

КАФЕДРА ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Однією з провідних випускаючих кафедр університету є кафедра транспортних технологій, яка являє собою поєднання досвіду, молодості і сучасного погляду на розв'язання проблем, пов'язаних з організацією різноманітних технологічних процесів перевезень. Кафедру транспортних технологій було засновано в 2001 році. Вона випускає фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "бакалавр" та "магістр" спеціальності 275 "Транспортні технології".



Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Кафедра транспортних технологій



Кафедра транспортних технологій запрошує до навчання за освітньо-кваліфікаційними рівнями «бакалавр» та «магістр» спеціальності «Транспортні технології (за видами транспорту)». Спеціалізація «Транспортні технології (автомобільний транспорт)» надає змогу випускникам здійснювати майбутню трудову діяльність у наступних організаціях та установах:

- вантажні та пасажирські автотранспортні підприємства різної форми власності;
- автобусні станції та вокзали;
- міжнародні та регіональні експедиторські компанії;
- міжнародні та регіональні логістичні компанії;
- навчальні заклади середньої та вищої професійної освіти;
- науково-дослідні та проектні організації галузі транспорту;
- регіональні митниці;
- митні брокерські компанії;
- міжнародні та регіональні транспортні термінали;
- департаменти транспорту та зв'язку місцевих органів влади;
- Департамент автомобільного транспорту України;
- Інспекція з безпеки на наземному транспорті ("Укртрансінспекція");
- трамвайно-тролейбусні управління;
- виробничі підприємства, що мають у своєму складі транспортні підрозділи;
- служби автотехнічної експертизи.

Отриманий фах дозволяє у вищезазначених організаціях та установах обіймати посади інженерів, менеджерів, керівників підрозділів, директорів відповідних служб, молодших наукових співробітників.



Наша адреса: 61002, Україна, м. Харків, ст. м. Пушкінська, вулиця Ярослава Мудрого (Петровського), 25,
4 поверх, праве крило, ауд. 401 Телефон: +38 (057) 707 37 20 Електронна адреса кафедри: ktt@khadi.kharkov.ua

Для більш детальної інформації: (095) 8011403 - Копитков Денис Михайлович

Заняття проводять висококваліфіковані педагоги, які мають великий досвід виробничої і наукової праці. Серед них 2 доктори технічних наук, професори, 11 кандидатів наук, доцентів. Обов'язковим для всіх студентів є спеціальні дисципліни: вантажні перевезення, пасажирські перевезення, організація навантажувально-розвантажувальних робіт, логістика, комерційна та транспортно-експедиційна робота, які ведуть провідні викладачі кафедри. Для полегшення процесу навчання студентам кафедри надається можливість користуватися заздалегідь складеними електронними конспектами лекцій, методичними вказівками з виконання практичних і лабораторних робіт, які розміщуються на віртуальному порталі університету.

На кафедрі склалися такі основні напрямки наукових досліджень: підвищення ефективності транспортно-експедиційного обслуговування організацій та населення, очолюване доктором технічних наук професором Нагорним Євгеном Васильовичем, моделювання роботи міського пасажирського транспорту, очолюване кандидатом технічних наук, доцентом Вдовиченко Володимиром Олексійовичем, і розробка методів ефективного управління автотранспортними підприємствами в умовах конкурентного середовища на ринку транспортних послуг, очолюване кандидатом економічних наук, професором Бекетовим Юрієм Опанасовичем.

Щороку кафедрою транспортних технологій проводяться науково-практичні конференції за участю викладачів кафедри та вчених інших вузів України й країн СНД з проблем розробки нових технологій з перевезень вантажів та пасажирів, дослідження ефективності функціонування транспортних систем, прогнозування розвитку пасажирських транспортних систем міст. Зусиллями кафедри вже котрий рік організовується Всеукраїнська студентська олімпіада за спеціальністю, що виявляє найбільш кваліфікованих майбутніх спеціалістів у галузі транспортних технологій.

У свою чергу, викладачі кафедри також постійно беруть участь у конференціях, що проводяться університетом та іншими вищими навчальними закладами України та країн близького й далекого зарубіжжя.

