



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Спеціальність “Облік і оподаткування”

Освітня програма “Цифрові технології обліку”

Ступінь бакалавра

**Випускова кафедра
фінансів, обліку і аудиту**



Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Цифрові технології обліку”



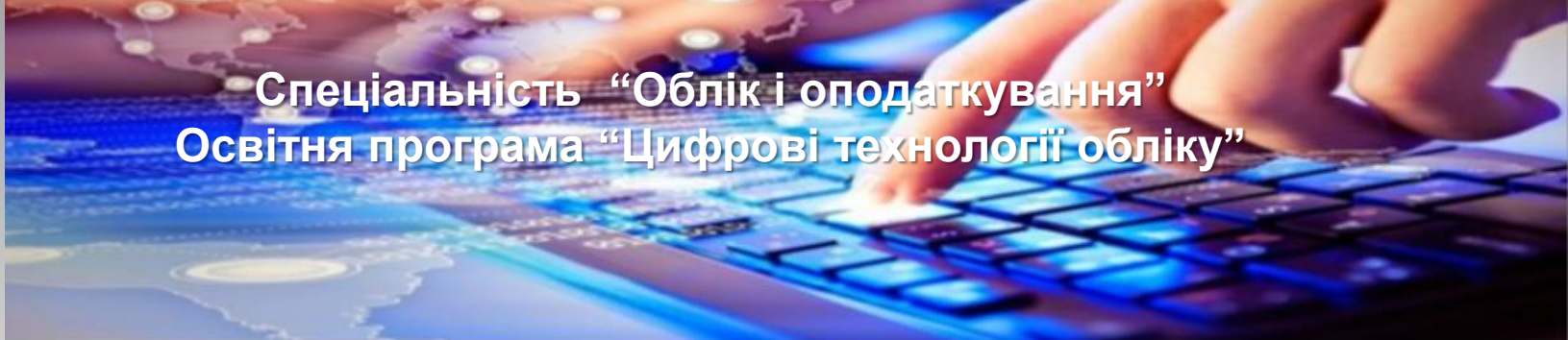
Метою освітньо-професійної програми є підготовка конкурентоспроможних фахівців з обліку, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі цифрових технологій обліку, що дозволяють студентам набути практичних навичок роботи за фахом в умовах розвитку цифрової економіки і впровадження діджитал-технологій і хмарних сервісів.

Предметною областю освітньо-професійної програми є управління і адміністрування облікових процесів. Програма спрямована на практичну реалізацію новітніх теоретичних знань з використання діджитал-технологій в обліку в умовах розвитку цифрової економіки.

Особливістю програми є її орієнтація на формування у майбутніх фахівців професійних навичок щодо застосування у своїй професійній діяльності автоматизованих систем обліку і електронного документообігу, що дозволяють вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в обліковому процесі на діючих підприємствах різних галузей. Освітньо-професійна програма має практичну спрямованість і сприяє формуванню у студентів системного мислення. Набуття професійних компетентностей і отримання новітніх теоретичних знань студентами забезпечується системою навчальних дисциплін, логічний зв'язок між якими представлено в освітньо-професійній програмі. Освітніми інноваціями в процесі навчання студентів є інтерактивні форми та мультимедійні засоби навчання, телекомунікаційні методи конструювання знань, імітаційні технології, методики відео тренінгу, технології “кейс-методу”, комп'ютерне моделювання, технології віртуальної реальності.



Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Цифрові технології обліку”



Освітньо-професійна програма включає ряд дисциплін (Цифрова економіка, Цифровізація аудиту, Електронна звітність в оподаткуванні, Адміністрування і конфігурування системи 1С, Програмування в системі обліку), що дають майбутнім фахівцям з обліку додаткові можливості реалізувати новітні теоретичні знання в умовах функціонування цифрової економіки, а саме: уміння здійснювати облікові операції із застосуванням автоматизованих систем обліку, обслуговувати бізнес-процеси на підприємстві та програмувати в обліково-контрольному середовищі.

Студенти під час навчання набувають практичних навичок роботи в пакетах прикладних програм: «1С: Підприємство. 8» (різних конфігурацій: «1С:БДУ.8», «1С:УТП.8», «1С:УВП.8», 1С:УНФ.8), UA-Бюджет, М.Е.Дос, Соната, iFin.

