

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Декан факультету фінансів та обліку
Андрій КІЗИМА
“ ” 2023 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ
В. о. проректора з науково педагогічної роботи
Віктор ОСТРОВЕРХОВ
“ ” 2023 р.



РОБОЧА ПРОГРАМА
з дисципліни
«ОБЛІК В ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ»

Ступінь вищої освіти – другий (магістерський) рівень

Галузь знань - 07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність - 071 «Облік і оподаткування»

Освітньо-наукова програма: Міжнародний облік

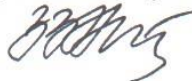
Кафедра обліку і оподаткування

Форма навчання	Курс	Семестр	Лекції (год.)	Практ. (год.)	ІРС (год.)	Тренінг, КПЗ	СРС (год.)	Разом (год.)	Залік, (сем.)
Денна	2	3	26	26	5	4	93	150	3

Тернопіль – ЗУНУ
2023

Робочу програму склала к. е. н. доцент, доцент кафедри обліку і оподаткування Наталія МУЖЕВИЧ

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри обліку і оподаткування (протокол № 1 від 28 серпня 2023 р.).

В. о. завідувача кафедри обліку і оподаткування
д-р екон. наук, професор  Зеновій-Михайло ЗАДОРЖНИЙ

Розглянуто та схвалено групою забезпечення спеціальності 071 «Облік і оподаткування» (протокол № 1 від 30 серпня 2023 р.).

Голова
групи забезпечення спеціальності
д-р екон. наук, професор  Руслан БРУХАНСЬКИЙ

Гарант ОНП «Міжнародний облік»
д-р екон. наук, професор кафедри
обліку і оподаткування  Володимир МУРАВСЬКИЙ

СТРУКТУРА РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОБЛІК В ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ»

1. Опис дисципліни «ОБЛІК В ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ»

Дисципліна «Облік в цифровій економіці»	Галузь знань, спеціальність, СВО	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів ECTS – 5	Галузь знань 07 – Управління та адміністрування	Статус дисципліни - вибіркова дисципліна професійної підготовки Мова навчання - українська
Кількість залікових модулів – 3	Спеціальність 071 «Облік і оподаткування»	Рік підготовки – 2 Семестр – 3
Кількість змістових модулів – 2	Ступінь вищої освіти – магістр	Лекції: <i>Денна – 26 год.</i> Практичні заняття: <i>Денна – 26 год.</i>
Загальна кількість годин – 150		Самостійна робота – 93 год. Тренінг, КПЗ – 4 год. Індивідуальна робота – 5 год.
Тижневих годин – 12 год., з них аудиторних – 4 год.		Вид підсумкового контролю – залік

2. Мета і завдання дисципліни «Облік в цифровій економіці»

2.1 . Мета вивчення дисципліни

Метою навчальної дисципліни «Облік в цифровій економіці» є освоєння та вміння застосувати на практиці студентами теоретичні знання та практичні навички щодо ведення бухгалтерського обліку в цифровій економіці (електронному бізнесі та електронній комерції) в розрізі окремих ділянок облікового процесу.

2.2. Завдання вивчення дисципліни

Завдання полягає в цілеспрямованому формуванні у майбутніх фахівців знань і професійних компетентностей, необхідних для організації та ведення бухгалтерського обліку в електронному бізнесі та електронній комерції із застосуванням цифровізації, та впровадження цифрових технологій в галузях економіки для підвищення їх ефективності, конкурентоздатності, зростання обсягів виробництва продукції та її реалізації.

Завдання лекційних занять.

В результаті проведення лекцій студенти повинні знати структуру і зміст курсу, вміти знаходити зв'язок між темами курсу та іншими економічними дисциплінами, а також вміти використовувати отримані знання для розв'язання практичних облікових задач.