Адреса кафедри:

Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 61002, м. Харків, вул. Петровського, 25, праве крило, 4-й поверх, контактний телефон: (057) 707-37-20, електронна адреса: ktt@khadi.kharkov.ua

Сертифікати зовнішнього незалежного оцінювання, необхідні для вступу з отримання освітньо-кваліфікаційного рівня "БАКАЛАВР" за спеціальністю 275 "Транспортні технології":

Контракт та бюджет

- 1. Українська мова та література;**
- 2. Математика;**
- 3. Іноземна мова або фізика.**

Тільки контракт

1. Українська мова та література

2. Історія України;

2. Математики або іноземної мова, географія або біологія

Особи, які в 2019 році отримали диплом молодшого спеціаліста (випускники профільних технікумів або коледжів) за спеціальністю "Організація перевезень і управління на транспорті", зараховуються на 1 прискорений курс (бюджетна форма навчання) або на 3 курс (контрактна форма навчання) факультету транспортних систем спеціальності 275 "Транспортні технології", і складають ОДИН фаховий іспит.

Ліцензійний обсяг – 200 осіб.

Обсяг державного замовлення (на основі сертифікату УЦОЯО) – 47 осіб.

Обсяг державного замовлення (на основі диплома молодшого спеціаліста) – 20 осіб.

Вартість навчання – 10600 грн/рік.

Іспити, необхідні для вступу з отримання освітньо-кваліфікаційного рівня "МАГІСТР" за спеціальністю 275 "Транспортні технології" спеціалізація 275.03 "Транспортні технології (автомобільний транспорт)" освітньо-професійної програми "Організація перевезень і управління на транспорті":

1. Іноземна мова (якщо вступник продовжує навчатися за тією ж спеціальністю для отримання освітньо-кваліфікаційного рівня "МАГІСТР");

2. Іноземна мова та іспит за спеціальністю (якщо вступник змінює спеціальність для отримання освітньо-кваліфікаційного рівня "МАГІСТР").

Ліцензійний обсяг – 40 осіб.

Вартість навчання – 14500 грн.

Випусковою кафедрою за спеціальністю 275 "Транспортні технології", фахового спрямування "Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті" є кафедра транспортних технологій, працівники якої мають багаторічний досвід роботи. Висока якість підготовки фахівців за спеціальністю "Транспортні технології" забезпечується за рахунок високого професійного рівня викладацького складу, який представлений докторами й кандидатами технічних наук; викладання навчальних дисциплін базується на використанні результатів наукових

досліджень, оприлюднених у виданих монографіях та наукових статтях; здійснюється постійне удосконалення навчальних планів підготовки з урахуванням запитів роботодавців та ринку праці. Кафедра випускає фахівців **трьох рівнів освіти – першого ("бакалавр"), другого – ("магістр") спеціальності "Транспортні технології" та третього – ("доктор філософії") спеціальності "Транспортні технології"**.

Викладачі кафедри беруть участь у підготовці фахівців 6 спеціальностей, читають лекції на факультеті транспортних систем та автомобільному факультетах, факультеті підготовки іноземних громадян, центрі заочного та дистанційного навчання та центрі підвищення кваліфікації та індивідуальної післядипломної освіти. ХНАДУ. Крім того, кафедра організовує та проводить технологічну, виробничу, обліково-аналітичну та педагогічну практики зі студентами спеціальності 275 "Транспортні технології" освітньо-професійної програми "Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільному)" факультету транспортних систем, центру освітніх послуг.

Щорічно викладачі кафедри керують дипломним проектуванням та виконанням магістерських наукових робіт.

Студенти кафедри постійно беруть участь у всеукраїнських конкурсах наукових робіт, всеукраїнських студентських олімпіадах і завжди посідають високі місця, що підтверджує відповідний рівень підготовки фахівців вищезазначеної спеціальності.

Щороку кафедрою транспортних технологій проводяться науково-практичні конференції за участю викладачів кафедри та вчених інших вищих навчальних закладів України, країн СНД та далекого зарубіжжя з проблем розробки нових технологій з перевезень вантажів та пасажирів, дослідження ефективності функціонування транспортних систем, прогнозування розвитку пасажирських транспортних систем міст, підвищення якості транспортно-експедиторського обслуговування організацій та населення.

