискусія на тему: Європейська підтримка малого бізнесу для вихідців з України.	Н: дискусія О: тестування
13-14	Тема 8. Особливості фінансових операцій між резидентами України та країн ЄС	2	4	Л. Особливості фінансових операцій між резидентами України та країн ЄС. Найбільш популярні платіжні системи для розрахунків між резидентами України та країн ЄС. Регулятивні обмеження щодо руху коштів між Україною та країнами ЄС. П: Дискусія на тему: Україна-ЄС: сучасний стан та перспективи фінансової співпраці	Н: дискусія О: тестування
15	Модульна контрольна робота (МКР)		2	Передбачає тестові завдання	Оцінювання ПРН за Т. 1-9
	Всього	18	36		

Примітка: Л – лекції, П – практичні заняття, Н – навчальна діяльність, О - оцінювання ЗК – загальні компетентності, СК – спеціальні компетентності, ПРН – програмні результати навчання

5. Самостійна робота студента

Самостійна робота студентів передбачає повторення лекційного матеріалу, самостійне опрацювання додаткових джерел, підготовку до практичних занять, індивідуальне дослідження у рамках розрахункової роботи. Обсяг часу, що виділяється на СРС за темами дисципліни, становить 96 год.

Структурна та завдання самостійної роботи

Тиждень навчання	Тема	Завдання	Обсяг годин
1-2	Тема 1	Фінансова структура ЄС	11
3-4	Тема 2	Фінансова інфраструктура бізнесу в країнах ЄС	11
5-6	Тема 3	Оподаткування бізнесу у країнах ЄС	12
7-8	Тема 4	Банківське обслуговування бізнесу в країнах ЄС	12
9-10	Тема 5	Страховання в країнах ЄС	12
11-12	Тема 6	Особливості залучення інвестицій в країнах ЄС та корпоративні фінанси	12
13	Тема 7	Державна підтримка бізнесу в ЄС	11
14	Тема 8	Особливості фінансових операцій між резидентами України та країн ЄС	11
15	Теми 1-8	Підготовка до модульної контрольної роботи	4
Всього			96

Політика та контроль

6. Політика навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Відвідування занять та норми поведінки. Відвідування занять є вільним, бали за присутність на лекціях та практичних заняттях не додаються. Втім, вагома частина рейтингу формується через активну участь у заходах на практичних заняттях, а саме за участі у ділових іграх, аналізі конкретних ситуацій, груповій та індивідуальній роботі. Тому пропуск практичного заняття знижує можливість здобувача отримати рейтингові бали.

Користуватись мобільним телефоном на заняттях можна лише у беззвучному режимі. Норми етичної поведінки визначені у Кодексі честі (<https://kpi.ua/code>). В університеті здобувачі мають поводити себе відповідно до Правил внутрішнього розпорядку (<https://kpi.ua/admin-rule>).

Дистанційний режим навчання. У разі запровадження обмежень на відвідування університету, пов'язаних з введенням карантину або режиму воєнного стану в державі, освітній процес проваджується у дистанційному режимі відповідно до Положення про дистанційне навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/index.php/node/188>), Регламенту організації освітнього процесу в дистанційному режимі (<https://profkom.kpi.ua/reglament-organizatsiyi-osvitnogo-protsesu-v-distantsiynomu-rezhimi/>) та Регламенту проведення семестрового контролю в дистанційному режимі (<https://osvita.kpi.ua/node/148>).

Дистанційний курс дисципліни розміщено на Платформі дистанційного навчання «Сікорський» (<https://www.sikorsky-distance.org>). Дистанційні заняття проводяться у вигляді онлайн-конференції з використанням програми для організації відеоконференцій **Zoom**. Посилання на конференцію надається здобувачам на початку семестру. Результати оцінювання висвітлюють у АС «Електронний кампус» на особистій сторінці здобувача (<https://ecampus.kpi.ua>).

Політика оцінювання контрольних заходів. Оцінювання контрольних заходів відбувається відповідно до Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/node/37>), Положення про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/index.php/node/32>). Нижня межа позитивного оцінювання кожного контрольного заходу складає не менше 60% від балів, визначених для цього контрольного заходу, а негативний результат оцінюється в 0 балів.

Результати оцінювання висвітлюються у АС «Електронний кампус» на особистій сторінці здобувача (<https://ecampus.kpi.ua>).

