

Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Факультет економіки та менеджменту
Кафедра фінансів, банківської справи та страхування

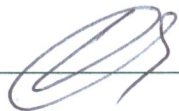
Робоча програма (силабус) освітнього компонента
Стратегія зелених фінансів
(вибірковий ОК)

Реалізується в межах освітньо-наукової програми Фінанси, банківська справа та страхування

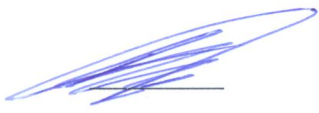
за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування

на III (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Розробники



Рибіна Л.О. , к.е.н, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування

Розглянуто, схвалено та затверджено на засіданні кафедри: <u>фінансів, банківської справи та страхування</u> (назва кафедри)	протокол від _____ .№ _____
	Завідувач кафедри  (підпис) Доц. М.М. Гесенко (прізвище, ініціали)

Погоджено:

Гарант освітньої програми


(підпис)

В. А. Борисова
(ПІБ)

Декан факультету, де реалізується освітня програма

_____ (підпис)

Н.І. Строченко
(ПІБ)

Рецензія на робочу програму(додається) надана:

_____ (ПІБ)

_____ (ПІБ)

Методист відділу якості освіти,
ліцензування та акредитації

_____ (підпис)

(_____) (ПІБ)

Зареєстровано в електронній базі: дата: _____ 2021 р.

Інформація про перегляд робочої програми (силабусу):

Навчальний рік, в якому вносяться зміни	Номер додатку до робочої програми з описом змін	Зміни розглянуто і схвалено		
		Дата та номер протоколу засідання кафедри	Завідувач кафедри	Гарант освітньої програми

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

1.	Назва ОК	Стратегія зелених фінансів			
2.	Факультет/кафедра	Факультет ЕіМ кафедра фінансів, банківської справи та страхування			
3.	Статус ОК	Вибірковий			
4.	Програма/Спеціальність (програми), складовою яких є ОК для	-			
5.	ОК може бути запропонований для (заповнюється для вибіркового ОК)	ОП «Фінанси, банківська справа та страхування»			
6.	Рівень НРК	8 рівень НРК			
7.	Семестр та тривалість вивчення	3 семестр, 5 тижнів			
8.	Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів ЄКТС			
9.	Загальний обсяг годин та їх розподіл	Контактна робота(заняття)		Самостійна робота	
		Лекційні	Практичні /семінарські		Лабораторні
	Денна	20	30		100
	Заочна	6	4		140
10.	Мова навчання	Українська			
11.	Викладач/Координатор освітнього компонента	Рибіна Л.О. к.е.н, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування			
11.1	Контактна інформація	ribinalarisa@ukr.net Економічний корпус Сумського НАУ, ауд. 406е. За консультацією можна звернутися щовівторка з 12.00 до 13.00.			
12.	Загальний опис освітнього компонента	Дисципліна входить до складу вибіркового навчального дисциплін та є однією зі складових комплексної підготовки докторів філософії (PhD) у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні. Дисципліна орієнтована на розвиток у здобувачів дослідницьких компетентностей, зокрема поглиблює фундаментальні знання з зелених фінансів; дає можливість сформулювати основи макрофінансового аналізу, навички здійснення			

		розрахунків, необхідних для формування ефективної зеленої фінансової стратегії.
13.	Мета освітнього компонента	Метою дисципліни є розвиток у здобувачів дослідницьких компетентностей для реалізації на практиці вміння і навичок проведення міждисциплінарного аналізу соціально-економічних явищ і проблем при розробці програм розвитку зеленої економіки або ж «зелених» бізнес-проектів та розробки фінансової стратегії їх реалізації із застосуванням статистичних та інших програмних продуктів
14.	Передумови вивчення ОК, зв'язок з іншими освітніми компонентами ОП	Основою вивчення дисципліни є ОК 1 «Філософія науки» та ОК 5 «Сучасні концепції у фінансах»
15.	Політика академічної доброчесності	У разі, якщо здобувач здає роботу іншого здобувача як свою власну, така робота анулюється і виконується повторно. У разі списування – повторне складання відповідного завдання. У разі використання текстових запозичень без належного цитування (академічний плагіат) - робота анулюється.
16.	Посилання на Moodle	https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=4792

2. РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ЗА ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТОМ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК З ПРОГРАМНИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ НАВЧАННЯ

	Програмні результати навчання, на досягнення яких спрямований ОК				Як оцінюється ДРН
	ПРН 2 Розвивати теорії, концепції, моделі та принципи фінансів, банківської справи та страхування, усвідомлюючи економічні, соціальні та екологічні аспекти сталого розвитку та виклики, з якими вони пов'язані.	ПРН 3. Узагальнювати наукові дослідження у фінансах, банківській справі і страхуванні, виділяти невирішену частину проблеми та синтезувати нові наукові положення та ідеї поєднуючи фінансову теорію та емпіричні докази.	ПРН 5. Самостійно обирати та використовувати методи дослідження (економетрії, статистики, моделювання тощо), релевантні до наукового завдання у спеціалізованій сфері дослідження, аргументовано та добросовісно формувати висновки	ПРН 8 Використовувати інформаційні технології під час викладання, навчання та дослідження у роботі з джерелами, збиранні та обробці даних, представленні результатів дослідження	
Результати навчання за ОК: Після вивчення освітнього компонента здобувач очікувано буде здатен					
ДРН 1. Досліджувати та обговорювати питання із розв'язання комплексних проблем переходу до «зеленого» зростання, побудови сучасних екологічних та соціальних моделей ведення бізнесу, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань у сфері зелених фінансів	X	X			Аналітичний огляд із презентацією
ДРН 2 Використовувати аналітичні та статистичні дані під час аналізу результатів реалізації політики зеленого інвестування; визначати фінансові інструменти для формування та впровадження стратегій забезпечення сталого розвитку в умовах глобалізації;	X	X		X	Підготовка доповіді із презентацією із заданої тематики, тести множинного вибору
ДРН 3. Використовувати основні інструменти зеленої фіскальної політики, за допомогою яких відбувається корегування пропорцій розподілу створеної змішаної вартості; проводити аналіз використання фіскальних та ринкових зелених фінансових інструментів.		X	X		Підготовка доповіді із презентацією із заданої тематики, тести множинного вибору
ДРН 4. Збирати й аналізувати необхідну інформацію, розробляти управлінські рішення та рекомендації з питань розробки і реалізації стратегії зелених фінансів		X	X	X	Аналітичний огляд із презентацією,
ДРН 5. Дотримуватися етичних принципів та стандартів використання отриманого наукового результату та надбань інших вчених			X		Аналітичний огляд із презентацією,

3. ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА (ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ)

Тема. Перелік питань, що будуть розглянуті в межах теми	Розподіл в межах загального бюджету часу							Рекомендована література
	Аудиторна робота					Самостійна робота		
	Лк		П.з / семін. з		Лаб. з.	денна	заочна	
	денна	заочна	денна	заочна				
<p>Тема 1. Зелені фінанси та створення змішаної вартості. Категоріально-понятійний базис зелених фінансів та зв'язок із теорією сталого розвитку. Хронологія та підґрунтя розвитку зелених фінансів як суспільної парадигми. Концепція зелених фінансів. Класифікація зелених фінансів. Ключові принципи та кроки переходу до «зеленого» зростання. Нормативно-правова база зелених фінансів. Бізнес на основі принципів «потрійної нижньої лінії». Сутність та основні характеристики теорії змішаної вартості та її взаємозв'язок із сучасними екологічними та соціальними моделями ведення бізнесу. Асиметрія інформація та зелені фінанси.</p>	4	1	6		-	20	30	[1,3, 4] [5-15] [27, 28, 30]
<p>Тема 2. Фінанси зеленого бізнесу. Міжнародні тенденції розвитку зеленого бізнесу. Зелена індустрія (зелені сектори економіки). Зелене сільське господарство. Зелена енергетика. Зелена корпоративна політика. Корпоративна нефінансова звітність. Стандарти щодо ідентифікації базових активів та використання доходів. Національні передумови зеленого бізнесу. Інституційно-регулятивні та фінансово-кредитні бар'єри на шляху до зеленої модернізації бізнесу в Україні. Джерела фінансування екологічного підприємництва. Напрями стимулювання розвитку зеленого бізнесу в Україні. Страхування кліматичних ризиків.</p>	4	1	6	1	-	20	30	[1,3, 4] 16,25, 27, 30
<p>Тема 3. Стратегія побудови ринку зелених фінансів в Україні. Інструменти для мобілізації зелених фінансів. Енергетичні податки. Попит та пропозиція зелених фінансів. Інноваційні інструменти зелених фінансів. Зелені облігації. Облігації</p>	4	2	6	1	-	20	30	[1,3, 4] [21-23,25] 16, 30

