

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра Фінансів, банківської справи та страхування

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(вибіркова фахова навчальна дисципліна)

ПЛАТІЖНІ СИСТЕМИ



Розробник: Яна Дроботя, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування, к.е.н., доцент



Полтава 2022 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Платіжні системи
Місце в індивідуальному плані здобувача вищої освіти	вибіркова фахова
Назва структурного підрозділу	Кафедра фінансів, банківської справи та страхування
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> Дроботя Яна, к.е.н., доцент <i>Контакти:</i> 15 каб. (деканат факультету обліку та фінансів) e-mail: iana.drobotia@pdaa.edu.ua сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/drobotya-yana-anatoliyivna
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність Освітня програма	072 Фінанси, банківська справа та страхування <i>Фінанси, банківська справа та страхування</i>
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Методологія та організація наукових досліджень, Банківський менеджмент

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти глибоких професійно-орієнтованих знань з питань функціонування міжнародних та національних платіжних систем, визначення їх змісту та ролі у забезпеченні стабільного функціонування банківської системи, розвитку безготівкових розрахунків та розширенні сфери платіжної інфраструктури.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення умов функціонування і чинних стандартів платіжних систем провідних країн світу та України; визначення основних учасників платіжних систем та їх функцій; розкриття проблеми захисту інформації при здійсненні платежів; засвоєння методів та технологічних особливостей реалізації розрахункових операцій в платіжних системах; набуття практичних навичок стосовно вимог до оформлення та використання різних видів платіжних інструментів; набуття вмінь оцінювати рівень і складність платіжної системи, зважаючи на безпеку платежів.

Компетентності:

Інтегральна:

Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні:

ЗК3. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК4. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

Спеціальні:

СК7. Здатність до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.

СК8. Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування.

Програмні результати навчання:

ПР04. Відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.

ПРО8. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.

Програма та структура навчальної дисципліни

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Концептуальні основи платіжних систем.

Тема 2. Учасники та технологічна інфраструктура платіжних систем.

Тема 3. Безпека платіжних систем.

Тема 4. Зарубіжні платіжні системи.

Тема 5. Електронні міжбанківські розрахунки в Україні. Система електронних платежів НБУ.

Тема 6. Системи масових електронних платежів. Національна платіжна система «Український платіжний простір».

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Концептуальні основи платіжних систем. Загальні поняття про платіжні системи та їх функціонування. Класифікація платіжних систем. Безготівкові розрахунки як основа платіжної інфраструктури. Сутність, значення і правова основа діяльності платіжної системи. Відкриття та види рахунків клієнтів банку. Загальні поняття та порядок застосування платіжних інструментів. Операції з платіжними інструментами. Перспективи розвитку ринку платіжних інструментів.

Тема 2. Учасники та технологічна інфраструктура платіжних систем.

Учасники платіжної системи та їх функції. Банки-учасники платіжної системи. Процесинговий центр. Термінальне обладнання. Функції учасників платіжної системи залежно від їх ролі у процесі проведення переказу коштів. Функції банків-емітентів карток і банків-еквайрів. Поняття еквайрингу. Порядок емісії електронних платіжних засобів. Функціональні стадії процесу міжбанківського переказу. Особливості емісії мобільних платіжних інструментів і здійснення операцій з їх використанням. Роль у платіжній системі клірингових або розрахункових палат. Агентська та посередницька діяльність (аутсорсинг). Процесингові установи.

Тема 3. Безпека платіжних систем. Сутність інформаційної безпеки платіжних систем. Основні етапи створення електронної системи захисту інформаційно-платіжних систем. Основні типи загроз для платіжних систем. Здійснення політики безпеки електронної платіжної системи. Криптографічний захист інформації і системи розподілу ключів. Захист інформації за рахунок її криптографічного перетворення. Загальні та спеціальні криптографічні алгоритми. Основні методи розподілу ключів між учасниками платіжної системи. Фінансовий моніторинг платіжних операцій.