Мета проведення лекцій полягає у:

- викладенні студентам у відповідності з програмою та робочим планом основних питань курсу і формування навиків їх використання в практичній фаховій діяльності;
- формуванні в студентів цілісної системи теоретичних та практичного застосування знань з курсу «Облік в цифровій економіці».

Завдання проведення практичних занять.

В результаті проведення практичних занять студенти повинні освоїти основи цифрової економіки, а також засади організації та практики ведення бухгалтерського обліку цифрової економіки і закріпити теоретичні знання, одержані на лекціях.

3. Програма навчальної дисципліни «Облік в цифровій економіці»

Змістовий модуль 1. Теоретико-правові основи цифрової економіки та особливості її обліку

Тема 1. Цифрова економіка: сутність, особливості та переваги

Суть, визначення та характерні особливості цифрової економіки. Закономірності становлення цифрової економіки. Порівняння «старої» (традиційної) та цифрової економіки. Суперечності, система переваг та загроз цифрової економіки. Теорії постіндустріалізму. Економічні погляди Д.Белла, М. Кастельса як провідних теоретиків постіндустріального суспільства. Риси цифрової економіки в дослідженнях Р. Аткинсона і Д. Карріа.

Тема 2. Інформаційно-технологічна революція кінця ХХ ст. Інтернет-економіка

Науково-технічна революція: її сутність, етапи розвитку, особливості прояву та соціально-економічні наслідки. Сутнісні чинники формування нової економіки: інформатизація, автоматизація, комп'ютеризація, електронізація. Інформаційна теорія вартості. Проблеми визначення вартості і ціни інформації. Роль мережі Інтернет у розбудові інформаційно-мережевої економіки. Система електронного бізнесу: сутність, механізми дії та тенденції розвитку. Електронна комерція та проблеми її розвитку в Україні. Індекс мережевої готовності. Електронна торгівля та електронні гроші.

Тема 3. Особливості бухгалтерського обліку цифрової економіки

Вплив цифрової економіки на розвиток бухгалтерського обліку. Наукове обґрунтування мети і завдань облікового процесу в цифровій економіці. Правове регулювання бухгалтерського обліку цифрової економіки в Україні. Особливості оподаткування цифрової економіки. Звітність в цифровій економіці. Проблемні аспекти обліку цифрової економіки в Україні.

Змістовий модуль 2. Облік і оподаткування електронної комерції

Тема 4. Мережеве підприємство як форма організації цифрової економіки

Поведінка фірми (підприємства) за умов цифрової економіки. Підходи

до визначення структури фірм у цифровій економіці. Мережеві форми організації бізнесу як важливий принцип функціонування цифрової економіки. Роль та місце корпоративних стратегічних альянсів у цифровій економіці. Особливості механізму трансакційних витрат. Глобалізаційні бізнес-процеси: мультинаціональні підприємства, ТНК і міжнародні мережі.

Тема 5. Облік і оподаткування електронної комерції як складової

цифрової економіки

Поняття та сутність електронної комерції. Правове регулювання електронної комерції в Україні. Проблемні питання обліку та оподаткування міжнародної електронної комерції: теоретичний аспект. Особливості обліку операцій зі здійснення електронної комерції. Документальне забезпечення та особливості оподаткування електронної комерції.

Тема 6. Концепція розвитку цифрової економіки в країнах Європи та США

Розвиток цифрової економіки в США та країнах Європейської цивілізації. Цифрова економіка як наука. Предмет та функції цифрової економіки.