сталого розвитку. Зелені проекти та етапи проектування. Ідентифікаційний Checklist. Фаза скринінгу (SWOT, SCOPE). Фаза оцінки (Self-Scoring-Test). Відбір проектів. Pre-Development (аналіз стейкхолдерів). Фаза реалізації (макро- та мікроаналіз). Саморегулювання vs. правовий режим. Рекомендації TCFD. Верифікація та сертикація. Стратегія для України								
Тема 4. Менеджмент зелених інвестицій. Зелені» інвестиції: сутність, вимірювання та інструменти фінансування. Загальні принципи політики зеленого інвестування. Механізми та інструменти політики зеленого інвестування. Типи та механізми застосування інвестиційних стимулів в реалізації еко-стартапів. Глобальні тренди зеленого інвестування. Сучасний стан та головні перешкоди для реалізації політики «зеленого» інвестування в Україні.	4	1	6	1	-	20	30	[1-5] 9 [17, 24, 25]
Тема 5. Публічне управління зеленими фінансами. Механізми державного стимулювання розвитку зелених фінансів. Міжнародний досвід застосування стимулюючих механізмів розвитку зелених фінансів у сфері публічного управління. Інноваційні інструменти стимулювання розвитку зелених фінансів. Зелена фіскальна політика. Перспективи розвитку зелених фінансів в контексті приєднання України до «Європейської зеленої угоди». Особливості та шляхи стимулювання розвитку зелених фінансів на місцевому рівні.	4	1	6	1	-	20	30	[6-10] [16,2, 24] [26-28]
Всього	20	6	30	4		100	150	

4. МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

ДРН	Методи викладання (робота, що буде проведена викладачем <u>під час аудиторних занять, консультацій</u>)	Методи навчання (які види навчальної діяльності має виконати <u>студент самостійно</u>)
ДРН 1. Досліджувати та обговорювати питання із розв'язання комплексних проблем переходу до «зеленого» зростання, побудови сучасних екологічних та соціальних моделей ведення бізнесу, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань у сфері зелених фінансів	лекція-презентація, семінар-розгорнута бесіда дискусія з приводу проблемних питань за темою з елементами аналізу	опрацювання теоретичного матеріалу, експертна оцінка наукових публікацій за заданою тематикою, написання аналітичного звіту власних наукових досліджень за відповідною тематикою
ДРН 2 Використовувати аналітичні та статистичні дані під час аналізу результатів реалізації політики зеленого інвестування; визначати фінансові інструменти для формування та впровадження стратегій забезпечення сталого розвитку в умовах глобалізації;		
ДРН 3. Використовувати основні інструменти зеленої фіскальної політики, за допомогою яких відбувається корегування пропорцій розподілу створеної змішаної вартості; проводити аналіз використання фіскальних та ринкових зелених фінансових інструментів.	лекція-презентація, розв'язання проблемних завдань і ситуацій дискусія з проблемних питань	систематизація вивченого матеріалу, а також інших тем і питань для самостійного опрацювання, підготовка презентацій із заданої тематики
ДРН 4. Збирати й аналізувати необхідну інформацію, розробляти управлінські рішення та рекомендації з питань розробки і реалізації стратегії зелених фінансів	лекція - презентація семінар-коференція дискусія з приводу проблемних питань за темою з елементами аналізу	опрацювання теоретичних основ прослуханого лекційного матеріалу; підготовка до семінарських занять; написання аналітичного звіту власних наукових досліджень за відповідною тематикою
ДРН 5. Дотримуватися етичних принципів та стандартів використання отриманого наукового результату та надбань інших вчених	лекція-дискусія консультації викладача	читання (опрацювання теоретичного матеріалу) аналітичний огляд з презентацією перевірка на плагіат

5. ОЦІНЮВАННЯ ЗА ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТОМ

5.1. Діагностичне оцінювання – тестування здобувачів щодо розуміння теоретичних основ сталого розвитку, стратегічного планування.