Протягом останніх п'яти років зусиллями кафедри організовується Всеукраїнська студентська олімпіада за спеціальністю "Транспортні технології", що виявляє найбільш кваліфікованих майбутніх спеціалістів у галузі транспортних технологій. У свою чергу, викладачі кафедри також постійно беруть участь у конференціях, що проводяться університетом та іншими вищими навчальними закладами України та країн близького й далекого зарубіжжя.

Кафедра здійснює активну міжнародну діяльність з навчально-виховної та наукової роботи, результатом чого є щільні наукові зв'язки з багатьма закордонними університетами, серед яких – університет "Дуйсбург-Ессен" (м. Дуйсбург, Німеччина), Вища школа логістики (м. Познань, Польща), Ягеллонський університет (м. Краків, Польща), Білоруський державний університет транспорту (м. Гомель, Білорусь), Технічний університет Чалмерса (м. Гетеборг, Швеція), Каліфорнійський університет (м. Лос-Анджелес, США), що дає змогу викладачам постійно підвищувати свій науково-педагогічний рівень.

Кафедра транспортних технологій є провідною у розробці галузевих стандартів вищої освіти України для підготовки бакалаврів за спеціальністю "Транспортні технології" та магістрів тієї ж спеціальності за фаховим спрямуванням "Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільному)".

Навчальний процес на кафедрі забезпечується необхідною матеріально-технічною базою та побудований таким чином, щоб максимально наблизити теоретичні знання до практичної діяльності в сфері організації і управління транспортними процесами. Під час навчання студенти проходять практику в державних установах, підприємствах та комерційних структурах. Це дозволяє випускникам швидко адаптуватись на робочому місці. На випускників за спеціальністю 275 "Транспортні технології" фахового спрямування "Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті" існує постійний попит з боку роботодавців, тому більшість студентів починають працювати за фахом на старших курсах.

Опис спеціальності 275 "Транспортні технології"

- Освітньо-кваліфікаційний рівень: **бакалавр**
- Галузь знань: 27 "Транспорт"
- Спеціальність: 275 "Транспортні технології"
- Кваліфікація: "Бакалавр транспортних технологій"
- Тривалість навчання: 4 роки

Вимоги до високої кваліфікації фахівців з транспортних технологій обґрунтовані значенням транспорту як базової галузі національної економіки, перспективами розвитку транспортної інфраструктури України, необхідністю інтеграції вітчизняної транспортної системи до європейської та міжнародної транспортних систем.

До кола завдань, що виконують фахівці з транспортних технологій, відносяться: організація ефективного функціонування транспортних систем; організація комплексного транспортного обслуговування клієнтів; управління процесами взаємодії усіх видів транспорту; впровадження сучасних інформаційних технологій в сфері транспортування; оптимізація процесів доставки та зберігання продукції; контроль та координація роботи транспортних підрозділів тощо.

Фахівець з транспортних технологій – це затребувана професія на ринку праці, оскільки високий рівень конкуренції на ринку транспортних послуг спричиняє необхідність пошуку раціональних шляхів транспортного обслуговування, обґрунтування ефективних транспортно-технологічних схем доставки вантажів, впровадження прогресивних форм і методів організації процесу перевезень, удосконалення діючих та розробки перспективних транспортних технологій.

Успішне завершення програми передбачає здобуття особою, якій присвоюється кваліфікація **бакалавра**, гуманітарних, соціально-економічних, фундаментальних і професійно-орієнтованих знань і умінь, необхідних для організації і виконання типових технологічних процесів у галузі транспорту та транспортній інфраструктурі.

