

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ»

початкового (короткого циклу) рівня вищої освіти
за спеціальністю 071 Облік і оподаткування
галузі знань 07 Управління та адміністрування
кваліфікація Молодший бакалавр обліку і оподаткування

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНАДУ

Протокол № 55/23 від «30» червня 2023 р.

Голова Вченої ради



Віктор БОГОМОЛОВ

Освітня програма вводиться в дію з 1 вересня 2023 р.
наказ № 87 від «03» липня 2023 р.

Ректор



Віктор БОГОМОЛОВ

Харків 2023 р.

ПЕРЕДМОВА

1. Розроблено проєктною групою:

Юрій КОСТЕНКО, доцент



гарант ОП

Тетяна КОВАЛЬОВА, завідувачка

кафедри обліку і оподаткування



Володимир МАЛІКОВ, професор



Катерина БОЛДОВСЬКА, доцент



2. Рекомендовано методичною комісією факультету управління та бізнесу

Протокол № 9 від «01» червня 2023 р.

3. Схвалено Методичною радою

Протокол № 8 від «07» червня 2023 р.

4. Рецензенти:

1. Віталій Орлов, директор ДП «ДГ «Елітне» ІР НААН», м. Харків;
2. Олена Єськова, головний бухгалтер ТОВ «ЛЕК-7» м. Харків.
3. Тетяна Савченко, бухгалтер ТОВ «Діверті».

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

1 – ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Повна назва закладу фахової передвищої освіти та структурного підрозділу	Харківський національний автомобільно-дорожній університет Кафедра обліку і оподаткування
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Молодший бакалавр Молодший бакалавр обліку і оподаткування
Офіційна назва освітньої програми	Облік і оподаткування
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом молодшого бакалавра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 9 місяців Обсяг освітньо-професійної програми молодшого бакалавра – 120 кредитів ЄКТС.
Наявність акредитації	Освітня програма не має акредитації
Цикл/рівень	Початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти НРК України – 5 рівень, NQF Level 5
Передумови	Наявність: повної загальної середньої освіти; профільної середньої освіти (незалежно від здобутого профілю), професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти.
Мова(и) викладання	Державна
Термін дії освітньої програми	Програма вводиться в дію з 1 вересня 2023 року до наступного перегляду
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-osvitnikh-program/071-uchet-i-nalogooblozhenie/
2 – МЕТА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	
Формування системи професійних знань і практичних навичок у молодших бакалаврів, необхідних для здійснення професійних обов'язків у сфері обліку і оподаткування, підготовка здобувачів фахової передвищої освіти до подальшого навчання за обраною спеціальністю.	
3 - ХАРАКТЕРИСТИКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність 071 «Облік і оподаткування»
Опис предметної області	<i>Об'єкти вивчення:</i> теоретичні, методичні, організаційні та практичні засади обліку, контролю і оподаткування суб'єктів господарювання. <i>Цілі навчання:</i> формування системи професійних знань і практичних навичок, необхідних для здійснення професійної діяльності, спрямованої на забезпечення користувачів обліково-аналітичною інформацією для прийняття управлінських рішень. <i>Теоретичний зміст предметної області</i> поняття, категорії, теорії і концепції обліку, контролю і оподаткування. <i>Методи, методики та технології:</i> загальнонаукові та спеціальні методи досліджень закономірностей функціонування сучасної