**4. Структура залікового кредиту дисципліни
«Облік в цифровій економіці»
денна форм навчання**

денна форма навчання

	Кількість годин				
	Лекції	Прак- тичні заняття	Самостій- на робота	ІРС	Контрольні заходи
Змістовий модуль 1. Теоретико-правові основи цифрової економіки та особливості її обліку					
Тема 1. Цифрова економіка: сутність, особливості та переваги	4	4	5	-	
Тема 2. Інформаційно-технологічна революція кінця ХХ ст. Інтернет-економіка	4	4	7	-	Поточний контроль, Тестування
Тема 3. Особливості бухгалтерського обліку цифрової економіки	6	6	8	1	Поточний контроль, Тестування Модуль 1
Змістовий модуль 2. Облік і оподаткування електронної комерції					
Тема 4. Мережеве підприємство як форма організації цифрової економіки	4	4	7	1	Поточний контроль, Тестування
Тема 5. Облік і оподаткування електронної цифрової економіки	6	6	8	2	Поточний контроль, Тестування
Тема 6. Концепція розвитку цифрової економіки в країнах Європи та США	2	2	7	1	Поточний контроль, Тестування Ректорський модуль
Разом	26	26	93	5	
Підсумковий контроль					Залік

5. Тематика практичних занять

Практичне заняття №1-2

Тема 1. Цифрова економіка: сутність, особливості та переваги – 4 год.

Мета: засвоїти теоретичні основи сутності, нормативно-правового забезпечення та переваг електронної комерції

Питання для обговорення:

1. Суть, визначення та характерні особливості цифрової економіки.
2. Закономірності становлення цифрової економіки.
3. Порівняння «старої» (традиційної) та цифрової економіки.
4. Суперечності, система переваг та загроз цифрової економіки.
5. Теорії постіндустріалізму.
6. Економічні погляди Д.Белла, М. Кастельса як провідних теоретиків постіндустріального суспільства.
7. Риси цифрової економіки в дослідженнях Р. Аткинсона і Д. Карріа.

Практичне заняття №3-4

Тема 2. Інформаційно-технологічна революція кінця ХХ ст. Інтернет-економіка – 4 год.

Мета: зрозуміти специфіку інтернет-економіки, системи електронного бізнесу та електронної комерції як складових цифрової економіки

Питання для обговорення:

1. Науково-технічна революція: її сутність, етапи розвитку, особливості прояву та соціально-економічні наслідки.
 2. Сутнісні чинники формування нової економіки: інформатизація, автоматизація, комп'ютеризація, електронізація.
 3. Інформаційна теорія вартості.
 4. Проблеми визначення вартості і ціни інформації.
 5. Роль мережі Інтернет у розбудові інформаційно-мережевої економіки.
 6. Система електронного бізнесу: сутність, механізми дії та тенденції розвитку.
 7. Електронна комерція та проблеми її розвитку в Україні.
 8. Індекс мережевої готовності.
 9. Електронна торгівля та електронні гроші.
- Розв'язування практичних завдань.

Практичне заняття №5-6-7

Тема 3. Особливості бухгалтерського обліку цифрової економіки – 6 год.

Мета: оволодіти навиками облікового процесу цифрової економіки

Питання для обговорення:

1. Вплив цифрової економіки на розвиток бухгалтерського обліку
2. Наукове обґрунтування мети і завдань облікового процесу в цифровій економіці.
3. Правове регулювання бухгалтерського обліку цифрової економіки в Україні.
4. Особливості оподаткування цифрової економіки.
5. Звітність в цифровій економіці
6. Проблемні аспекти обліку цифрової економіки в Україні.

Практичне заняття №8-9

Тема 4. Мережеве підприємство як форма організації цифрової економіки – 4 год.

Мета: знати особливості мережевих підприємств за умов цифрової економіки

Питання для обговорення:

1. Поведінка фірми (підприємства) за умов цифрової економіки.
2. Підходи до визначення структури фірм у цифровій економіці.
3. Мережеві форми організації бізнесу як важливий принцип функціонування цифрової економіки.
4. Роль та місце корпоративних стратегічних альянсів у цифровій економіці.
5. Особливості механізму трансакційних витрат.
6. Глобалізаційні бізнес-процеси: мультинаціональні підприємства, ТНК і міжнародні мережі.

Практичне заняття №10-11-12

Тема 5. Облік і оподаткування електронної комерції як складової цифрової економіки – 4 год.