В результаті навчання у бакалаврів з транспортних технологій формуються такі основні **компетенції**:

- виконання операцій технологічного процесу пасажирських автомобільних перевезень;
- виконання операцій технологічного процесу вантажних автомобільних перевезень;
- координація роботи транспортних систем різних видів транспорту на підставі аналізу структурних зв'язків поміж ними й особливостей взаємодії їх з галузями економіки;
- використання на практиці принципів та порядку координації роботи учасників технологічного процесу доставки вантажів;
- проектування транспортних послуг на основі виконання аналізу і узагальнення інформації про попит на ринку;
- визначення оптимальної структури логістичної мережі;
- визначення напрямків вирішення проблем організації та підвищення безпеки дорожнього руху;
- проектування та організація основних заходів щодо підвищення ефективності та безпеки дорожнього руху;
- організація управління технологічними процесами транспортних підприємств;
- обґрунтування тарифів на транспортне обслуговування.

ОСНОВНІ ДИСЦИПЛІНИ ПІДГОТОВКИ ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНОГО РІВНЯ "БАКАЛАВР"

- Комп'ютерна техніка та програмування
- Загальний курс транспорту
- Основи економіки транспорту
- Транспортне право
- Інформаційні системи і технології
- Логістика
- Вантажні перевезення
- Пасажирські перевезення
- Взаємодія видів транспорту
- Організація міжнародних перевезень

- Організація і регулювання дорожнього руху
- Комерційна робота на транспорті
- Управління автомобільними перевезеннями
- Організація навантажувально-розвантажувальних робіт
- Зовнішньо-торгівельні транспортні операції
- Маркетинг
- Іноземна мова
- Філософія
- Соціологія
- Психологія.

Бакалавр з транспортних технологій може працювати:

- менеджером з автомобільних перевезень,
- логістом транспортного відділу автотранспортних підприємств;
- викладачем в автошколах та середніх професійних закладах;
- фахівцем з безпеки руху у відповідних підрозділах Національної поліції;
- фахівцем Митної служби України;
- на автотранспортних підприємствах та його структурних підрозділах, управліннях та відділах транспорту обласних і районних адміністрацій; транспортних підрозділах підприємств різних форм власності.

Освітньо-кваліфікаційний рівень: **"МАГІСТР"**

- Галузь знань: 27 "Транспорт"
- Спеціальність: 275 "Транспортні технології"
- Спеціалізація 275.03 "Транспортні технології (автомобільний транспорт)"
- Кваліфікація: "Магістр транспортних технологій"
- Тривалість навчання: 1 рік 4 місяці

ОСНОВНІ ДИСЦИПЛІНИ

- Іноземна мова наукового спілкування

- Ділова іноземна мова
- Проектний аналіз
- Методи наукових досліджень
- Охорона праці в галузі
- Цивільний захист
- Економіка транспорту
- Управління ланцюгом постачань
- Транспортно-експедиторська діяльність
- Комерційна робота на автомобільному транспорті
- Філософія стійкого розвитку транспортних технологій
- Інформаційні технології на автомобільному транспорті
- Моделювання транспортних процесів
- Інтегровані логістичні системи
- Стратегії розвитку транспорту

Успішне завершення програми передбачає здобуття особою, якій присвоюється кваліфікація, гуманітарних, соціально-економічних, фундаментальних і професійно-орієнтованих знань і умінь, необхідних для виконання інноваційної діяльності при вирішенні професійних завдань, пов'язаних з організацією перевезень і управлінні на автомобільному транспорті.

В результаті навчання у магістрів з транспортних технологій формуються такі основні **компетенції**:

- організація і управління технологічними процесами перевезення пасажирів і вантажів автомобільним транспортом;
- організація і управління технологічними процесами транспортно-експедиційного обслуговування;
- забезпечення ефективної комерційної діяльності автотранспортних підприємств;
- впровадження ефективних управлінських рішень на транспортних підприємствах;
- розробка і використання сучасного інформаційного забезпечення при організації роботи транспортних систем;
- вирішення виробничих функцій та нестандартних задач діяльності в сфері організації пасажирських і вантажних транспортних систем;
- впровадження сучасних інноваційних розробок при організації перевезень пасажирів та вантажів автомобільним транспортом;

- застосування новітніх технологій при організації процесів транспортно-експедиторського обслуговування;
- застосування новітніх технологій у комерційній діяльності автотранспортних підприємств;
- використання економіко-математичних методів розробки заходів підвищення ефективності транспортного процесу перевезення пасажирів та вантажів.