Правила зарахування індивідуальних завдань. Обґрунтоване і аргументоване викладення опрацьованої теоретичної, прикладної та аналітичної складової в розрахунковій роботі, аргументоване відстоювання власних висновків.

Заохочувальні та штрафні бали. Заохочувальні бали здобувач може отримати за участь у конкурсах наукових робіт за тематикою дисципліни або за поглиблене вивчення окремих тем, результати якого представлені у вигляді наукових тез, есе, презентації, наукової статті тощо, проходження онлайн курсів за тематикою дисципліни. Заохочувальні бали не входять до загальної шкали оцінювання. Сума заохочувальних балів не може перевищувати 10 балів, при цьому загальний рейтинговий бал здобувача не може перевищувати 100 балів.

Політика дедлайнів та перескладань. Формування семестрового рейтингу студента ґрунтується на своєчасному проходженні тестування, виконанні поточних завдань, написанні модульної контрольної роботи згідно графіку викладання дисципліни. Якщо контрольні заходи, або виконання завдань пропущені з поважних причин (хвороба або вагомі життєві обставини), надається можливість додатково скласти завдання протягом найближчого тижня. Невиконання завдань, а також порушення термінів їх виконання з неповажних причин не надасть можливості набрати відповідні бали рейтингу.

Порядок ліквідації академічної заборгованості та перескладання семестрового контролю регулюється Положенням про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (<https://osvita.kpi.ua/index.php/node/32>).

Оскарження результатів контрольних заходів. У випадку незгоди здобувача з оцінкою за результатами контрольного заходу, він має право подати апеляцію у день оголошення результатів на ім'я декана факультету за процедурою визначеною Положенням про апеляції (<https://osvita.kpi.ua/index.php/node/182>).

Визнання результатів навчання, набутих у неформальній або інформальній освіті. Порядок визнання таких результатів регламентується Положенням про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті (<https://osvita.kpi.ua/index.php/node/179>). Можуть бути зараховані окремі теми дисципліни. В такому разі здобувач звільняється від виконання відповідних завдань, отримуючи за них максимальний бал відповідно до рейтингової системи оцінювання. Можливе зарахування сертифікатів проходження дистанційних чи онлайн курсів за тематикою курсу (загальний бал 10: 5 балів за кожний сертифікат):

1. Школа практичної логістики кафедри менеджменту підприємств.
2. Київська логістична школа: Практичний курс з успішного впровадження змін в логістиці та ланцюгах постачання. Онлайн-курс: <https://kyivlogisticsschool.com/courses/praktichnij-kurs-z-uspishnogo-vprovadzhennya-zmin-v-logistici-ta-lancjuga-h-postachannya/>

Академічна доброчесність. При оцінювання робіт здобувачів особлива увага приділяється дотриманню політики академічної доброчесності (<https://kpi.ua/academic-integrity>). В разі виявлення дублювання робіт, такі роботи отримують нульовий рейтинг. При виявленні значного рівня запозичень в розрахунковій роботі або інших роботах без належного цитування, роботи не оцінюються і повертаються здобувачу на доопрацювання.

Політика використання штучного інтелекту. Використання штучного інтелекту регламентується «Політикою використання штучного інтелекту для академічної діяльності в КПІ ім. Ігоря Сікорського» (<https://osvita.kpi.ua/node/1225>). Усі навчальні завдання з дисципліни мають бути результатом власної оригінальної роботи здобувача. Використання штучного інтелекту для автоматичної генерації відповідей без подальшого їх аналізу та доопрацювання заборонено. Здобувачам не рекомендується покладатися на штучний інтелект, як на єдине джерело інформації. Важливо перевіряти та аналізувати отримані дані з наукових джерел. Усі випадки використання штучного інтелекту для виконання завдань мають бути чітко вказані та задокументовані. Це стосується як використання текстових генераторів, так й інших інструментів штучного інтелекту. Використання штучного інтелекту має відповідати принципам академічної доброчесності. Недотримання цього положення розглядатиметься як порушення академічної етики.

7. Види контролю та рейтингова система оцінювання результатів навчання (PCO)

Оцінювання передбачає застосування рейтингової системи першого типу згідно Положення про систему оцінювання результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського (PCO-1).