	економіки на макро- і мікрорівні, процедури організації та ведення обліку, а також інноваційні методи, методики, технології організації обліку, контролю та оподаткування. <i>Інструменти та обладнання:</i> сучасні інформаційні системи і технології, спеціалізоване програмне забезпечення, методичний інструментарій для організації та моделювання обліку, контролю, оподаткування, а також для збирання і аналізу даних.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма. Загальна освіта за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування». Орієнтована на можливий подальший професійний розвиток здобувача.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Акцент на формуванні знань та навичок у фахівців, які здатні приймати і виконувати рішення з обліку та оподаткування на підприємствах різних галузей та форм власності й, зокрема, на підприємствах автомобільно-дорожнього комплексу. Ключові слова: облік, оподаткування, контроль.
Особливості програми	У Програмі взяті до уваги особливості техніко-технологічних і облікових процесів на підприємствах автомобільно-дорожнього комплексу. Вона передбачає набуття практичного досвіду (навчальні практики з первинного обліку та цифрових технологій для бізнесу) з метою ефективнішого використання набутих знань і навичок під час професійної діяльності та подальшого навчання.
4 – ПРИДАТНІСТЬ ВИПУСКНИКІВ ДО ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ТА ПОДАЛЬШОГО НАВЧАННЯ	
Придатність до працевлаштування	Випускники можуть працювати на підприємствах різних сфер господарювання та форм власності, в тому числі автомобільно-дорожнього комплексу. Випускник здатний виконувати такі професійні роботи (згідно Національного класифікатора професій ДК 003:2010) і обіймати первинні посади: - 3119 технік з обліку, - 3433 асистент бухгалтера-експерта, - 3433 бухгалтер, - 3433 касир-експерт, - 3439 інспектор з інвентаризації, - 3439 інспектор-ревізор, - 3439 ревізор, - 3442 державний податковий інспектор, - 3442 ревізор-інспектор фіскальної служби - 4121 реєстратор бухгалтерських даних - 4131 службовці на складах, - 4190 обліковець, - 4211 головний касир
Подальше навчання	Можливість продовження навчання за освітньо-професійною програмою першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.
5 – ВИКЛАДАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання з використанням пасивних (пояснювально-ілюстративні лекції), активних та інтерактивних форм проведення занять в поєднанні з позаурочною роботою на основі індивідуально-творчого підходу. Навчання на основі досліджень, електронне навчання в системі Moodle та Zoom; використання курсів-ресурсів за освітніми

	компонентами програми.
Оцінювання	<i>Види контролю:</i> - за рівнями: самоконтроль, контроль на рівні викладача, контроль на рівні завідувача кафедри, контроль на рівні факультету, контроль на рівні ректорату, державний контроль; - за терміном проведення: оперативний (вхідний, поточний, проміжний, підсумковий) та відтермінований. Форми контролю: усне та письмове опитування; тестовий контроль; заліки, екзамени; кваліфікаційний екзамен. <i>Оцінювання навчальних досягнень</i> студентів здійснюється за чотирибальною шкалою – 4-бальна національна шкала (відмінно, добре, задовільно, незадовільно); 2-рівнева національна шкала (зараховано/не зараховано); 100-бальна; шкала ECTS (A, B, C, D, E, F, FX).
6 – ПРОГРАМНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ	
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність розв'язувати типові спеціалізовані завдання та практичні проблеми під час професійної діяльності у сфері обліку та оподаткування або у процесі подальшого навчання, що вимагає застосування положень і методів економічних наук та може характеризуватися комплексністю, певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 01. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства. ЗК02.Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 03.Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК04. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК05. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК06. Знання предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК07. Навики здійснення безпечної діяльності. ЗК08. Здатність працювати в команді. ЗК09. Здатність використовувати інформаційні системи та комунікаційні технології.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК01. Здатність використовувати математичний інструментарій для дослідження економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку і оподаткування. ФК02. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці. ФК03. Здатність застосовувати статистичні методи дослідження економічних і соціальних процесів у суспільстві ФК04. Вміння застосовувати знання з організації та функціонування фінансової та податкової системи України у професійній діяльності для розрахунків і сплати податків, зборів і обов'язкових платежів юридичних та фізичних осіб. ФК05. Здатність до застосування різних форм і методів