Передбачена сертифікація з отриманням сертифіката 1С:Професіонал користувачів прикладних програмних рішень «1С:БДУ.8», «1С:УТП.8».

Студенти, що склали незалежний атестаційний іспит з програмування 1С, можуть отримати безстрокові сертифікати "Спеціаліст по платформі "1С:Підприємство 8", "Спеціаліст з прикладних рішень", "Спеціаліст-консультант".

В освітньому процесі використовуються ERP-системи: «BAS (Business Automation Software) ERP», «BAS Комплексне управління підприємством», «BAS Документообіг КОРП».



Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Цифрові технології обліку”

Придатність випускника до працевлаштування та подальшого навчання

Підготовка фахівців за ОПП «Цифрові технології обліку» має широкий міжгалузевий профіль, що дозволяє здійснювати професійну діяльність у різних сферах економіки. Випускники спеціальності можуть працювати на підприємствах малого, середнього та великого бізнесу будь-якої форми власності, в органах державного та місцевого самоврядування, в установах, банках, страхових компаніях, аудиторських та консалтингових фірмах як фахівці з обліку, аудиту, бізнес-аналітики, консультанти-впроваджувачі автоматизованих систем обліку.

Перевагами випускників програми є володіння ними інноваційними технологіями обліку в умовах розвитку цифрової економіки, здатність до роботи із електронними документами, навички у формалізації процесу проектування та управління програмним продуктом 1С, вміння створювати прикладні рішення системи програм 1С на різних рівнях ієрархії.

Випускники, що підготовлені за ОПП «Цифрові технології обліку», зможуть обіймати такі посади (відповідно до КП ДК 003:2010):

- ☐ бухгалтер, аудитор, фахівець з оподаткування, консультант-впроваджувач автоматизованих систем обліку;
- ☐ бухгалтер-аналітик;
- ☐ модератор платформи взаємодії з клієнтами;
- ☐ консультант освітньої он-лайн-платформи з питань обліку і аудиту;
- ☐ касир, головний касир; касир-експерт;
- ☐ асистент бухгалтера-експерта;
- ☐ обліковець з реєстрації бізнес-процесів;
- ☐ ревізор;
- ☐ фахівець податкової та контрольно-ревізійної служб фінансових, банківських, бюджетних установ.



Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Цифрові технології обліку”

Стиль викладання та навчання

Основними технологіями навчання за ОПП «Цифрові технології обліку» є технологія проблемного і диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія програмованого та розвивального навчання, інформаційна технологія. У процесі викладання дисциплін застосовується студентоцентроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання та навчання на основі лабораторної практики.

Програмні результати навчання

Після закінчення програми навчання випускники мають здатність до вирішення проблем автоматизації облікових процесів на підприємствах різних видів економічної діяльності і форм власності; володіють знаннями з питань формування й аналізу фінансової, управлінської, податкової і статистичної звітності підприємств та можуть інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень; демонструють володіння методичним інструментарієм обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування господарської діяльності підприємств в умовах розвитку цифрової економіки. Майбутні фахівці з обліку розуміють особливості практики здійснення обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування діяльності підприємств різних форм власності, організаційно-правових форм господарювання та видів економічної діяльності в умовах функціонування інформаційних систем з цифровою інфраструктурою; вміють застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування; мають навички застосування систем, моделей і методів бухгалтерського обліку на національному та міжнародному рівнях з метою обґрунтування доцільності їх запровадження на підприємстві; вміють реалізовувати інноваційні технології для удосконалення прикладних інформаційних систем цифрових підприємств; демонструють можливості застосування сучасних технологій та інструментарію при проведенні цифрового аудиту; вміють проектувати і впроваджувати компоненти ІТ-інфраструктури підприємства, які забезпечують досягнення стратегічних цілей і підтримку бізнес-процесів; вміють проектувати архітектуру електронного обліку підприємства; мають здатність програмувати додатки і створювати програмні прототипи вирішення прикладних завдань; демонструють знання основ кібербезпеки.



Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Цифрові технології обліку”

КВАЛІФІКАЦІЇ ТА СТРОКИ НАВЧАННЯ

Ступінь бакалавра

Кваліфікація – бакалавр з обліку і оподаткування за спеціалізацією «Цифрові технології обліку».

Строки навчання:

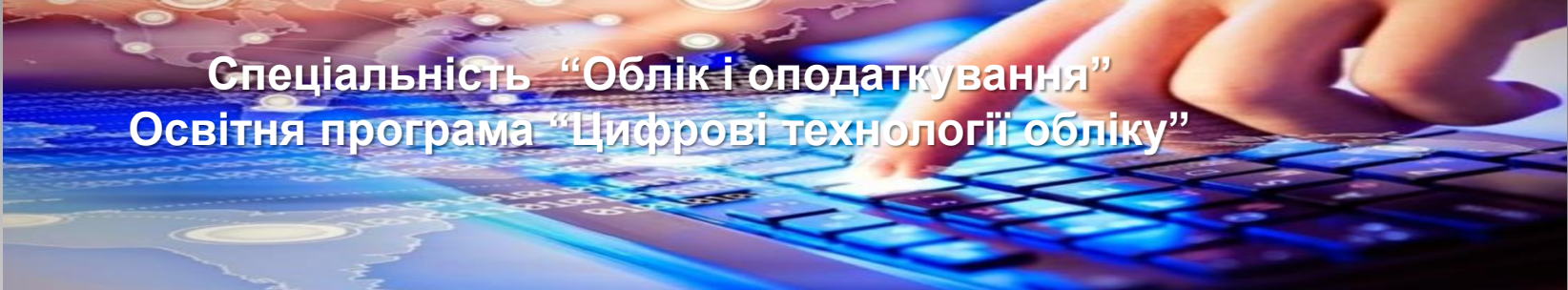
на основі повної загальної середньої освіти – **3 роки 10 місяців** за денною формою здобуття освіти;

на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітнього ступеня молодшого бакалавра, здобутого як за спорідненою, так і за будь-якою іншою спеціальністю, – **1 рік 10 місяців** за денною формою здобуття освіти.

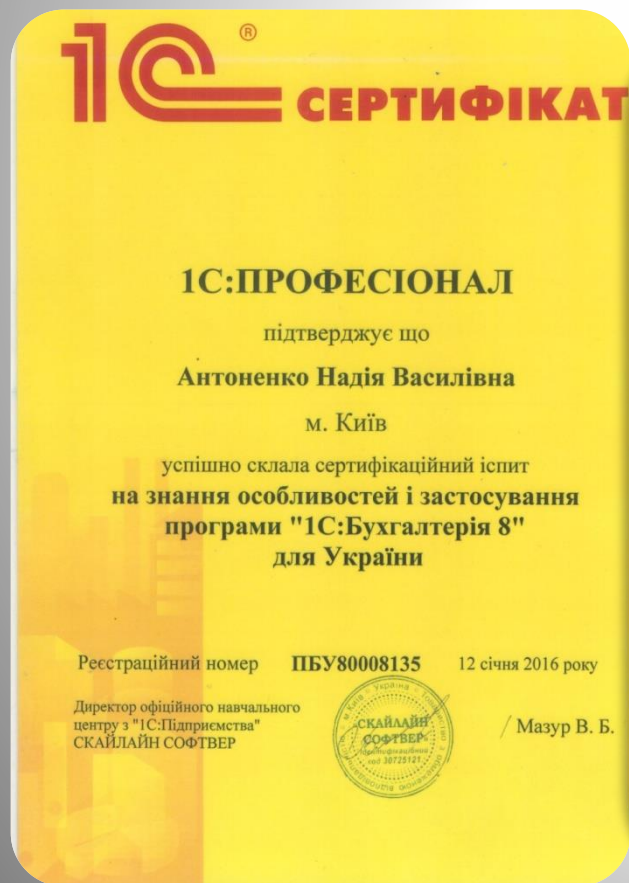
З правилами прийому до університету можна ознайомитись за посиланням <http://www.ntu.edu.ua/vstupnikam/pravila-prijomu-universitetu/>



Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Цифрові технології обліку”



Від 2016 року при НТУ функціонує Центр сертифікованого навчання 1С, де відбувається підготовка і атестація претендентів на отримання сертифіката 1С.Професіонал.





Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Цифрові технології обліку”

ДИСЦИПЛІНИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ БАКАЛАВРА

Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки

- ☐ Українська мова (за професійним спрямуванням)
- ☐ Історія України та історія української культури
- ☐ Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
- ☐ Філософія глобальних проблем сучасності
- ☐ Психологія і етика ділового спілкування
- ☐ Правознавство
- ☐ Фізичне виховання

Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

- ☐ Вища математика
- ☐ Теорія ймовірності та математична статистика
- ☐ Оптимізаційні методи та моделі
- ☐ Офісні інформаційні технології
- ☐ Система управління базами даних
- ☐ Статистика
- ☐ Основи економічної теорії
- ☐ Макроекономіка
- ☐ Мікроекономіка
- ☐ Екологія



Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Цифрові технології обліку”

ДИСЦИПЛІНИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ БАКАЛАВРА

Дисципліни професійної підготовки

- ☐ Вступ до фаху
- ☐ Бухгалтерський облік (загальна теорія)
- ☐ Міжнародна економіка
- ☐ Економіка підприємств
- ☐ Соціально-трудові відносини в обліково-фінансовій діяльності
- ☐ Фінанси
- ☐ Менеджмент
- ☐ Маркетинг
- ☐ Податкова система
- ☐ Інформаційні системи і технології в обліку
- ☐ Фінансовий облік активів
- ☐ Фінансовий облік пасивів
- ☐ Адміністрування та конфігурування системи 1С
- ☐ Програмне забезпечення електронної звітності
- ☐ Бізнес-аналіз
- ☐ Управлінський облік
- ☐ Електронна звітність в оподаткуванні
- ☐ Цифровізація аудиту
- ☐ Цифрові технології обліку в банках
- ☐ Програмування в системі обліку
- ☐ Основи безпеки людини
- ☐ Основи охорони праці
- ☐ Цифрова економіка
- ☐ Оптимізаційні методи та моделі Digital технології
- ☐ Господарське законодавство і судово-бухгалтерська експертиза
- ☐ Регіональна економіка
- ☐ Внутрішньогосподарський контроль
- ☐ Страхування
- ☐ Системи і моделі бухгалтерського обліку
- ☐ Інвестування
- ☐ Оцінювання вартісних показників фінансової діяльності підприємства
- ☐ Гроші і кредит
- ☐ Теорія економічного аналізу



Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Цифрові технології обліку”

ДИСЦИПЛІНИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ БАКАЛАВРА

Дисципліни професійної підготовки

- ☐ Фінанси підприємств дорожньо-транспортного комплексу
- ☐ Облік за видами економічної діяльності
- ☐ Спрощена система оподаткування
- ☐ Проектний аналіз
- ☐ Облік у зарубіжних країнах
- ☐ Системний аналіз
- ☐ Облік витрат на підприємствах дорожньо-транспортного комплексу
- ☐ Інформаційне право
- ☐ Безпека програм та даних
- ☐ Аналіз інвестиційних проектів
- ☐ Облік доходу і фінансового результату на підприємстві
- ☐ Цифрова логістика
- ☐ Фінансовий аналіз
- ☐ Цифрове страхування
- ☐ Цифрові технології державних закупівель
- ☐ Основи біржової діяльності
- ☐ Ділова іноземна мова
- ☐ Друга іноземна мова

**З навчальними планами можна ознайомитися на вебсайті
Національного транспортного університету.**



Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Цифрові технології обліку”

Набуття практичних навичок майбутніми бакалаврами:

- ☐ навчальна практика
- ☐ виробнича практика
- ☐ переддипломна практика

Місця проходження практики:

- ПАТ «Київське АТП 13061»,
- КП «Київкомунсервіс»,
- АФ «Експрес-Авто»,
- ПАТ «Броварське АТП 13209»,
- Державне агентство автомобільних доріг України «Укравтодор»
- ТОВ «Світлотек-Авто»,
- ПП «Авто Пас Лайн»,
- ТОВ «Аваль -Транс»,

- ПАТ «АТП-13058»,
- ТОВ «Дженерал Авто Груп»,
- ПАТ КБ «ПриватБанк»,
- Державне підприємство «Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М.П. Шульгіна» (ДП «ДерждорНДІ»)
- ПАТ «Атасс-Бориспіль»,
- ПАТ «Метробуд» тощо.



