

Kharkiv National Automobile and Highway University



**Харьковский Национальный Автомобильно-Дорожный
университет
U K R A I N E**



У К Р А И Н А

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет (ХНАДУ) -

старейшее высшее учебное заведение Украины, которое готовит высококвалифицированных специалистов для работы в области автомобильного транспорта и дорожного строительства – всегда востребованных во всех странах мира.

Сегодня в университете на его восьми факультетах: автомобильном, дорожно-строительном, механическом, транспортных систем, управления и бизнеса, компьютерных технологий и мехатроники, подготовки иностранных граждан, повышения квалификации и переподготовки – обучаются около 10 тысяч студентов дневной и заочной форм обучения, среди которых около 1000 иностранцев из более чем 30 стран мира.



В университете работает более 500 высококвалифицированных и опытных педагогов и ученых, среди которых заслуженные деятели науки и техники Украины, лауреаты Государственной премии Украины, академики и члены Транспортной Академии Украины, доктора и кандидаты технических наук, профессоры и доценты.

В 2001 году за высокие достижения в научно-педагогической деятельности Указом Президента Украины университету был присвоен статус «НАЦИОНАЛЬНОГО».

Сегодня образовательная деятельность университета в себя включает:

- **подготовку бакалавров (по 21 специальности);**
- **подготовку магистров (по 17 специальностям);**
- **подготовку аспирантов и докторантов (по 10 научным направлениям).**

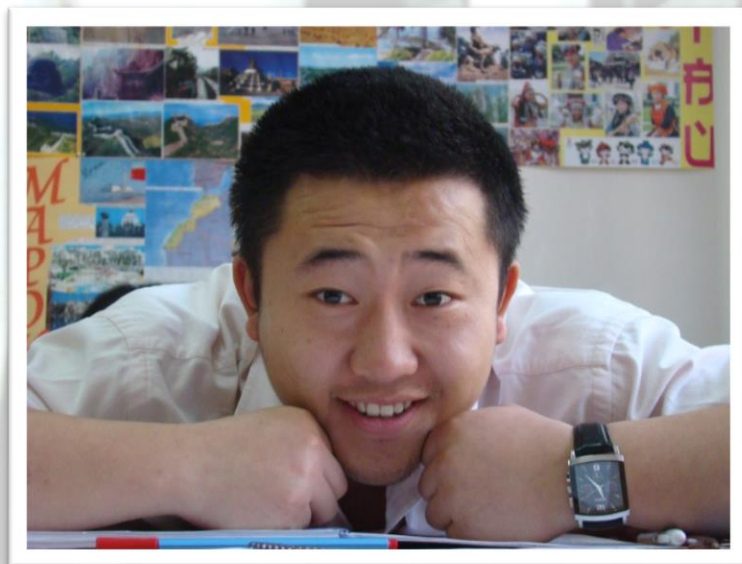
Все специальности университета аккредитованы Министерством образования и науки Украины, всегда актуальны и востребованы на рынках труда всех стран мира.





***ХНАДУ
приглашает Вас на учебу,
гарантирует высокое
качество подготовки.
И вот почему!!!***

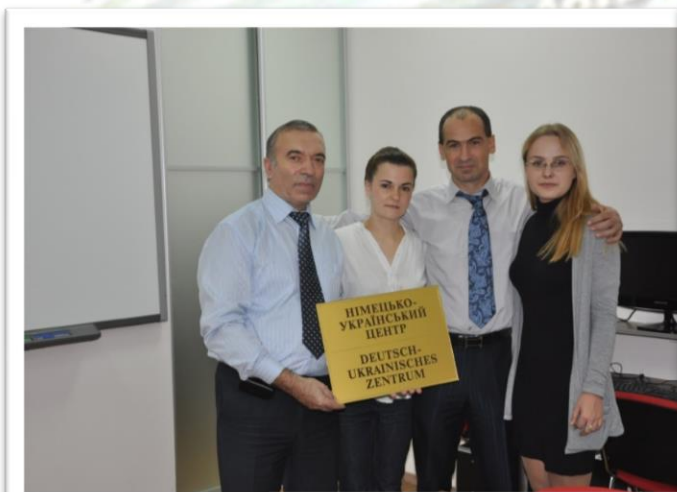
- Университет основан в далеком 1930 году и знаменит своими научными школами, известными учеными, высокопрофессиональными педагогами, образовательными традициями.
- Имеет государственную форму собственности и высший уровень аккредитации в системе Министерства образования и науки Украины.
- Дипломы университета признаны более чем в 100 странах мира.
- За время своей научно-педагогической деятельности университет подготовил около 70 тыс. специалистов, бакалавров, магистров, в том числе, около 3 тыс. – для зарубежных стран.