Тема 4. Зарубіжні платіжні системи. Система міжнародних автоматизованих розрахунків TARGET. Банківські автоматизовані клірингові послуги BACS. Міжбанківська телекомунікаційна система S.W.I.F.T. Міжнародна платіжна система TOPAZ. Міжнародна платіжна система INTERNET. Європейська міжнародна асоціація (СМА). Системи переказу грошових коштів США – Fedwire. Система міжбанківських клірингових розрахунків США CHIPS. Автоматизована система клірингових розрахунків Великобританії CHAPS. Необхідні умови ефективного функціонування платіжних систем. Платіжні системи в Інтернеті. Електронні гроші. Електронна платіжна система E-Gold. Електронна платіжна система PayPal. Електронна платіжна система PayCash. Електронна платіжна система WebMoney Transfer. Електронна платіжна система CyberPlat. Системи, які використовують Smart-card. Електронна платіжна система VisaCash. Електронна платіжна система Mondex. Електронна комерція. Правове регулювання електронної комерції.

Тема 5. Електронні міжбанківські розрахунки в Україні. Система електронних платежів НБУ.

Загальні вимоги щодо функціонування систем міжбанківських розрахунків. Сутність та структура Системи електронних міжбанківських платежів НБУ. Завдання та функції СЕП НБУ. Організація роботи внутрішньобанківської платіжної системи. Обмін платіжними документами в СЕП. Організація роботи в системі термінових переказів. Характеристика моделей обслуговування консолідованого кореспондентського рахунку в СЕП. Захист електронних банківських документів в СЕМП. Криптографічний захист інформації в СЕМП. Організаційні заходи інформаційної безпеки. Контроль за виконанням вимог щодо захисту інформації у банківських установах.

Тема 6. Системи масових електронних платежів. Національна платіжна система «Український платіжний простір». Розвиток платіжних систем та оверсайту в Україні. Історія та етапи розвитку карткових платіжних систем. Правові основи функціонування платіжних систем. Пластикові карткові системи. Класифікація пластикових карток. Магнітна картка. Смарт-картка. Банківська платіжна картка. Технологія виготовлення пластикових карток. Основні характеристики підроблених пластикових карток і методи їх виявлення. Національна система масових електронних платежів (НСМЕП). Мета створення та структура НСМЕП. Платіжна картка НСМЕП. Система Інтернет-платежів НСМЕП. Нормативна база НСМЕП. Платіжна система УкрКарт. Структура та функції платіжної системи УкрКарт. Процесинговий центр УкрКарт. Технології та послуги карткових продуктів. Механізм взаємодії зарплатних проектів та його переваги. Управління ризиками в платіжній системі УкрКарт. Принципи роботи УкрКарт системи міжбанківських розрахунків нового покоління. Порядок створення та регулювання національної системи масових електронних розрахунків. Електронна комерція з використання Інтернет. Платіжні системи в Інтернет.

Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин							
	Денна форма навчання 072ФБССмд_2022				Заочна форма навчання 072ФБССмз_2022			
	усього	у тому числі			усього	у тому числі		
		л	п	с.р.		л	п	с.р.
Тема 1. Концептуальні основи платіжних систем	19	2	4	13	19	2	-	17
Тема 2. Учасники та технологічна інфраструктура платіжних систем	19	2	4	13	19	2	2	15
Тема 3. Безпека платіжних систем	19	2	4	13	19	2	2	15
Тема 4. Зарубіжні платіжні системи	21	4	4	13	21	-	-	21
Тема 5. Електронні міжбанківські розрахунки в Україні. Система електронних платежів НБУ	19	2	4	13	19	2	2	15
Тема 6. Системи масових електронних платежів. Національна платіжна система «Український платіжний простір».	23	4	4	15	23	2	2	19
В т.ч. індивідуальні завдання (контрольна робота для заочної форми навчання)	-	-	-	-	-	-	-	40
Усього годин	120	16	24	80	120	10	8	102

Оцінювання результатів навчання

Форми контролю результатів навчання

Денна форма

Програмні результати навчання	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти						Разом
	Опитування	Виконання вправ на практичних заняттях	Розв'язування тестів	Контрольна робота	Виконання завдань самостійної роботи (підготовка тез)	Виконання завдань самостійної роботи (гloserій)	
ПРО4	15	7	6	12	7	3	50
ПРО8	15	7	6	12	7	3	50
Разом	30	14	12	24	14	6	100