Мета: набути вмінь облікового відображення і оподаткування електронної комерції

Питання для обговорення:

1. Поняття та сутність електронної комерції.
2. Правове регулювання електронної комерції в Україні.
3. Проблемні питання обліку та оподаткування міжнародної електронної комерції: теоретичний аспект.
4. Особливості обліку операцій зі здійснення електронної комерції.
5. Документальне забезпечення та особливості оподаткування електронної комерції.

Практичне заняття №13

Тема 6. Концепція розвитку цифрової економіки в країнах Європи та США – 2 год.

Мета: знати особливості та основні концепції цифрової економіки в країнах Європи та США.

Питання для обговорення:

1. Розвиток цифрової економіки в США та країнах Європейської цивілізації.
2. Цифрова економіка як наука в країнах Європи та США.
3. Предмет та функції цифрової економіки США та країн Європи.

6. Комплексне практичне індивідуальне завдання – 5 год.

Індивідуальні завдання з дисципліни «Облік в цифровій економіці» виконується самостійно кожним студентом на основі сформованого масиву вхідних (первинних) даних, оформлених у вигляді завдання. КППЗ охоплює усі основні теми дисципліни «Облік в цифровій економіці». Метою виконання КППЗ є оволодіння навичками застосування облікової інформації з метою управління підприємством. КППЗ оформляється відповідно до встановлених вимог. При виконанні та оформленні КППЗ студент може використовувати комп'ютерну техніку.

Кожен з чотирьох пунктів КППЗ оцінюється за 100-бальною шкалою, а також визначається підсумкова оцінка (як середня арифметична з чотирьох проміжних оцінок). Виконання КППЗ з одним із обов'язкових складових модулів залікового кредиту з дисципліни.

7. Тематика самостійної роботи студентів – 93 год.

Самостійна робота передбачає опрацювання рекомендованої літератури, робота з конспектом лекцій, вивчення законодавчої бази регулювання обліку і оподаткування діяльності підприємств та організацій, які займаються цифровою комерцією.

№ п/п	Тематика
1.	Тема 1. Цифрова економіка: сутність, особливості та переваги
2.	Тема 2. Інформаційно-технологічна революція кінця ХХ ст. Інтернет-економіка
3.	Тема 3. Особливості бухгалтерського обліку цифрової економіки
4.	Тема 4. Мережеве підприємство як форма організації цифрової економіки
5.	Тема 5. Облік і оподаткування електронної комерції як складової цифрової економіки
6.	Тема 6. Концепція розвитку цифрової економіки в країнах Європи та США
7.	Тренінг
8.	Разом

8. Тренінг дисципліни – 4 год

Програма тренінгу:

Звітність суб'єктів, контроль та аналіз показників розвитку міжнародної електронної комерції.

Формування звітності в міжнародній електронній комерції; Аналіз міжнародної електронної комерції як основа підвищення її ефективності

9. Засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання

У процесі вивчення дисципліни «Облік в цифровій економіці» використовуються наступні засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання:

- тестові завдання;
- поточне опитування;
- залікове модульне тестування та опитування;
- ситуаційні завдання (кейси), реферати;
- презентації результатів виконаних завдань та досліджень;
- оцінювання результатів КПЗ;
- студентські презентації та виступи на наукових заходах;
- ректорська контрольна робота.