- ХНАДУ имеет высокий международный рейтинг, участвует в международных проектах и программах, сотрудничает с 65 зарубежными партнерами.
- Ученые, преподаватели и студенты ХНАДУ постоянно участвуют в европейских и международных программах TEMPUS, ERASMUS, FULBRIGHT, DAAD, выезжают в зарубежные университеты на учебу, для проведения совместных научных исследований, чтения лекций, прохождения стажировок, повышения квалификации.
- Особое внимание в университете уделяется компьютерной подготовке иностранных студентов. Она ведется в 60 компьютерных классах, создан специальный образовательный портал, где в электронном виде хранятся все методические и научные информационные материалы по изучаемым дисциплинам, в учебных и инженерных расчетах широко используются современные программные продукты, такие как Autocad, Mathlab, INVENTOR, VISSUM и др.
- Университет является стратегическим партнером американской компании Autodesk, по результатам регулярного участия и побед студенческой команды ХНАДУ в международных конкурсах компании по компьютерному моделированию.



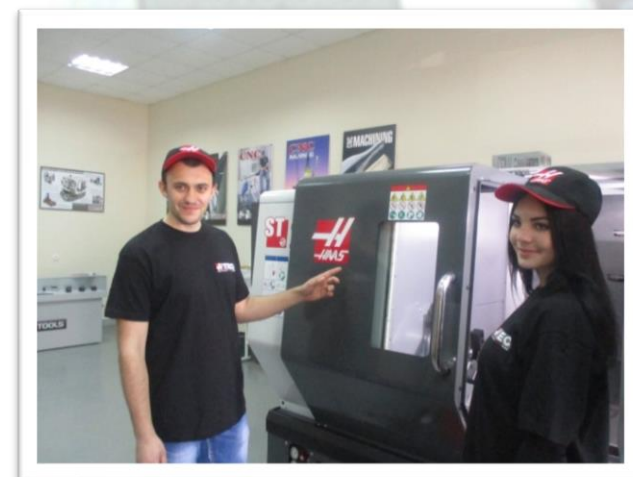
- В университете создан и успешно функционирует Немецко-украинский Центр, где украинские и иностранные студенты изучают немецкий и английский языки, знакомятся с культурой, историей и традициями Германии. Кроме того, для студентов постоянно проводятся консультации, тренинги, мастер-классы, после которых они выезжают за рубеж и участвуют в международных программах и проектах, стажировках, конкурсах, конференциях в Германии и других странах Европы.



- Для иностранных студентов в университете разработаны специальные адаптированные методические материалы (конспекты лекций, методические указания к выполнению индивидуальных заданий, курсовых и дипломных проектов), способствующие повышению эффективности их самостоятельной работы и качества их профессиональной подготовки.
- Студенты ХНАДУ, в том числе иностранные, могут принимать участие в программе двойных дипломов с ведущими европейскими (Польскими, Швейцарскими) университетами.
- В университете созданы и успешно функционируют центры практической подготовки студентов на базе современного оборудования известнейших в мире компаний: американской – HAAS, немецкой – BOSCH, KREDO-Центр – для автоматизированного проектирования автомобильных дорог и магистралей и др.



BOSCH



- Преподаватели университета обучают иностранных студентов в атмосфере профессионализма, доброжелательности, понимания, требовательности и объективности в оценке их знаний, помогают им изучать трудные разделы дисциплин, проводят дополнительные занятия, консультации.
- Во время учебы иностранные студенты активно привлекаются к научным исследованиям, участвуют и выступают с докладами в студенческих научных конференциях, в конкурсах, в олимпиадах, пишут научные статьи, по результатам своих достижений награждаются грамотами, дипломами.



- В ходе своей учебы иностранные студенты могут выполнять реальные курсовые и дипломные проекты, используя для расчетов исходные данные своей страны.
- В университете функционирует лучший подготовительный факультет для языковой подготовки иностранных граждан. Здесь разработаны и широко используются современные, образовательные, мультимедийные, интерактивные технологии, оригинальные компьютерные обучающие и контролирующие программы.
- Более 50 лет в университете функционирует лаборатория скоростных автомобилей, где студенты после занятий, на практике, используют полученные в аудиториях теоретические знания и своими руками создают уникальные модели рекордно-гоночных автомобилей, принимают участие в национальных и международных спортивных соревнованиях (2010-2016 SCHELL-экомарафон, Формула E8 и др.).



- Интересно организован досуг иностранных студентов, они активно участвуют в конкурсах художественной самодеятельности, в спортивных соревнованиях, в других культурных мероприятиях.
- В период обучения иностранных граждан поддерживаются контакты с их родителями, которые могут получать информацию об учебе и проживании своих детей.
- Учебные корпуса и студенческие общежития университета расположены в центре города.