Спеціальність “Облік і оподаткування” Освітня програма “Облік і оподаткування”

Працевлаштування випускників



ЗАПОРОЖЧЕНКО ВІТАЛІЙ
Начальник відділення банку
ПАТ КБ «Надра»

САВАЛЬЧУК ВОЛОДИМИР
Економіст АНТК «Антонов»



НАУМЕНКО ОЛЬГА
Заст. головного бухгалтера
мережі автосалонів ПАТ «Віді
Груп»



САВЧЕНКО ЮЛІЯ
Провідний економіст ТОВ
«Віді Гранд»



МАЛА ЮЛІЯ
Бухгалтер у групі компаній
«Інтелект сервіс»



БЕЗРУК ЮЛІЯ
Головний бухгалтер
ТОВ «Віді
Мистецтво»



НІКОЛЕНКО СВІТЛАНА
Бухгалтер підприємства
торгівлі





Кафедра фінансів, обліку і аудиту Факультет менеджменту, логістики та туризму

Випусковою за спеціальністю «Облік і оподаткування» є кафедра фінансів, обліку і аудиту.

Кафедру створено у 2006 році за наказом ректора НТУ № 74 від 09.03.06 «Про зміни в структурі університету».

Кафедра також є випусковою за спеціальністю «Фінанси, банківська справа та страхування».

На кафедрі працюють висококваліфіковані спеціалісти, які, окрім викладання циклу професійних дисциплін, активно займаються виховною роботою серед студентів, готують молодих науковців, а також вносять значний особистий внесок у розвиток економічних і фінансових наук. (<http://new.ntu.edu.ua/pidrozdili/kafedri/kafedra-finansi-oblik-audit/>)

Колектив кафедри здійснює викладання 36 дисциплін. Всі дисципліни забезпечені необхідною навчальною літературою.

Очолює кафедру фінансів, обліку і аудиту від дня її заснування **Базиліук Антоніна Василівна**, доктор економічних наук, професор.

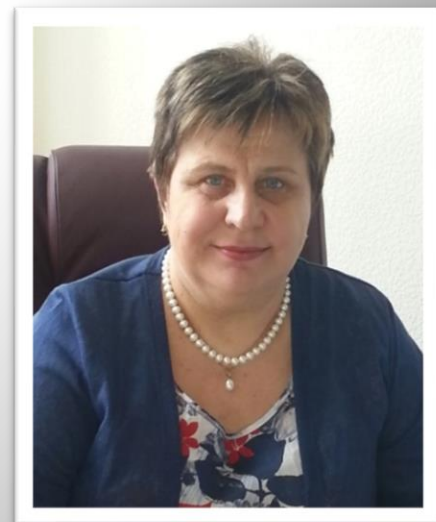
Основними напрямками наукової роботи А.В. Базиліук є дослідження моделей фінансування, достатності фінансового забезпечення підприємств автодорожнього комплексу, інструментів і механізмів розширення ресурсної бази підприємств, основ грошово-кредитного обігу.

Підготувала до захисту 15 кандидатів і одного доктора економічних наук.

Член спеціалізованої вченої ради для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук.

А.В. Базиліук є автором понад 100 наукових і 50 навчально-методичних праць та навчальних посібників з дисциплін «Фінанси», «Гроші і кредит», «Податки і оподаткування», «Ціноутворення», «Фінансовий облік».

Нагороджена Почесними грамотами МОН України та Київського міського голови, нагрудними знаками МОН України «Відмінник освіти України» та «За наукові та освітні досягнення».





Кафедра фінансів, обліку і аудиту Факультет менеджменту, логістики та туризму

Колектив кафедри фінансів, обліку і аудиту





Кафедра фінансів, обліку і аудиту Факультет менеджменту, логістики та туризму

Викладачі кафедри

Базилюк Антоніна Василівна –
завідувач кафедри, доктор
економічних наук, професор.
Викладає дисципліни «Фінанси»,
«Соціальна відповідальність у
фінансах», «Гроші і кредит».