Заочна форма

Програмні результати навчання	Форми контролю					Разом
	Опитування	Виконання вправ на практичних заняттях	Розв'язування тестів	Виконання завдань самостійної роботи (гloserій)	Контрольна робота	
ПР04	14	12	6	3	15	50
ПР08	14	12	6	3	15	50
Разом	28	24	12	6	30	100

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Денна форма навчання

Назва теми	Форми оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти						Разом
	Опитування	Виконання вправ на практичних заняттях	Розв'язування тестів	Контрольна робота	Виконання завдань самостійної роботи (підготовка тез)	Виконання завдань самостійної роботи (гloserій)	
Тема 1. Концептуальні основи платіжних систем	5	-	2			1	8
Тема 2. Учасники та технологічна інфраструктура платіжних систем	5	-	2			1	8
Тема 3. Безпека платіжних систем	5	-	2			1	8
Тема 4. Зарубіжні платіжні системи	5	-	2			1	8
Тема 5. Електронні міжбанківські розрахунки в Україні. Система електронних платежів НБУ	5	7	2			1	15
Тема 6. Системи масових електронних платежів. Національна платіжна система «Український платіжний простір»	5	7	2			1	15
Контрольна робота	-	-	-	24		-	24
Виконання завдань самостійної роботи (підготовка тез)	-	-	-	-	14	-	14
Разом	30	14	12	24	14	6	100

Заочна форма навчання

Назва теми	Форми оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти					Разом
	Опитування	Виконання вправ на практичних заняттях	Розв'язування тестів	Виконання завдань самостійної роботи (глосарій)	Виконання індивідуальних завдань (контрольна робота)	
Тема 1. Концептуальні основи платіжних систем	-	-	-	1		1
Тема 2. Учасники та технологічна інфраструктура платіжних систем	7	-	3	1		11
Тема 3. Безпека платіжних систем	7	-	3	1		11
Тема 4. Зарубіжні платіжні системи	-	-	-	1		1
Тема 5. Електронні міжбанківські розрахунки в Україні. Система електронних платежів НБУ	7	12	3	1		23
Тема 6. Системи масових електронних платежів. Національна платіжна система «Український платіжний простір»	7	12	3	1		23
Виконання індивідуальних завдань (контрольна робота)	-	-	-	-	30	30
Разом	28	24	12	6	30	100

Шкала та критерії оцінювання результатів навчання при проведенні поточного контролю успішності здобувачів вищої освіти

Форми контролю знань успішності ЗВО	Шкала та критерії оцінювання результатів навчання
- розв'язування тестів (тести передбачені по всіх темах для денної форми навчання та по темах 2, 3, 5, 6 для заочної форми навчання)	<p>Денна, заочна форма навчання: Діапазон балів від 0 до 2 балів: 2 бали – у випадку забезпечення 80-100 % правильних відповідей на тестові питання, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 1 бал – у випадку забезпечення 79-30 % правильних відповідей на поставлені питання, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 0 балів – у випадку правильних відповідей менше ніж 30 %.</p> <p>Заочна форма навчання: Діапазон балів від 0 до 3 балів: 3 бали – у випадку забезпечення 80-100 % правильних відповідей на тестові питання, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 2 бали – у випадку забезпечення 79-50 % правильних відповідей на тестові питання, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 1 бал – у випадку забезпечення 49-30 % правильних відповідей на поставлені питання, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати</p>