5.2. СУМАТИВНЕ ОЦІНЮВАННЯ

5.2.1. Для оцінювання очікуваних результатів навчання з дисципліни передбачено

№	Методи сумативного оцінювання	Бали / Вага у загальній оцінці	Дата складання
1.	Доповідь із презентацією із заданої тематики	35 балів /35%	2-й тиждень
2.	Аналітичний огляд за обраною темою* з презентацією	35 балів / 35%	4-й тиждень
3.	Підсумковий контроль (тести множинного вибору)	30 балів /30 %	За розкладом
	Всього	100 балів	

* Перелік рекомендованих тем для дослідження актуальних проблем фінансів в аналітичному огляді:

1. Основні категорії трансакційних витрат у сфері розвитку зелених та кліматичних фінансів.
2. Асиметрія інформації в процесі мобілізації зелених та кліматичних фінансів.
3. Роль саморегулювання та нормативно-правових підходів для стимулювання процесу формування змішаної вартості..
4. Вплив ціна на викиди парникових газів на формування фінансових результатів компанії.
5. Основні перепони до фінансування критичної інфраструктури, стійкої до зміни клімату.
6. Шляхи розробки та запровадження уніфікованих вимог щодо нефінансової звітності компаній..
7. Ініціативи міжнародного фінансового ринку щодо стандартизації інноваційних зелених та кліматичних фінансових інструментів.
8. Причини та наслідки «зеленого вимивання» на ринку зелених фінансів.

9. Роль Ініціативи з кліматичних облигацій в розвитку ринку інноваційних зелених та кліматичних фінансових інструментів.
10. Основні напрямки трансформації реальної економіки та фінансового сектору в рамках Європейської зеленої угоди ЄС..
11. Фонд для переходу в рамках Європейської зеленої угоди.
12. Інвестиційний план до Зеленої європейської угоди ЄС.
13. Ринкові фінансові інструменти для мобілізації кліматичних та зелених фінансів на рівні міст.
14. Джерела залучення кліматичних та зелених фінансів на місцевому рівні.
15. Угода про асоціацію з ЄС та її роль у формуванні зеленої фінансової стратегії в Україні..
16. Ініціативи міжнародних фінансових інституцій у сфері страхування кліматичних ризиків.

5.2.2. Критерії оцінювання

Аналітичний огляд з презентацією	<i><21 балів</i>	<i>21-25 балів</i>	<i>26-31 балів</i>	<i>32-35 балів</i>
	незначна обізнаність щодо проблеми, наведено короткий опис. Не демонструє самостійного мислення щодо обраної теми.	наведено більшою мірою опис проблеми (без аналізу) недостатнє обґрунтування основних моментів, не достатньо послідовна аргументація, презентація відсутня або подана поверхнево..	продемонстровано розуміння, глибину та / або деталізацію проблеми; основні проблемні аспекти обґрунтовані, аргументи є послідовними; вивчаються різні точки зору, презентація є змістовною, послідовно.	досить глибоко та / або детально розкрита проблема, проаналізовані різні погляди на проблему; всі основні моменти викладені, аргументи послідовні та вагомі; аналізуються різні точки зору, наводяться власні пропозиції.
Доповідь із презентацією із заданої тематики	<i><21 балів</i>	<i>21-25 балів</i>	<i>26-31 балів</i>	<i>32-35 балів</i>
	тексту бракує зв'язності й цілісності, не наведено жодного аргументу, відсутній висновок.	текст характеризується фрагментарністю, думки викладаються на елементарному рівні; наведені аргументи не є доречними; прикладу немає або він не є доречним, відсутній висновок.	послідовний, повний текст, наявна аргументація різних поглядів на проблему, приклади; неординарна побудова тексту, відсутній висновок	оригінальний за думкою текст; повно, вичерпно висвітлює тему; аналіз різних поглядів на проблему; приклади переконливі, конкретизовані; цілісний, логічність і послідовність викладу; висновок відповідає темі й органічно впливає із аргументів і прикладів
Тест множинного вибору	<i><18 балів</i>	<i>18-22 балів</i>	<i>23-26 балів</i>	<i>27-30 балів</i>
	25% правильних відповідей	26-55% правильних відповідей	56-80%- правильних відповідей	81-100% правильних відповідей