Карлова Ірина Олександрівна –
кандидат економічних наук, доцент.
Викладає дисципліни «Фінансовий
облік», «Бухгалтерський облік»,
«Стратегічний управлінський облік».



**Концева Валентина
Володимирівна** – професор
кафедри, кандидат
економічних наук. Викладає
дисципліни: «Бухгалтерський
облік», «Фінансовий облік».



Теслюк Наталія Петрівна –
кандидат економічних наук,
доцент. Викладає дисципліни
«Фінанси міжнародних
корпорацій», «Міжнародні
фінанси».



Турпак Тетяна Григорівна –
кандидат економічних наук,
доцент. Викладає дисципліни
«Техніко-економічний аналіз»,
«Аналіз господарської
діяльності».



Бабич Людмила Миколаївна –
кандидат економічних наук,
доцент. Викладає дисципліни
«Бюджетний менеджмент»,
«Бюджетна система»,
«Державний фінансовий
контроль».





Кафедра фінансів, обліку і аудиту Факультет менеджменту, логістики та туризму

Викладачі кафедри

Жулин Ольга Володимирівна – кандидат економічних наук, доцент. Викладає дисципліни «Фінанси домогосподарств», «Гроші і кредит», «Фінанси».



Корольова Оксана Іванівна – доцент кафедри, кандидат економічних наук. Викладає дисципліни «Управлінський облік», «Фінансовий облік».



Масалітіна Вікторія Володимирівна – кандидат економічних наук, доцент. Викладає дисципліни «Облік у зарубіжних країнах», «Бухгалтерський облік», «Фінанси підприємств у туризмі».



Антоненко Надія Василівна – старший викладач. Викладає дисципліни «Управлінські системи і технології в обліку», «Звітність підприємств».

Кучерук Галина Юріївна – доктор економічних наук, професор. Викладає дисципліни «Логістичний менеджмент», «Системний аналіз», «Методологія і організація наукових досліджень».



Гошовська Валентина Володимирівна – кандидат економічних наук, доцент. Викладає дисципліни «Міжнародні стандарти аудиту», «Консолідація звітності».



Бойко Наталія Віталіївна – старший викладач. Викладає дисципліни «Аудит», «Фінансовий аналіз».



Кафедра фінансів, обліку і аудиту Факультет менеджменту, логістики та туризму

Викладачі кафедри

Наконечна Світлана

Анатоліївна – старший викладач.
Викладає дисципліни «Місцеві фінанси», «Основи фінансів».



Левковець Наталія Петрівна – старший викладач. Викладає дисципліни «Фінанси підприємств», «Управління фінансовою санацією».



Безуглий Артем Олександрович – кандидат економічних наук, доцент. Викладає дисципліну «Логістичні потоки в фінансах».



Ткачук Тетяна Ігорівна – асистент. Викладає дисципліну «Бухгалтерський облік».

Горобінська Ірина Владиславівна – старший викладач. Викладає дисципліни «Податкова система», «Податковий менеджмент».



Бойко Альона Анатоліївна – асистент. Викладає дисципліну «Основи біржової діяльності», «Історія розвитку обліку і аудиту».



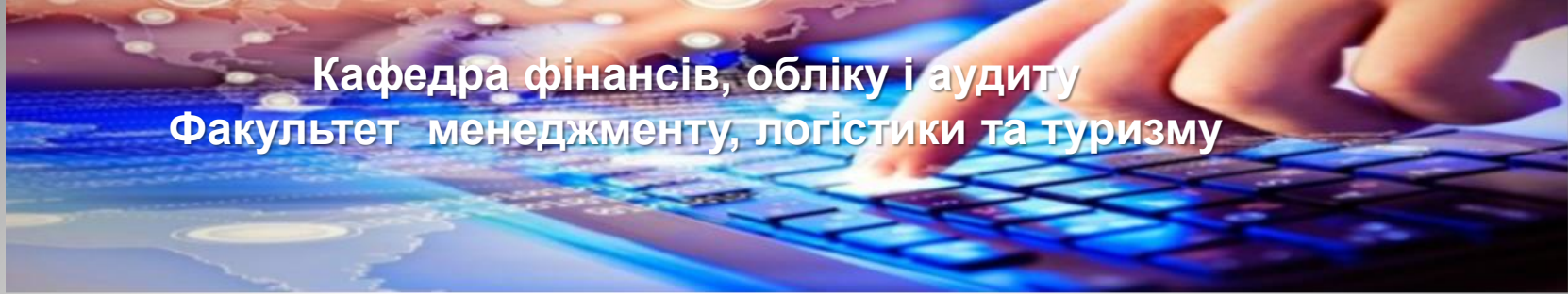
Гуцалюк Олена Ігорівна – асистент. Викладає дисципліни «Гроші і кредит», «Техніко-економічний аналіз».