	<p>інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 0 балів – у випадку правильних відповідей менше ніж 30 %.</p>
<p>- опитування (опитування передбачене по всіх темах для денної форми навчання та по темах 2, 3, 5, 6 для заочної форми навчання)</p>	<p>Денна форма навчання: Діапазон балів від 0 до 5 балів: 5 балів – у випадку чіткої, повної відповіді з означеної теми та відповідей на додаткові питання по темі, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 4 бали - у випадку змістовної відповіді з означеної теми та часткових відповідей на додаткові питання по темі, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та частково застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 3 бали - у випадку змістовної відповіді з означеної теми без відповідей на додаткові питання, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 2 бали - у випадку нечіткої відповіді з означеної теми та часткових неповних відповідей на додаткові питання по темі, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 1 бал – у випадку нечіткої відповіді з значними помилками у відповіді, що свідчить про наявність лише фрагментарних знань з означеного питання і вказують на базові вміння відшукувати, обробляти, інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 0 балів у випадку неготовності здобувача вищої освіти відповідати на поставлене питання Заочна форма навчання: Діапазон балів від 0 до 7 балів: 7 балів – у випадку чіткої, повної відповіді з означеної теми та відповідей на додаткові питання по темі, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 6 балів – у випадку повної відповіді з означеної теми та відповідей на додаткові питання по темі з деякими неточностями, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 5 балів - у випадку змістовної відповіді з означеної теми та часткових відповідей на додаткові питання по темі, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та частково застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 4 бали - у випадку змістовної відповіді з означеної теми та відповіді на додаткові питання по темі зі значними помилками, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та частково застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 3 бали - у випадку відповіді з означеної теми без відповідей на додаткові питання, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 2 бали - у випадку нечіткої відповіді з означеної теми та часткових неповних відповідей на додаткові питання по темі, що вказують на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 1 бал – у випадку нечіткої відповіді з значними помилками у відповіді, що свідчить про наявність лише фрагментарних знань з означеного питання і вказують на базові вміння відшукувати, обробляти, інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 0 балів у випадку неготовності здобувача вищої освіти відповідати на поставлене питання</p>
<p>- контрольна робота (в кінці семестру передбачено виконання підсумкової)</p>	<p>За виконання контрольної роботи, яка містить 2 теоретичні питання та 1 задачу, здобувач вищої освіти денної форми навчання може отримати максимально 24 балів із наступним їх розподілом: 1) Теоретичне питання (до 6 балів за кожне питання): 6 балів - повна і вірна відповідь, що показує вміння систематизувати і аналізувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань, обґрунтовувати</p>

<p>контрольної роботи для денної форми навчання) (виставляється окремою позицією в журналі)</p>	<p>вибір управлінських рішень у сфері фінансів; 5 балів - повна і вірна відповідь, що показує вміння систематизувати і аналізувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань, обґрунтовувати вибір управлінських рішень у сфері фінансів, однак існують недоліки в оформленні; 4 бали - неповна відповідь, наявні помилки і неточності, що показує вміння систематизувати і аналізувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів; 3 бали - неповна відповідь, наявні помилки і неточності, наявні помилки в оформленні, що показує вміння систематизувати і частково аналізувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів; 2 бали - неповна відповідь, наявні помилки і неточності, наявні помилки в оформленні, що показує базове вміння систематизувати і аналізувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів; 1 бал - питання розкрито на низькому рівні, що показує базове вміння систематизувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань; 0 балів - питання не розкрито; 2) Практична ситуація (задача) (до 12 балів): 12-11 балів - розв'язок задачі вірний, що показує вміння систематизувати і аналізувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань, обґрунтовувати вибір управлінських рішень у сфері фінансів; 10-9 балів - розв'язок задачі загалом вірний, що показує вміння систематизувати і аналізувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань, обґрунтовувати вибір управлінських рішень у сфері фінансів, однак є неточності в методиці оформлення; 8-7 балів – розв'язок задачі загалом вірний, що показує вміння систематизувати і аналізувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань і часткового обґрунтовувати управлінські рішення у сфері фінансів, однак є неточності в методиці оформлення та неточності в обчисленнях; 6-5 балів - розв'язок задачі має неточності в методиці розв'язання та значні помилки в обчисленнях, що показує вміння систематизувати і аналізувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів; 4-3 бали - розв'язок задачі містить значні помилки, однак методика є вірною, що показує базові вміння систематизувати і аналізувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів; 2-1 бал - розв'язок задачі містить багато помилок та або невірна методика розв'язання, що показує базове вміння систематизувати інформацію необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів; 0 балів - розв'язок задачі відсутній.</p>
<p>- виконання вправ на практичних заняттях (виконання вправ передбачене по 5, 6 для денної та заочної форми навчання)</p>	<p>Денна форма навчання: Діапазон балів від 0 до 7 балів: 7-6 балів - у випадку правильного розв'язання задачі та належного її оформлення, що вказує на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 5-4 балів - у випадку наявних незначних методологічних помилок чи невірних арифметичних розрахунків при розв'язуванні задач, що вказує на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 3-1 бал - у випадку наявних значних методологічних помилок та/чи невірних арифметичних розрахунків при розв'язуванні задач, що вказує на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та частково аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 0 балів - у випадку відсутності належно оформлених розв'язаних задач Заочна форма навчання Діапазон балів від 0 до 12 балів: 12-10 балів - у випадку правильного розв'язання задачі та належного її оформлення, що вказує на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 9-5 балів - у випадку наявних незначних методологічних помилок чи невірних арифметичних розрахунків при розв'язуванні задач, що вказує на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 4-1 бал - у випадку наявних значних методологічних помилок та/чи невірних арифметичних розрахунків при розв'язуванні задач, що вказує на вміння відшукувати,</p>