10. Критерії, форми поточного та підсумкового контролю

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни «Облік в цифровій економіці» визначається як середньозважена величина, в залежності від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3 (підсумкова оцінка за КПЗ)	Разом
30 %	40 %	30 %	100 %
1. Усне опитування під час заняття (3 теми по 10 балів) = 30 балів. 2. Письмова робота = 70 балів.	1. Усне опитування під час заняття (3 теми по 10 балів) = 30 балів. 2. Письмова робота = 70 балів.	1. Написання та захист КПЗ = 80 балів. 2. Виконання завдань під час тренінгу = 20 балів.	Підсумковий бал = оцінка за $3M1 \times 0,3 +$ оцінка за $3M2 \times 0,4 +$ оцінка за $3M3 \times 0,3$
Разом			
максимально 100 балів	максимально 100 балів	максимально 100 балів	максимально 100 балів

Оцінка рівня отриманих теоретичних знань та практичних навиків за шкалою Університету здійснюється на основі модульно-рейтингової системи контролю знань і передбачає стимулювання систематичної, ритмічної, самостійної роботи студентів, підвищення об'єктивності оцінки їхніх знань, визначення рейтингу студента, запровадження здорової конкуренції між студентами у навчанні і розвитку творчих їх здібностей.

Модульно-рейтинговий контроль здійснюється на основі попередньо визначених змістових модулів, які є логічно завершеними частинами теоретичного та практичного навчального матеріалу за окремими етапами вивчення дисципліни.

Отриманий рівень знань студента з усіх видів виконуваних робіт по дисципліні (теоретична підготовка, практична робота, КПЗ) оцінюється як за національною шкалою, так і шкалою ECTS. Переведення оцінок за системою КМСОНП здійснюється за схемою, поданою в таблиці.

Шкала оцінювання:

За шкалою ТНЕУ	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90–100	відмінно	A (відмінно)
85-89	добре	B (дуже добре)
75–84		C (добре)
65–74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35–59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1–34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)

11. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання який передбачає навчальна дисципліна

№ з/п	Найменування	Номер теми
1.	Проектор BENQ MP612	1-6
2.	Базове програмне забезпечення: ОС Windows 10 – згідно ліцензії Microsoft IT Academy та Microsoft DreamSpark for Students	1-6
3.	Програмне забезпечення базових інформаційних технологій: MS Office	1-6
4.	Телекомунікаційне програмне забезпечення (Internet Explorer, Opera, Google Chrome, Firefox)	1-6
5.	Спеціалізоване обладнання: НМКД на платформі Moodle	1-6

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Апалькова В. В. Концепція розвитку цифрової економіки в Євросоюзі та перспективи України. Вісник Дніпропетровського університету. Серія «Менеджмент інновацій», 2015. Випуск 4. С. 9-18
2. Веретюк С.М., Пілінський В. В. Визначення пріоритетних напрямків розвитку цифрової економіки в Україні. Наукові записки Українського науково дослідного інституту зв'язку. 2016. № 2. С. 51-58.
3. Возний М. І. Міжнародна електронна торгівля. Проблеми та перспективи розвитку в Україні. Збірник наук. праць Буковинського університету. Економічні науки. 2011. Вип. 7. С. 243-252.
4. Гончарук М.О. Електронна комерція як форма бізнесу: обліковий аспект. Вісник ЖДТУ. 2012. № 3 (61). С. 29-31. URL: file:///D:/43350-%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%96-88932-1-10-20150616.pdf
5. [Кирилов Ю.Є., Грановська В.Г., Крикунова В.М. та ін.](#) Цифрова економіка. Криптовалюти. м. Київ. К.: ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 228 с.
6. Клим Н.М., Плекан М. В., Мужевич Н. В. Диджиталізація обліку в динамічному глобальному середовищі. Бізнес Інформ. 2020. №11. С. 269–274.
URL:<https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-11-269-274>
7. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та план заходів щодо її реалізації, затверджені розпорядженням Кабінету міністрів України від 17.01.2018 р. № 67-р. / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-%D1%80#Text>.
8. Крисоватий А. І., Гулей А. І., Язлюк Б. О. Основи цифрової економіки : навч. посіб. Тернопіль : ЗУНУ, 2021. 274 с.
9. Панасюк В. М., Бурденюк Т. Г., Мужевич Н. В. Особливості цифрової трансформації обліку. Галицький економічний вісник. – Тернопіль, 2021. – № 1. – С. 70-77
10. Пищуліна О. Цифрова економіка: тренди, ризики та соціальні детермінанти. Центр Разумкова. Київ : В-во «Заповіт».2020. 274с. URL: https://razumkov.org.ua/uploads/article/2020_digitalization.pdf
11. Податковий кодекс України: Закон України від 2 грудня 2010 року № 2755-VI / Верховна Рада України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.