	бухгалтерського обліку на підприємстві. ФК06. Здатність скласти, перевіряти та проводити бухгалтерську обробку документів, вести синтетичний й аналітичний облік. ФК07.Здатність використовувати методи, принципи та процедури обліку і оподаткування на підприємстві. ФК08. Здатність здійснювати контроль господарської діяльності з метою забезпечення його ефективного функціонування, оцінки результатів роботи, виконання планів, визначення порушень прийнятих норм і стандартів, підвищення відповідальності. ФК09. Здатність здійснювати контроль дотримання нормативних актів з методології бухгалтерського обліку та системи оподаткування. ФК10. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення. ФК 11. Здатність використовувати у професійній діяльності знання з основ технологічних процесів у сфері діяльності підприємств автомобільного – дорожнього комплексу. ФК12. Здатність до ведення обліку з урахуванням галузевих особливостей автомобільно-дорожнього комплексу.
7 – ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ	
ПР01	Демонструвати базові знання економічних категорій і законів для розуміння причинно-наслідкових та функціональних зв'язків, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.
ПР02	Вміти демонструвати знання і навички щодо збору, обробки та аналізу інформації з різних джерел.
ПР03	Проявляти вміння працювати самостійно і в команді, проявляти лідерські якості, нести професійну відповідальність за результати роботи, дотримуватися етичних принципів, норм та стандартів професійної етики.
ПР04	Розуміти місце і значення облікової, податкової, фінансової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері економічної відповідальності підприємств.
ПР05	Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві.
ПР06	Проявляти самостійність, відповідальність у роботі, демонструвати етичні принципи, професійну повагу до індивідуального та культурного різноманіття.
ПР07	Володіти та застосовувати знання іноземної та державної мови для формування ділових паперів в процесі професійного спілкування.
ПР08	Застосовувати статистичні методи, методи контролю для прийняття управлінських рішень.
ПР09	Використовувати теоретичні, методичні та прикладні засади в обліку і оподаткуванні з метою імплементації їх у професійну діяльність та господарську практику.
ПР 10	Володіти методичним інструментарієм обліку та оподаткування відображати господарські операції та процеси в обліку підприємств різних організаційно-правових форм господарювання.
ПР 11	Використовувати математичний інструментарій для дослідження економічних процесів, розв'язання прикладних економічних завдань в сфері обліку і оподаткування.
ПР12	Використовувати принципи, методи та процедури контролю господарської

	діяльності з метою забезпечення ефективного функціонування підприємства, оцінки результатів його роботи.
ПР 13	Демонструвати навички культури історичного мислення, вміння оцінювати культурно-психологічний розвиток українського суспільства.
ПР 14	Вміти використовувати у професійній діяльності технологічні особливості функціонування підприємств автомобільно-дорожньої комплексу
ПР 15	Вміти організовувати та вести роботу з обліку на підприємствах автомобільно-дорожньої комплексу.
ПР 16	Розуміти концептуальні засади цифровізації підприємств різних форм власності, сутність, принципи функціонування та структуру нових цифрових технологічних підходів ведення бізнесу, обліку і оподаткування.
ПР 17	Пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події; застосовувати теорії захисту населення, території та навколишнього природного середовища від вражаючих чинників джерел надзвичайних ситуацій, необхідні для здійснення професійної діяльності.
ПР18	Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям.
8 – РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ	
Кадрове забезпечення	Відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що затверджені Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 (зі змінами, внесеними згідно з Постановою КМУ № 347 від 10.05.2018 р., №180 від 03.03.2020 р., та №365 від 24.03.2021 р.). Усі члени проєктної групи є штатними працівниками Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. До реалізації програми залучаються педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, крім того, до проведення практичних занять можуть долучатись фахівці-практики, роботодавці. Науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять підвищення кваліфікації за різними формами.
Матеріально-технічне забезпечення	Відповідає технологічним вимогам щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що затверджені Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 (зі змінами і доповненнями). Відповідає технологічним вимогам щодо навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що затверджені Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 (зі змінами і доповненнями).

Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	– офіційний сайт ХНАДУ(www.khadi.kharkov.ua), на якому розміщено основну інформацію про його діяльність (структуру, ліцензії та сертифікати про акредитацію, адміністративну, фінансову, навчальну, наукову, міжнародну діяльність, внутрішню систему забезпечення якості освіти, правила прийому, контактну інформацію).; – наукова бібліотека ХНАДУ, читальні зали, які забезпечені підручниками, навчальними посібниками, періодичними та іншими навчальними матеріалами, що розміщені в електронному архіві (репозитарії) ХНАДУ
---	--

	<a);"="" href="https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/mydSPACE">https://dspace.khadi.kharkov.ua/dspace/mydSPACE"); – усі дисципліни забезпечені навчально-методичними розробками, при викладанні дисциплін також використовуються ситуаційні завдання, таблиці, наочний матеріал, первинна документація, тощо. Методичні розробки викладачів у бібліотеці та на навчальному сайті ХНАДУ (<a);"="" href="https://dl2022.khadi.kharkov.ua/course/index.php?categoryid=48">https://dl2022.khadi.kharkov.ua/course/index.php?categoryid=48"); – дистанційні матеріали курсів та курси-ресурси, які розміщені на навчальному сайті ХНАДУ (<a);"="" href="https://dl2022.khadi.kharkov.ua/course/index.php?categoryid=48">https://dl2022.khadi.kharkov.ua/course/index.php?categoryid=48"); .
9 – АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ	
Національна кредитна мобільність	Здійснюється на основі двосторонніх договорів між Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом та університетами України. Допускаються індивідуальні угоди про академічну мобільність для навчання в інших закладах вищої освіти України. Кредити, отримані в інших закладах вищої освіти України, перезараховуються здобувачу вищої освіти відповідно до довідки про академічну мобільність.
Міжнародна кредитна мобільність	Здійснюється на основі двосторонніх договорів між ХНАДУ та закладами вищої освіти зарубіжних країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Не передбачено