	обробляти, систематизувати та частково аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань у сфері фінансів, банківської справи; 0 балів - у випадку відсутності належно оформлених розв'язаних задач
виконання завдань самостійної роботи (підготовка тез передбачено для денної форми навчання)	Денна форма навчання Діапазон балів від 0 до 14 балів: -14 балів - у випадку формуванню тез доповіді та виступу з ними, що свідчить про: що вказує на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; - 7 балів - у випадку формуванню тез доповіді, що свідчить про: що вказує на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; - 0 балів - у випадку відсутності тез доповіді
- виконання завдань самостійної роботи (глосарій) – формування глосарію передбачено по всіх темах	Денна, заочна форма навчання Діапазон балів від 0 до 1 балів: 1 бал - у випадку змістовного оформлення поняття, що вказує на вміння відшукувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань та застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи; 0 балів - у випадку відсутності глосарію

Шкала та критерії оцінювання знань контрольної роботи здобувачів вищої освіти
072ФБСС_мз_2022

Вид завдання	Бали	Критерії оцінювання
За виконання контрольної роботи, яка містить 2 теоретичні питання та 1 задачу , здобувач вищої освіти заочної форми навчання може отримати максимально 30 балів із наступним їх розподілом:		
для 1-го теоретичного питання	0	відсутність відповіді на теоретичне питання, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання у здобувача вищої освіти
	1-2	теоретичне питання розкрито мінімально, що свідчить про мінімальний рівень здатності до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування та здатності застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування
	3-4	теоретичне питання розкрито частково, що свідчить про недостатній рівень вмінь здатності до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування та здатності застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування
	5-6	теоретичне питання розкрито не повністю, що свідчить про базовий рівень здатності до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування та здатності застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування.
	7-8	теоретичне питання розкрито не зовсім повністю, що свідчить про достатній рівень здатності до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування та здатності застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування.
	9-10	теоретичне питання розкрито повністю, що свідчить про високий рівень здатності до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для

		вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування та здатності застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування
для 1-ї ситуації	0	відсутність розрахунку практичної ситуації, що не дає можливість оцінити формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання у здобувача вищої освіти
	2-1	виконання задовольняє мінімальні критерії, що свідчить про мінімальний рівень здатності до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування та здатності застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування
	3-4	розрахунки практичної ситуації виконані не зовсім правильно, з значною кількістю принципових помилок, несформовані висновки, що свідчить про недостатній рівень здатності до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування та здатності застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування
	5-6	розрахунки практичної ситуації виконані не зовсім правильно, з значною кількістю суттєвих помилок, сформовані неповні висновки, що свідчить про базовий рівень здатності до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування та здатності застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування
	7-8	розрахунки практичної ситуації виконані в цілому правильно, з незначною кількістю несуттєвих помилок, але сформовані неповні висновки, що свідчить про достатній рівень здатності до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування та здатності застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування
	9-10	розрахунки практичної ситуації виконані правильно, сформовані повні висновки, що свідчить про високий рівень здатності до пошуку, використання та інтерпретації інформації, необхідної для вирішення професійних і наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування та здатності застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування

Шкала оцінювання ЄКТС та національна шкала

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	відмінно
82 – 89	B	добре
74 – 81	C	
64 – 73	D	задовільно
60 – 63	E	
35 – 59	FX	незадовільно
1 – 34	F	

Трудомісткість:

Загальна кількість годин 120 год

Кількість кредитів 4

Форма семестрового контролю – залік

Політика навчальної дисципліни

Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. За використання телефонів і комп'ютерних засобів без дозволу викладача, порушення дисципліни здобувач вищої освіти отримує на занятті 0 балів та зобов'язаний відпрацювати таке заняття. Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм. У разі виявлення факту плагіату здобувач вищої освіти отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати його. Списування під час контрольних робіт заборонені (у т. ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.

Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>.

Є можливість визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті якщо ці результати отримані перед опануванням даної освітньої компоненти. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча програма, презентації

Рекомендовані джерела інформації:

Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Платіжні системи: конспект лекцій / укладачі: О. С. Кушнерьов, Т. В. Доценко. Суми: Сумський державний університет, 2020. 268 с.
2. Про платіжні системи та переказ коштів в Україні: Закон України від від 05.04.2001 №2346-III / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2346-14#Text>.
3. Положення про порядок емісії електронних платіжних засобів і здійснення операцій з їх використанням: Постанова Правління Національного банку України від 05.11.2014 № 705. / Національний банк України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0705500-14#Text>.
5. Про основні засади забезпечення кібербезпеки України: Закон України від 05.10.2017 № 2163- VIII зі змінами від 08.07.2018, підстава - 2469-VIII URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2163-19_20.
6. Про захист персональних даних: Закон України від 01.06.2010 № 2297-VI. зі змінами від 30.01.2018, підстава - 2168-VIII URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2297-17_24_21.

Допоміжні

1. Агрес О., Колодій А. Bancassurance як процес співпраці банківського й страхового бізнесу. Аграрна економіка. 2018. Т. 11, № 1–2. С. 45–53.
2. Дроботя Я. А., Бражник Л. В., Дорошенко О. О. Диджиталізовані інновації банківського бізнесу. Економіка та суспільство. 2021. Випуск 23. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-23-15>.
3. Дроботя Я. А., Бражник Л.В. Диджиталізація банківської діяльності та платіжних систем. Інфраструктура ринку. 2021. Випуск. 51. С. 261-267. DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastruct51-42>.

4. Єрмошкіна О. В., Мусаєва Н. М. Платіжна система як базовий елемент цифрової економіки: інституціонально-поведінкові аспекти. Економічний вісник. 2021. №4. DOI: <https://doi.org/10.33271/ebdut/76.135>.

5. Назаренко В. О. Підходи до класифікації платіжних систем. Право та державне управління. 2018. № 4(33). С. 78-82. URL: http://www.pdu-journal.kpu.zp.ua/archive/4_2018/15.pdf.

6. Пожидаєва М. А. Платіжні системи: теоретичні засади та фінансово-правове регулювання в Україні: монографія. Київ: Юрінком Інтер, 2020. 348 с.

7. Пожидаєва М. А. Імплементация стандартів ЄС у сфері здійснення платіжних трансакцій у законодавство України. Адаптація національного законодавства відповідно до Угоди про асоціацію з Європейським Союзом: наукова монографія / за ред. О. В. Кузьменко (Спеціальне редагування: О. В. Кузьменко, В. Г. Чорна). Київ: Видавничий центр «Кафедра», 2019. Розд. VIII, підрозд. 8.7. С. 640–654.

8. Пожидаєва М. А. Платіжна система та публічний інтерес: економіко-правовий взаємозв'язок на стадії виконання бюджетів. *Visegrad Journal on Human Rights*. 2019. № 2. Volume 2. С. 114–120.

9. Пожидаєва М. А. Місце правових норм, які регулюють діяльність платіжних систем, у системі права. *Recht der Osteuropaischen Staaten (ReOS)*. 2019. № 1. С. 137–141.

10. Пожидаєва М. А. Еволюція використання електронних платіжних інструментів: фінансово-правовий аспект. *Правові горизонти*. 2020. № 20 (33). С. 82–87.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. Урядовий портал URL: <http://www.kmu.gov.ua>.
2. Офіційний портал Верховної Ради України URL: <http://portal.rada.gov.ua>.
3. Офіційний сайт Державного комітету статистики України URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>.
4. Офіційний сайт Національного банку України URL: <https://bank.gov.ua/>.
5. Офіційний сайт «НСМЕП ПРОСТІР» URL: <http://prostir.gov.ua/prostir>.