Магістр транспортних технологій може займати:

- керівні посади в державних організаціях та підприємствах, компаніях, малих підприємствах та інститутах технологічного та дослідницького сектора транспортної галузі;
- головного фахівця;
- головного інженера на транспорті;
- головного технолога;
- директора з транспорту;
- керівника структурних підрозділів;
- директора автовокзалу або автостанції;
- начальника відділу транспорту;
- начальника диспетчерської служби;
- керівника відділу організації безпеки руху;
- директора логістичного центру,
- керівника контейнерного терміналу;
- інженера-дослідника;
- менеджера 3PL и 4PL-логістичних операторів;
- наукового співробітника (доктора філософії),
- асистента доктора філософії вищого навчального закладу.

Підготовчі курси

Підготовка здійснюється з таких предметів – математика, українська мова та література, фізика, англійська мова, історія України, біологія. На підготовчому відділенні ХНАДУ діють підготовчі курси:

ДЕННІ

Предмети:

математика - 1325 грн

українська мова та література - 1325 грн

історія України - 1325 грн

фізика - 1325 грн

Загальна кількість годин - 576.

Заняття проходять кожного дня крім суботи та неділі з 8:00 до 15:00. Період навчання – 8 місяців, з 1 жовтня 2019 р. по 31 травня 2020 р.

Для мешкаючих в інших регіонах України надається **гуртожиток** з пропискою.

Після успішного навчання на підготовчих курсах слухачу додаються **до 30 балів(10 балів за підготовчі курси і 20 балів за участь в олімпіаді)** до загальної кількості балів отриманих на ЗНО, в пріоритеті на бюджетні місця.

- **ВЕЧІРНІ**

Предмети:

англійська мова - 1250 грн

історія України - 1250 грн

фізика - 1250 грн

біологія - 1250 грн

Загальна кількість годин - 313.

Заняття проходять протягом тижня з 16⁰⁰ до 17³⁰

Період навчання – з 1 листопада 2019 р. по 31 травня 2020 р.

Після успішного навчання на підготовчих курсах слухачу додаються **до 30 балів(10 балів за підготовчі курси і 20 балів за участь в олімпіаді)** до загальної кількості балів отриманих на ЗНО, в пріоритеті на бюджетні місця.

- **ВИХІДНОГО ДНЯ (7 місяців)**

Кожної суботи з 9⁴⁵ до 15⁰⁰

Предмети:

математика - 1305 грн

українська мова та література - 1305 грн

Загальна кількість годин - 168.

Період навчання – з 1 жовтня 2019 р. по 30 квітня 2020 р.

Після успішного навчання на підготовчих курсах слухачу додаються до **30 балів(10 балів за підготовчі курси і 20 балів за участь в олімпіаді)** до загальної кількості балів отриманих на ЗНО, в пріоритеті на бюджетні місця.

- **ВИХІДНОГО ДНЯ (6 місяців)**

Кожної суботи з 9⁴⁵ до 15⁰⁰

Предмети:

математика - 1010 грн

українська мова та література - 1010 грн

Загальна кількість годин - 150.

Період навчання – з 1 грудня 2019 р. по 31 травня 2020 р.

- **ВИХІДНОГО ДНЯ (4 місяці)**

Кожної суботи з 9⁴⁵ до 15⁰⁰

Предмети:

математика - 1010 грн

українська мова та література - 1010 грн

Загальна кількість годин - 150.

Період навчання – з 1 лютого 2019 Й. по 31 травня 2019 р.

- **ЗАОЧНІ**

Предмети:

математика - 780 грн

українська мова та література - 780 грн

Загальна кількість годин - 150.

Період навчання – з 1 листопада 2019 р. по 31 травня 2020 р.

Після успішного навчання на підготовчих курсах слухачу додаються до **30 балів (10 балів за підготовчі курси і 20 балів за участь в олімпіаді)** до загальної кількості балів отриманих на ЗНО, в пріоритеті на бюджетні місця.