5.3. Формативне оцінювання:

Для оцінювання поточного прогресу у навчанні та розуміння напрямів подальшого удосконалення передбачено

№	Елементи формативного оцінювання	Дата
1	Усний зворотний зв'язок від викладача на аналітичний огляд та презентацію	після презентації
2.	Усний зворотний зв'язок від викладача під час роботи над доповіддю із презентацією	протягом занять
3	Письмовий зворотний зв'язок на доповідь із презентацією від колег здобувачів	протягом тижня після складання
4	Усний зворотний зв'язок від викладача та студентів після доповіді із презентацією	під час занять

6. НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ (ЛІТЕРАТУРА)

Основна

1. Берданова О., Вакуленко В. Стратегічне планування місцевого розвитку. Практичний посібник; Швейцарсько-український проект «Підтримка децентралізації в Україні – DESPRO. К. : ТОВ «Софія-А». 2012. 88 с. URL: https://despro.org.ua/media/articles/04_book_berdanova_vakulenko_ctrateg_chne_planuvann.pdf
2. Дороніна М. С. Технологія соціально-економічних наукових досліджень (схеми і приклади) : навч. посібн. 3-тє вид., випр. і доп. Х. : ВД "ІНЖЕК", 2007. 120 с. URL: <https://ua1lib.org/book/3175809/b5af58?id=3175809&secret=b5af58>
3. «Зелені» інвестиції у сталому розвитку: світовий досвід та український контекст. Аналітична доповідь. 2019. Київ. 316 с. URL: https://razumkov.org.ua/uploads/article/2019_ZELEN_INVEST.pdf
4. Основні засади впровадження моделі «зеленої» економіки в Україні : навч. посіб. / Т.П. Галушкіна, Л.А. Мусіна, В.Г. Потапенко та ін. ; за наук. ред. Т.П. Галушкіної. К. : Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. 154 с. URL: <http://www.dea.edu.ua/img/source/Book/1.pdf>

Законодавчі та нормативні документи

5. Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року: Розпорядження Кабінету Міністрів України № 932-р від 7 грудня 2016 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/932-2016-%D1%80#Text>
6. Положення про Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів: Постанова Кабінету Міністрів України від 25.06.2020 № 614. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/614-2020-%D0%BF#Text>
7. Положення про організацію наукової, науково-технічної діяльності у вищих навчальних закладах III та IV рівнів акредитації: наказ Міністерства освіти і науки України 01.06.2006 № 422 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1197-06#Text>
8. Про альтернативні джерела енергії: Закон України від 20.02.2003 № 555-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/555-15#Text>
9. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо спрощення залучення інвестицій та запровадження нових фінансових інструментів. Закон України 19 червня 2020 р. № 738-IX URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/738-20#Text>
10. Про стратегію сталого розвитку «Україна – 2020»: Указ Президента України від 12 січня 2015 року № 5/2015 / Президент України. Офіційний вісник Президента України. 2015. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5/2015>
11. Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року Закон України №2697-VIII від 28.02.2019 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2697-19>;
12. Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні Закон України 08.09.2011. № 3715-VI ост. ред.. 05.12. 2012 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3715-17#Text>
13. Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки. Закон України. 11.07.2001 № 2623-III, ост. ред. 20.02.2021. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2623-14#Text>.
14. Про схвалення Концепції реформування системи державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища: 207 Розпорядження Кабінету Міністрів України від 31.05.2017 № 616-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/616-2017-%D1%80#Text> (дата звернення: 11.10.2020).
15. Про схвалення Концепції створення загальнодержавної автоматизованої системи «Відкрите довкілля»: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 07.11.2018 № 825-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/825-2018-%D1%80#Text> (дата звернення: 03.12.2020).