Бібік Юлія Миколаївна – асистент. Викладає дисципліну «Інвестування».





Кафедра фінансів, обліку і аудиту Факультет менеджменту, логістики та туризму



Основними напрямками НДР кафедри є «Формування джерел покриття витрат на здійснення виробничої діяльності на транспорті» та «Організаційно-економічні важелі розвитку автотранспортних підприємств» (науковий керівник – д-р екон. наук, професор А.В. Базилюк).

Результати наукових досліджень обговорювалися на міжнародних конференціях, зокрема XVI Міжнародній науково-практичній конференції «Управління підприємствами: діагностика, стратегія, ефективність», яка відбувалася в Естонській бізнес-школі в Таллінні, VI Міжнародній конференції «Менеджмент та інжиніринг–2008» у Національному технічному університеті в Софії (Болгарія), IV Міжнародній науково-практичній конференції «Імперативи розвитку України в умовах глобалізації» в Чернігівському державному інституті економіки і управління, III Всеукраїнській науковій конференції «Концептуальні засади формування менеджменту в Україні», організованій Міжрегіональною академією управління персоналом тощо.



Кафедра фінансів, обліку і аудиту Факультет менеджменту, логістики та туризму

Аспірантура кафедри

Викладачі кафедри фінансів, обліку і аудиту закінчили аспірантуру і захистили кандидатські дисертації за такими темами:

- ❑ Організаційно-економічний механізм забезпечення ефективності розподілу фінансових ресурсів дорожнього господарства (Безуглий А.О., 2015 р.)
- ❑ Науково-методичні основи оцінювання якості життя: національні стандарти визначення і формування (Гошовська В.В., 2010 р.)
- ❑ Організаційно-економічний механізм регулювання інноваційної діяльності транспортних підприємств України (Турпак Т.Г., 2010 р.)
- ❑ Тарифікація послуг за проїзд платними дорогами України (Жулин О.В., 2009 р.)
- ❑ Реформування тарифної політики підприємств пасажирського транспорту (Назаренко Я.Я., 2008 р.)
- ❑ Методичні основи розробки фінансової стратегії підприємства (Теслюк Н.П., 2007 р.)
- ❑ Формування системи управління прямими виробничими витратами на автотранспортних підприємствах (Карлова І.О., 2006 р.)
- ❑ Планування руху грошових коштів в системі управління фінансовими ризиками (Масалітіна В.В., 2001 р.)

