

Створи енергію руху



Ми готуємо інженерів майбутнього за **спеціальністю G11 «Машинобудування», спеціалізація G11.02 Двигуни та енергетичні установки.**

Smart-транспорт, зелена енергетика в галузях енергетичного і транспортного машинобудування, ремонту і технічного обслуговування техніки з двигунами внутрішнього згоряння та гібридними енергетичними установками.

75% бюджетних місць: це неймовірна цифра і визнання кафедри! «Вступити на бюджет реально, і дитина буде з дипломом без зайвих витрат».



Умови навчання і проживання

Навчання на кафедрі проводиться в комфортних умовах. У складі кафедри відремонтовані навчальні аудиторії, комп'ютерний зал із сучасними персональними ЕОМ, 2 моторні зали із більше ніж 20 стендами, паливна лабораторія, механічна ділянка із металообробними верстатами.



Філія кафедри на двох станціях технічного обслуговування містить сучасне обладнання для проведення лабораторних робіт з експлуатації, технічного обслуговування і ремонту енергетичних установок транспортних засобів.

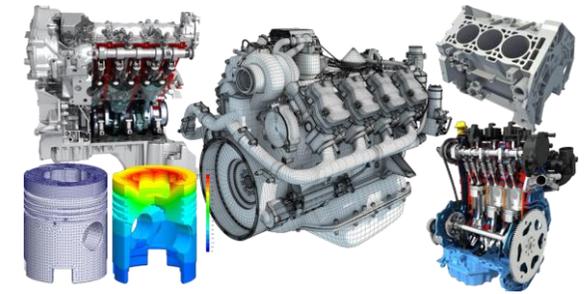


Будуй міжнародну кар'єру з програмою подвійних дипломів DSG2! Студенти нашої кафедри вже успішно навчаються в Магдебурзькому університеті (Німеччина), отримуючи стипендії та опановуючи сучасні STEAM-технології на світовому рівні. Програма дозволяє здобути два дипломи бакалавра, почавши навчання в НТУ «ХПІ». Вивчайте німецьку з професорами з ЄС та ставайте інженерами європейського класу. Завдяки DSG2, 100% наших студентів отримують унікальний досвід навчання за кордоном.



Технології навчання

Навчання ведеться у дистанційному форматі у системі Microsoft365, що дозволяє повністю охопити потреби навчання та комунікації студента з викладачами та адміністрацією. Кожен студент отримує власний запис та має доступ до повного переліку навчальних матеріалів та програмного забезпечення.



Навчання проходить на потужних моторних стендах та сучасному діагностичному обладнанні кафедри. Лабораторні роботи проводяться в реальних умовах на базі авторизованих сервісних центрів. Майбутні фахівці поєднують цифрове проектування з практичним досвідом обслуговування техніки.

Студенти широко залучаються до участі у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, де щорічно займають призові місця.



Наші партнери

Кафедра «Двигуни та гібридні енергетичні установки» співпрацює з провідними компаніями Харкова. Це дозволяє студентам кафедри проходити стажування і брати участь в програмах, які проводять наші партнери.



Працевлаштування

Від інженера до топ-менеджера: наші фахівці не просто працюють із технікою, вони очолюють відділи з експлуатації, ремонту та сервісного обслуговування на провідних підприємствах.



Дуальна освіта: Твій заробіток та реальний досвід вже під час навчання!

Студенти кафедри успішно поєднують навчання з офіційною роботою за фахом завдяки впровадженню технології дуальної освіти. Провідні компанії надають широкі можливості для практики та гарантують працевлаштування вже під час навчання. Наші випускники впевнено будують кар'єру як провідні інженери-конструктори, технологи та енергетики міжнародного рівня. Вони очолюють відділи з експлуатації та сервісу.

Тривалість навчання

Освітньо-кваліфікаційний рівень «Бакалавр»: 3 роки 10 місяців
Освітньо-кваліфікаційний рівень «Магістр»:
- освітньо-професійний рівень - 1 рік 4 місяці;
- освітньо-науковий рівень - 1 рік 9 місяців

Перспективи навчання в магістратурі

Наша спеціальність відноситься до гостродефіцитних в Україні. Тому на відміну від звичайних спеціальностей на навчання за рахунок бюджету за програмами підготовки магістрів 1 р. 4 міс. та 1 р. 9 міс. приймається 75% загального випуску бакалаврів (на звичайних спеціальностях – 50%).



Іногородні студенти проживають в комфортабельному гуртожитку НТУ «ХПІ» європейського типу з сучасними побутовими умовами.



Особливості вступу на спеціальність

Для вступу на бюджет потрібні результати національного мультипредметного тесту (НМТ) 2023-2026 р.) (широкий конкурс): I - Українська мова; II - Математика; III – історія Укр., IV на вибір або іноземна мова, або біологія, або фізика, або хімія, або географія.

Вагомий бонус до рейтингу: При вступі на спеціальність абітурієнти можуть отримати до **+10 додаткових балів** до конкурсного бала (КБ) за закінчення підготовчих курсів; додатковий коефіцієнт ГК x1,02 за заяву з 1 або 2 пріоритетом.

Контакти

Наші фахівці проведуть вас через усі етапи вступу: від реєстрації кабінету до розрахунку бонусних балів. Отримайте консультацію безпосередньо від відповідальних осіб та забезпечте собі місце на бюджеті!

Адреса:

Україна, м. Харків, 61002
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Кафедра двигунів та гібридних енергетичних установок
Лабораторний корпус, 2 поверх

Контактні телефони:

завідувач кафедри, Кравченко Сергій Сергійович,
тел. 097-197-91-29
відповідальний за профорієнтаційну роботу, Білик Сергій Юрійович,
тел. 097-992-90-56, 066-993-62-56



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»
Навчально-науковий інститут механічної
інженерії та транспорту

**Кафедра ДВИГУНІВ ТА ГІБРИДНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ
УСТАНОВОК**

Спеціальність G11 «Машинобудування», спеціалізація
G11.02 Двигуни та енергетичні установки

Конкурсна пропозиція:

➤ **«Двигуни та енергетичні установки»**



Напрями підготовки:

- ◆ **Проектування та виробництво гібридних і традиційних енергетичних установок**
- ◆ **Експлуатація, діагностування та ремонт транспортних енергетичних установок**
- ◆ **Організація роботи СТО і продажу техніки з енергетичними установками**



Бакалаврат, магістратура, аспірантура