12. Положення про порядок розроблення, виробництва та експлуатації засобів криптографічного захисту інформації: Наказ Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 20.07.2007 р. № 141 / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/z0862-07>.
13. Попівняк Ю.М. Виклики для бухгалтерського обліку як функції управління у цифрову епоху. Перспективи ефективних управлінських рішень у бізнесі та проектах: матеріали VI Міжнар. наук-практ. конф., 17-18 вересня 2020 р., м. Одеса / Міжнародний гуманітарний університет. Одеса: Фенікс, 2020. 152 с. С. 68-70.
14. Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні: Закон України від 16.07.1999 № 996-XIV/ Верховна Рада України. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/996-14>.
15. Про електронні довірчі послуги: Закон України від 05.10.17 р. № 2155-VIII / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19#Text>.
16. Про електронні документи та електронний документообіг: Закон України від 22.05.03 р. № 851-IV / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15#Text>.
17. Про електронну комерцію: Закон України від 03.09.15 р. № 675-VIII. / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/675-19#Text>.
18. Руденко М.В. Цифровізація економіки: нові можливості та перспективи. Економіка та держава. 2018. № 11. С. 61-65.
19. Руденко М.В. Цифровізація економіки: нові можливості та перспективи. Економіка та держава. 2018. № 11. С. 61-65
20. Спільник І., Палюх М. Бухгалтерський облік в умовах цифрової економіки. Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації. 2019. Випуск 1-2. С. 83-96.
21. Спільник І., Палюх М. Цифровий формат фінансової звітності: сутність, переваги, перспективи. Цифрова економіка: тренди та перспективи : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Тернопіль, 25 жовтня 2018 р. Тернопіль: ФОП Осадца Ю. В., 2018. С. 115-117.
22. Хорунжак Н. М., І. Р. Лукановська. Облік в умовах цифрової економіки: проблеми і перспективи. [Причорноморські економічні студії](http://bses.in.ua/journals/2019/45_2019/34.pdf). 2019. Вип. 45. С. 175-179. URL: http://bses.in.ua/journals/2019/45_2019/34.pdf
23. Цифрова економіка: зб. мат. II Національної наук.-метод. конф., 17-18 жовтня 2019 р., м. Київ. К.: КНЕУ, 2019. 757 с.

24. «Цифрова адженда України – 2020 («Цифровий порядок денний – 2020)». ГО «ХАЙ-ТЕК ОФІС УКРАЇНА», 2016. 90 с. URL: <https://uccr.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf>
25. Шмигель О. Цифровий управлінський облік на підприємстві / О. Шмигель // Економічний дискурс. 2020. Випуск 2. С. 174-182. DOI: <https://doi.org/10.36742/2410-0919-2020-2-18>
26. Automation of financial reporting and technical accounting Don't get left behind. KPMG LLP. 2019. <https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/uk/pdf/2019/09/automation-of-financial-reporting-and-technical-accounting.pdf>.
27. Parkes A., Considine B., Oleson K., Blount Yv. Accounting Information Systems, 5e Print and Interactive E-Text. John Wiley & Sons Australia Ltd. John Wiley & Sons Australia Ltd. 2018. 680 p.
28. Rahman M. Global Accounting Information Systems : Ais for Developing Countries. Createspace Independent Publishing Platform. 2018. 424 p.
29. Robotic Process Automation Fundamentals for Accounting and Finance Professionals Certificate. 2020. John Wiley & Sons Inc. New York, United States. – ISBN 978-111-969-685-8