Семестровий контроль студента проводять за результатами підсумкового значення рейтингу з дисципліни. Максимальний сумарний рейтинг за курс – 100 балів. Нижня межа позитивного оцінювання кожного контрольного заходу складає 60% від його рейтингового балу.

Рейтингова оцінка з навчальної дисципліни доводиться до здобувачів на заліку під час заліково-екзаменаційної сесії.

Види контролю

1. Практичні заняття.

Участь у дискусії

- «відмінно», обґрунтоване твердження (не менше 90% потрібної інформації) – 5 балів;
- «добре», достатньо обґрунтоване твердження (не менше 75% потрібної інформації) – 3-4 балів;
- «задовільно», слабо обґрунтоване твердження (не менше 60% потрібної інформації) – 1-2 балів;

- «незадовільно», незадовільна відповідь (не відповідає вимогам на «задовільно») – 0 балів.

Одному або двом кращим студентам на кожному практичному занятті може додаватися як заохочування 1 бал.

Тестування

Максимум – 5 балів за тему

Загалом за практичні завдання можна отримати до 80 балів = 40 за дискусії+40 за тестування. Необхідною умовою допуску до заліку є написання МКР. **Модульна контрольна робота** проводиться у вигляді тестування. Максимальна кількість балів – 20. Мінімально необхідна кількість балів для зарахування – 10 балів. У разі набрання меншої кількості балів студент повинен пройти тестування по МКР повторно.

Система оцінювання тестового завдання:

- «відмінно», повне безпомилкове розв'язування завдання – 1 бал;
- «незадовільно», не вірно або завдання не виконано – 0 балів.

За результатами навчальної роботи за перші 7 тижнів «ідеальний студент» має набрати 40-балів. На першій атестації (8-й тиждень) студент отримує «зараховано», якщо його поточний рейтинг не менше 25 балів.

За результатами 13 тижнів навчання «ідеальний студент» має набрати 40 балів (загалом 100 балів за весь семестр). На другій атестації (14-й тиждень) студент отримує «зараховано», якщо його загальний поточний рейтинг не менше 25.

Таким чином найкращі студенти за час навчання отримають 40+40+20 (МКР)=100 балів
Нижня межа зароблених балів 25+25+10(МКР)=60 балів.

Оцінювання результатів навчання (компетентностей) здобувачів здійснюється за 100-бальною шкалою з подальшим переведенням до оцінок за університетською шкалою, згідно з таблицею:

Рейтингова оцінка здобувача (кількість балів)	Університетська шкала оцінок рівня здобутих компетентностей (результатів навчання)
100-95	Відмінно
94-85	Дуже добре
84-75	Добре
74-65	Задовільно
64-60	Достатньо
Менше 60	Незадовільно

У разі якщо студент протягом семестру набирає менше 60 балів або бажає покращити свій рейтинг, він може пройти додаткове усне опитування, за яке може отримати максимум 40 балів (4 теоретичні питання*10 балів). Перелік питань до опитування студенти отримують не пізніше, ніж за два тижні до заліку. Протягом опитування викладач на свій розсуд обирає зі списку ті питання, на які студенту слід дати відповідь.

8. Додаткова інформація з дисципліни (освітнього компонента)

Перелік питань, які виносяться на семестровий контроль, розміщено у дистанційному курсі.

Методичні вказівки до виконання індивідуального завдання (РР) містяться у дистанційному курсі.

У рейтинг здобувача можуть бути зараховані сертифікати проходження дистанційних курсів за тематикою курсу на наступних платформах:

- European Business Law: Competing in Europe <https://ru.coursera.org/learn/eu-competition-law>
- EU policy and implementation: making Europe work!
<https://ru.coursera.org/learn/eu-making-europe-work?>

У разі надзвичайних подій викладання дисципліни може відбуватись у дистанційній формі за допомогою платформ Moodle, Zoom, Class-Time.

Робочу програму навчальної дисципліни (силабус):

Складено доцентом кафедри міжнародного бізнесу і логістики к.е.н. доц. Голюк Вікторією Ярославівною

Ухвалено кафедрою міжнародного бізнесу та логістики (протокол № 1 від 27.08.25 р.) (зі змінами, протокол №3 від 24.09.2025 р.).

Погоджено Методичною комісією факультету (протокол № 1 від 28.08.2025 р.) (зі змінами, протокол №3 від 07.10.2025 р.).