Додаткова

16. Балусєва О. В. Методологія управління сталим розвитком міста на еколого-економічних засадах : автореф. дис. д-ра екон. наук : 08.00.06. Дніпропетровськ, 2014. 36 с.
17. Вахович І. М., Франчук Ю. О. Механізми стимулювання «зеленого» інвестування регіональної економіки. Економічний форум. 2013. № 3. С. 54-57. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecfor_2013_3_10
18. Галушкіна Т. П., Мусіна Л. О., Хумарова Н. І. Національна політика «зеленого» зростання в Україні. Ін-т проблем ринку та екон.-екол. дослідж. НАН України, Одеса. 2012. 271 с.
19. Дудко В. Відповідальність перед майбутнім. Бізнес. Видавництво ТОВ «Український бізнес хаб» 2018. С. 28–29.
20. Зелена стратегія регіону: монографія / Б. В. Буркинський, Т. П. Галушкіна, В. Є. Реутов та ін.; Ін-т проблем ринку та екон.-екол. дослідж. НАН України. Одеса ; Саки: Фенікс, 2011. 445 с.
21. Європейська система торгівлі викидами та перспективи впровадження системи торгівлі викидами в Україні. Експертно-дорадчий центр «Правова аналітика», березень 2018 р. URL: <https://www.rac.org.ua/vydannya/analitichni-dokumenty/evropeyska-systema-torgivli-vykydamy-ta-perspektyvy-vprovadzhennya-systemy-torgivli-vykydamy-v-ukrayini-analitichnyy-dokument-2018>
22. Європейський зелений курс: можливості та загрози для України. Аналітичний документ (2020) URL: <https://www.rac.org.ua/vydannya/analitichni-dokumenty/evropeyskyy-zelenyy-kurs-mozhlyvosti-ta-zagrozy-dlya-ukrayiny-analitichnyy-dokument-2020>
23. Європейський зелений курс: Рекомендації для бізнесу Ресурсно-аналітичний центр «Суспільство і довкілля» (2020) URL: <https://www.rac.org.ua/priorityty/evropeyskyy-zelenyy-kurs/evropeyskyy-zelenyy-kurs-rekomendatsiyi-dlya-biznesu-cherven-2020>
24. Ігнатенко О. П. Застосування інвестиційних інструментів на місцевому рівні. Інвестиції: практика та досвід. 2019. № 5. С. 74–79. DOI: 10.32702/2306-6814.2019.5.74
25. Ігнат'єв С. 7 источников финансирования зеленых проектов в Украине. InVenture 2018. URL: <https://inventure.com.ua/analytics/formula/7-istochnikov-finansirovaniya-zelenyh-proektov-v-ukraine>
26. Мороз В. В., Дима В. В. Механізми державного стимулювання розвитку «зеленої» економіки в Україні. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2018. № 8. URL: <http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=1286>
27. Мусіна Л. Стан та перспективи розвитку зеленої економіки та зеленого бізнесу в Україні. Аналітична доповідь (CurrentsituationandprospectsofgreeneconomyandgreenbusinessdevelopmentinUkraine). URL: http://eep.org.ua/page/green_economy/en/.
28. Основні документи Green Deal Он-лайн карта енергетичного сектору України. URL: <https://ua-energy.org/uk/posts/green-deal-documets>
29. Noh, H. J. (2018). Financial Strategy to Accelerate Green Growth. ADBI Working Paper 866. Tokyo: Asian Development Bank Institute. Available: URL:<https://www.adb.org/sites/default/files/publication/452656/adbi-wp866.pdf>
30. Green Finance Strategy Transforming Finance for a Greener FutureJuly 2019URL:https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/820284/190716_BEIS_Green_Finance_Strategy_Accessible_Final.pdf

Рекомендовані джерела для аналітичного огляду

1. Borisova V., Samohkina I., Rybina L., Shumkova O. (2020) Financial Mechanism for Managing the Environmental Innovation Development of the Economy in Ukraine. *Journal of Environmental Management and Tourism*. Volume 11, No 7 (47). Pp. 1617-1633. URL: [https://doi.org/10.14505/jemt.v11.7\(47\).03](https://doi.org/10.14505/jemt.v11.7(47).03)