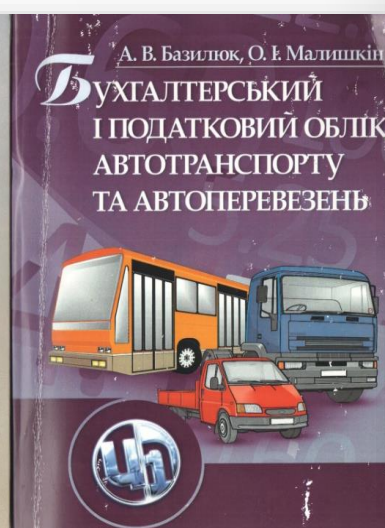
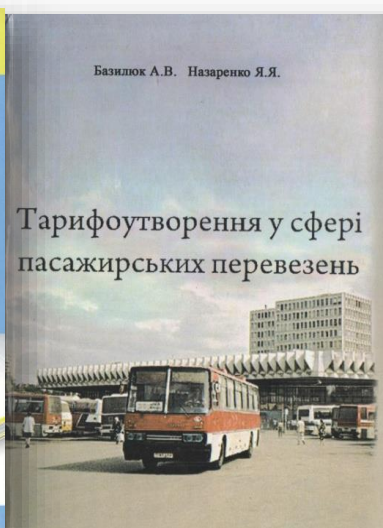
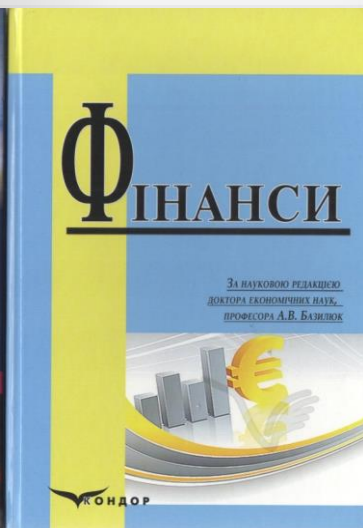
Нині в аспірантурі навчаються чотирнадцять осіб.



Кафедра фінансів, обліку і аудиту Факультет менеджменту, логістики та туризму

Видавнича діяльність кафедри

Монографії, підручники, навчальні посібники, навчально-методичні розробки кафедри





Кафедра фінансів, обліку і аудиту
Факультет менеджменту, логістики та туризму

Творчі зв'язки кафедри з іншими закладами вищої освіти

Кафедра фінансів, обліку і аудиту тісно співпрацює з такими закладами вищої освіти:

- ☐ Кіровоградський національний технічний університет;
- ☐ Чернігівський національний технічний університет;
- ☐ Харківський національний автомобільно-дорожній університет;
- ☐ Київська державна академія водного транспорту.



Національний транспортний університет

У бібліотеці Національного транспортного університету студенти можуть отримати необхідні для навчання підручники, навчальні посібники, методичні розробки.

Фонд наукової, навчальної, довідкової літератури та періодичних видань становить понад 554 000 примірників.



На власній вебсторінці бібліотеки (www.library.ntu.edu.ua) розміщено генеральний електронний каталог. Доступ до електронних ресурсів бібліотеки здійснюється цілодобово.



Національний транспортний університет

П'ять гуртожитків студентського містечка університету забезпечують житлом всіх іногородніх студентів, які потребують поселення у гуртожиток під час навчання.



У студмістечку є все необхідне для нормального проживання та навчання, працюють медпункт, стоматологічний кабінет, у гуртожитках налагоджена локальна комп'ютерна мережа.



Національний транспортний університет

В університеті
для студентів
працюють
**їдальня та
кафе «Кадет»**
з помірними
цінами та смачними
стравами.





Національний транспортний університет

У сучасному спортивному комплексі НТУ з ігровими та тренажерними залами, плавальним басейном студенти можуть безкоштовно займатися у спортивних секціях з

- волейболу,
- баскетболу,
- футболу,
- бадмінтону,
- плавання,
- легкої атлетики,
- гирьового спорту,
- настільного тенісу,
- боротьби,
- шахів.



Велику популярність має мотоспорт – університетська команда відома всій Україні та за її межами.





Національний транспортний університет

У Центрі студентської творчості та дозвілля (ЦСТД) НТУ

працюють творчі колективи:

- вокальна студія,
- хореографічна студія,
- Клуб веселих та найкмітливіших (КВН);

щорічно проводяться:

- турнір серед команд КВН факультетів НТУ на кубок НТУ;
- конкурс «НТУ має таланти»;
- конкурс «В НТУ танцюють всі»;
- конкурс «Міс та Містер НТУ».





КОНТАКТИ

Національний транспортний університет
м. Київ, вул. М. Омелянвича-Павленка
(Суворова), 1,
тел. (044) 280-82-03,
e-mail: general@ntu.edu.ua

Приймальна комісія
кімн. 119б, тел. (044) 280–54–09

Факультет менеджменту, логістики та туризму
кімн. 245, тел. (044) 280–38–76

Кафедра фінансів, обліку і аудиту
кімн. 424, тел. (044) 280-99-37
e-mail: fin2006@ukr.net