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

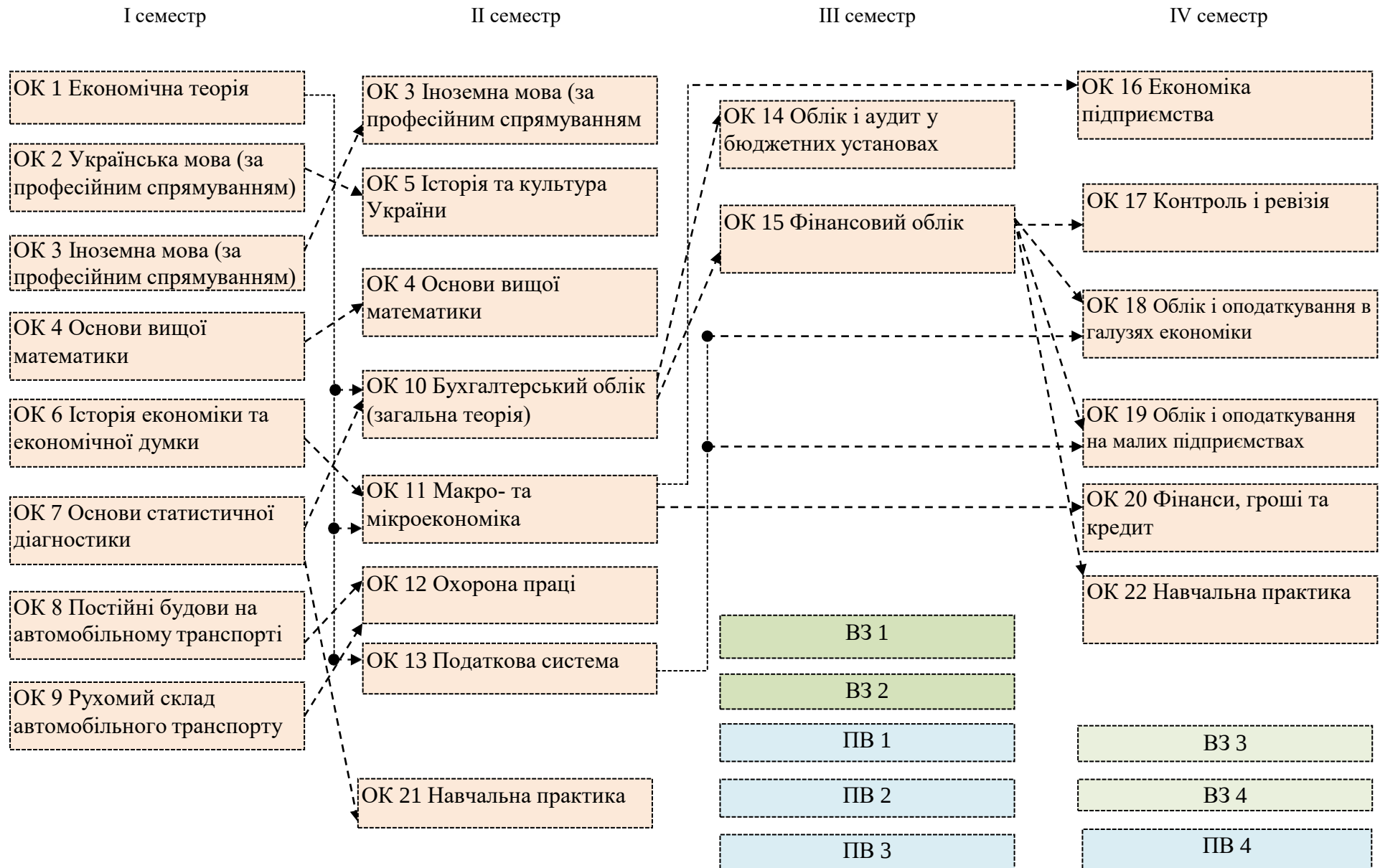
2.1 Перелік компонентів ОП

Код	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Економічна теорія	4	Екзамен
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен
ОК 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	Залік, екзамен
ОК 4	Основи вищої математики	6	Залік, екзамен
ОК 5	Історія та культура України	3	Екзамен
ОК 6	Історія економіки та економічної думки	5	Екзамен
ОК 7	Основи статистичної діагностики	4	Залік
ОК 8	Постійні будови на автомобільному транспорті	4	Залік
ОК 9	Рухомий склад автомобільного транспорту	4	Залік
ОК10	Бухгалтерський облік (загальна теорія)	6	Екзамен
ОК11	Макро- та мікроекономіка	5	Залік
ОК12	Охорона праці	3	Залік
ОК13	Податкова система	4	Залік
ОК14	Облік і аудит у бюджетних установах	3	Екзамен
ОК15	Фінансовий облік	5	Екзамен
ОК16	Економіка підприємства	4	Екзамен

OK17	Контроль і ревізія	4	Екзамен
OK18	Облік і оподаткування в галузях економіки	3	Залік
OK19	Облік і оподаткування на малих підприємствах	3	Залік
OK20	Фінанси, гроші та кредит	3	Екзамен
OK21	Навчальна практика	3	Залік
OK22	Навчальна практика	3	Залік
Загальний обсяг обов’язкових компонентів		88 кредитів	
Вибіркові компоненти ОП			
ВД 1	Вибіркова навчальна дисципліна загальної підготовки 1	4	Залік
ВД 2	Вибіркова навчальна дисципліна загальної підготовки 2	4	Залік
ВД 3	Вибіркова навчальна дисципліна загальної підготовки 3	4	Залік
ВД 4	Вибіркова навчальна дисципліна загальної підготовки 4	4	Залік
ВД 5	Вибіркова навчальна дисципліна професійної підготовки 1	4	Залік
ВД 6	Вибіркова навчальна дисципліна професійної підготовки 2	4	Залік
ВД 7	Вибіркова навчальна дисципліна професійної підготовки 3	4	Залік
ВД 8	Вибіркова навчальна дисципліна професійної підготовки 4	4	Залік
Загальний обсяг вибірових компонентів:		32 кредити	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120 кредитів	

2.2 Загальноуніверситетський каталог вибірових дисциплін розміщено на офіційному сайті університету за посиланням:
<https://www.khadi.kharkov.ua/education/katalog-vibirkovikh-disciplin/>.