2. Borisova V., Samohkina I., Rybina L., Shumkova V. Motivational Management of the Environmentally Sound Development of Agricultural Enterprise in Ukraine. *Journal of Ecology & Development*, 2020. Vol.35., Issue Number 2. p.102-120 URL: <http://www.ceserp.com/cp-jour/index.php/ijed/issue/view/492>
3. Borisova V., Samoshkina I., Rybina L., Kobzhev O. Formation of the Environmental Insurance System to Improve the Environmental Safety of the State: the Case of Ukraine. *International Journal of Ecology & Development*. Volume 34, Issue Number 1, 2019. Pp. 127–140. URL: <http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijed/article/view/5988>
4. Climate Bonds Initiative (2020), *Green Bonds Global State of the Market 2019*, July 2020, 16p.
5. *Climate Bonds Standards (2017)*, The Climate Bonds Initiative, 16 p.
6. CPI (2019), *Global Landscape of Climate Finance 2019*, Climate Policy Initiative, November 2019, 36 p.
7. CPI (2019), *Global Landscape of Climate Finance 2019*, Climate Policy Initiative, November 2019, 36 p.
8. D. Porrini, R. Schwarze (2011), *Defining insurance models within climate change European policies*, Centro Euro-Mediterraneo per I Cambiamenti Climatici, Research Paper Issue RP0116, 20 p.
9. DKKV (2016), *Synthesis Report on Disaster Risk Reduction and Climate Change Adaptation in Germany (2016)*, DKKV-Schriftreihe 56, 75 p.
10. DTEK (2015), *Integrated report on financial and non-financial results of DTEK*, 213 p.
11. EBRD (2012), *The Demand for Greenhouse Gas Emissions Reduction Investments. An Investors' Marginal Abatement Cost Curve for Ukraine*, 141 p.
12. Ehlers T., and Packer F. (2016), *Green Bonds – certification, shades of green and environmental risks*, Bank for International Settlements, August 2016, 11 p.
13. Falconer A., and Stadelmann M. (2014), *What is climate finance? Definitions to improve tracking and scale up climate finance*, Climate Policy Initiative, July 2014, 9 p.
14. Gomme R., Kayitakire F. (2013), *The challenges of index-based insurance for food security in developing countries*, Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2013, 276p.
15. Harting R.H. (2015), *Insurance and Reinsurance Markets*, Insurance Information Institute, March 2015.
16. The International Capital Market Association (2017), *The Green Bonds Principles*, June 2017, 6 p.
17. ICFA (2018), *International Climate Finance Accelerator*, Luxembourg, 11 p.
18. Institute for Climate Economics (2016), *Beyond Transparency: Unlocking the Full Potential of Green Bonds*. Paris, June 2016, 6 p.
19. *Integrated Drought Management Programme for Central and Eastern Europe (IDMP) (2017)*, *Integrated Drought Management in Central and Eastern Europe Compendium of Good Practices*, 41 p.
20. IRF (2020), *European Green deal: Opportunities and Threats for Ukraine*, April 2020, 5 p.
21. KPMG (2020), *Feed-in tariff: new rates. Restructuring of FiT mechanism in Ukraine*.
22. M. Golnaraghi (2018), *Climate Change and the Insurance Industry: Taking Action as Risk Managers and Investors. Perspectives from C-level executives in the insurance industry*, The Geneva Association, 44 p.
23. Medland D. (2017), *Banks And Insurers Support Task Force Recommendations On Climate-related Financial Disclosure*, Forbes.
24. Miller A., Swann S. (2016), *Innovative Insurance to Manage Climate Risks*, EM Compass.
25. OECD (2016), *2020 projections of Climate Finance towards the USD 100 billion goal: Technical Note*, OECD Publishing.
26. OECD (2016), *Financing Climate Action in Ukraine: Country study*, 27 p.
27. Pattberg, P. (2017), *The emergence of carbon disclosure: Exploring the role of governance entrepreneurs*. *Environment and Planning C: Politics and Space*, Vol. 35(8), p. 1437–1455.

28. Peled E., Dutra E., Viterbo P., Angert A. (2010), Technical Note: Comparing and ranking soil drought indices performance over Europe, through remote-sensing of vegetation, *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 14, 271-277, 2010.