***Самые востребованные
специальности ХНАДУ и
места трудоустройства
выпускников***



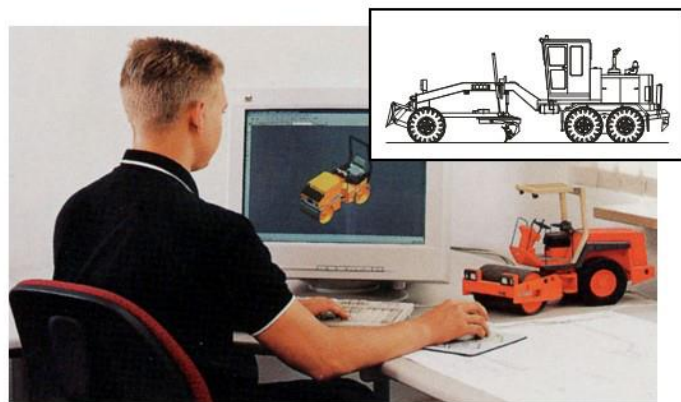
**Машиностроительные
предприятия**



**Дорожно-строительные
предприятия**



**Лаборатории, центры
сертификации продукции**



Конструкторские бюро

Инженерная механика



**Преподавательская работа в
лицеях и колледжах**



Строительные фирмы



**Институты научных
исследований**



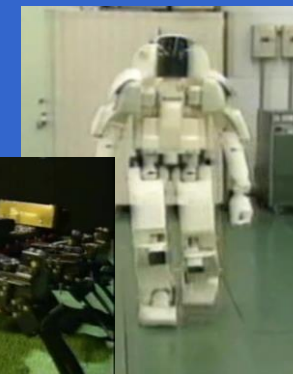
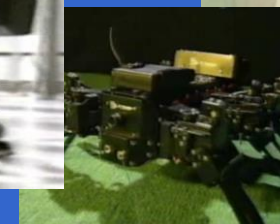
**Центры профессиональной
подготовки**



Управление технологическими процессами в машиностроении



Системы автоматизированного проектирования



Интеллектуальные и робототехнические системы



Организация и управление дорожным движением транспорта

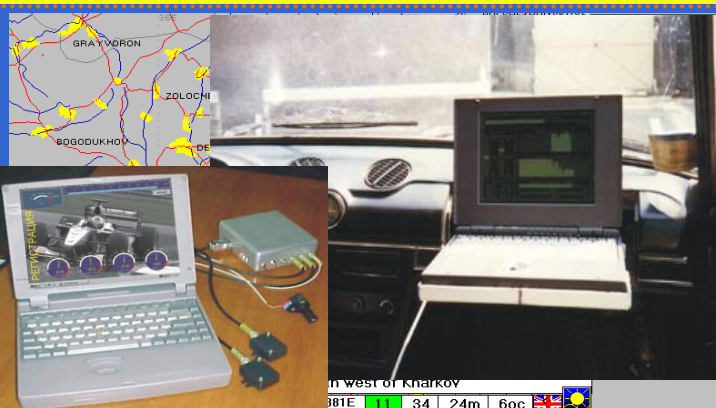
Автоматизация технологических процессов

Разработка, внедрение, контроль и управление автоматизированными технологическими процессами в:

- Энергетике;
- Сельском хозяйстве
- Нефте-газовой промышленности
- Медицине
- Торговле
- Транспорте
- Коммунальном хозяйстве



Автоматизированные системы управления в экологии



Компьютерная диагностика состояния автомобильных дорог



Предприятия по производству изделий из металлических и неметаллических материалов



Получение наноматериалов в научно-исследовательских центрах



Предприятия нефтегазодобывающей промышленности



Предприятия авиационной промышленности



Преподавание в колледжах, лицеях, профессиональных центрах

Материаловедение



Инновационные компании по производству наукоемкой продукции



Экспертная оценка катастроф



Научно-исследовательские центры



Предприятия металлургической промышленности



Предприятия химической промышленности



Предприятия автомобильной промышленности



Программирование процессов изготовления деталей на станках с ЧПУ



WEB-дизайнер



Программист



Системный администратор



Разработчик мобильных приложений

Компьютерные науки

Инженерия программного обеспечения



Разработчик компьютерных игр



Администратор без данных



Менеджер ИТ-проектов



Системный аналитик

Машиностроение



контроль качества
производства,
сертификационные
испытания,
стандартизация
продукции.

Умный дом



Дорожное строительство

геодезические измерения
контроль качества
дорожного покрытия,
диагностика состояния
дорожно-строительной
техники.



Производства высоких технологий

Наноизмерения



Метрология и информационно- измерительные техники

Медицина

контроль и
обслуживание
медицинского
оборудования,
медицинская
диагностика.



Сельское хозяйство



контроль качества
сельскохозяйственной продукции,
диагностика сельскохозяйственной
техники, обеспечение и контроль
микроклимата в помещениях.

Нефтегазовая промышленность

контроль состояния и
диагностика буровых установок
и трубопроводов, контроль
процессов бурения,
обеспечение безопасности
обслуживающего персонала.



Таможня

эпидемиологический
контроль,
идентификация
грузов, контроль
систем
безопасности.



***Добро пожаловать
в Харьковский национальный автомобильно-дорожный
университет!***

МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Контакты

Ответственный за набор студентов на Механическом факультете:

Александр Викторович Щукин

тел: +38 (097) 996-76-41,

+38 (066)657-81-41,

+38 (093) 349-06-07

E-mail: abitur.khadi@gmail.com

Официальная страница в Instagram

<https://www.instagram.com/mechanical.faculty/?igshid=rn30puyky8db>

Официальная страница в Facebook

<https://www.facebook.com/mechanical.faculty>