2.3 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Підсумкова атестація здійснюється у формі кваліфікаційного екзамену та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня молодшого бакалавра із присвоєнням кваліфікації «Молодший бакалавр обліку і оподаткування». Підсумкова атестація здійснюється відкрито і публічно.
--	---

4. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

[illegible]

	використовувати математичний інструментарій для дослідження економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку і оподаткування.																					
ФК02	Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці.						+				+				+							
ФК03	Здатність застосовувати статистичні методи дослідження економічних і соціальних процесів у суспільстві.						+								+							
ФК04	Вміння застосовувати знання з організації та функціонування фінансової та податкової системи України у професійній діяльності для розрахунків і сплати податків, зборів і обов'язкових платежів юридичних та фізичних осіб.											+					+	+	+			
ФК05	Здатність до застосування різних форм і методів бухгалтерського обліку на підприємстві.									+				+	+			+	+			
ФК06	Здатність складати, перевіряти та проводити бухгалтерську обробку документів, вести синтетичний й аналітичний облік.									+				+	+			+	+		+	

ФК07	Здатність використовувати методи, принципи та процедури обліку і оподаткування на підприємстві.									+					+	+			+	+			
ФК08	Здатність здійснювати контроль господарської діяльності з метою забезпечення його ефективного функціонування, оцінки результатів роботи, виконання планів, визначення порушень прийнятих норм і стандартів, підвищення відповідальності.																+	+					
ФК09	Здатність здійснювати контроль дотримання нормативних актів з методології бухгалтерського обліку та системи оподаткування.															+		+	+	+			
ФК10	Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.																+						
ФК 11	Здатність використовувати у професійній діяльності знання з основ технологічних процесів у сфері діяльності підприємств автомобільного – дорожнього комплексу.								+	+													
ФК12	Здатність до ведення обліку з урахуванням галузевих особливостей автомобільно-дорожнього комплексу.															+			+				

5. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ (ПРН) ВІДПОВІДНИМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

[illegible]

[illegible]

ПР15.Вміти організовувати та вести роботу з обліку на підприємствах автомобільно-дорожньої комплексу.															+				+				
ПР16.Розуміти концептуальні засади цифровізації підприємств різних форм власності, сутність, принципи функціонування та структуру нових цифрових технологічних підходів ведення бізнесу, обліку і оподаткування.																							+
ПР17. Пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події; застосовувати теорії захисту населення, території та навколишнього природного середовища від вражаючих чинників джерел надзвичайних ситуацій, необхідні для здійснення професійної діяльності.											+												
ПР18. Обирати оптимальні заходи і засоби, спрямовані на зменшення професійного ризику, захист населення, запобігання надзвичайним ситуаціям.											+												

6 МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИЗНАЧЕНИХ СТАНДАРТОМ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

Програмні результати навчання	Компетентності																					
	Інтегральна компетентність	Загальні компетентності									Фахові компетентності											
		ЗК01	ЗК02	ЗК03	ЗК04	ЗК05	ЗК06	ЗК07	ЗК08	ЗК09	ФК01	ФК02	ФК03	ФК04	ФК05	ФК06	ФК07	ФК08	ФК09	ФК10	ФК11	ФК12
ПР1		+			+	+			+			+	+				+		+			
ПР2	+				+	+	+		+			+	+	+	+	+	+		+			
ПР3	+				+	+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+		+	
ПР4	+				+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+		+		+	
ПР5					+	+			+		+	+	+	+	+		+		+			

[illegible]

