

Хочеш стати експертом у сфері якості, стандартизації та надійності технічних систем?

**СТАНЬ ЕКСПЕРТОМ  
У СФЕРІ ЯКОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ  
ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ**

**« Прикладна механіка,  
стандартизація та оцінка  
якості технічних систем »**

9001:2015 ISO 14000 ISO 14000 ISO 45001

ISO 9001:2015 8 ISO 5712 EN ISO 9712 AS / EN 9110

« Прикладна механіка,  
стандартизація та оцінка якості  
технічних систем »

Варшавський  
Університет  
Технічний

ПІРАТ - АКО  
Київський  
Університет

АНТОНОВ

PRAT  
PROCESST

ND

Сучасна техніка – літаки, транспортні системи, енергетичні установки та складні інженерні комплекси – потребує **високих стандартів якості, безпеки та надійності**.

Саме тому фахівці з **прикладної механіки, стандартизації та оцінки якості технічних систем** є ключовими спеціалістами у високотехнологічних галузях. **Обирай освітньо-професійну програму магістерського рівня «Прикладна механіка, стандартизація та оцінка якості технічних систем».**

Це сучасна магістерська програма, що поєднує **інженерні дослідження, матеріалознавство, стандартизацію, сертифікацію та управління якістю технічних систем**.

Програма орієнтована на підготовку фахівців, здатних **розробляти, оцінювати та забезпечувати надійність складних технічних систем відповідно до міжнародних стандартів**.

---

**Під час навчання ти:**

- опануєш **системи управління якістю в авіаційній та машинобудівній галузях**
- навчишся **проводити оцінку відповідності та сертифікацію технічних систем**
- опануєш **методологію сучасних наукових та прикладних досліджень**
- навчишся **проводити фізико-механічні випробування матеріалів**

---

**Міжнародні стандарти та сертифікація**

Студенти вивчають сучасні стандарти та системи управління якістю:

- **ISO 9000** — системи управління якістю
- **ISO 14000** — екологічне управління
- **ISO 45000** — системи безпеки праці
- **EN ISO 9712** — неруйнівний контроль
- **AS / EN 9100** — системи якості в авіаційній промисловості

Ці стандарти використовуються у **провідних авіаційних та інженерних компаніях світу.**

---

### **Професійні можливості випускників**

Після завершення навчання випускники можуть працювати:  
**керівниками та фахівцями систем управління якістю**  
**експертами-аудиторами технічних систем**  
**інженерами-технологами з матеріалів та процесів**  
**керівниками лабораторій фізико-механічних випробувань**  
**фахівцями з оцінки відповідності та сертифікації**  
**експертами державних та галузевих регуляторних органів**

---

### **Галузі працевлаштування**

Випускники програми працюють у:

- ✈ авіаційній та аерокосмічній промисловості
- 🏭 машинобудуванні  
оборонній промисловості
- ⚙ високотехнологічному виробництві  
науково-дослідних установах
- 🏢 органах сертифікації та технічного аудиту

---

### **Практика та співпраця з підприємствами**

Студенти проходять практику та стажування у провідних компаніях галузі:

- **АТ «Антонов»**
- **ДП «Завод 410 цивільної авіації»**
- **ПрАТ «АК «Українські вертольоти»**
- **ТОВ «Українські Літальні Апарати»**
- **ТОВ «АВІАТЕЧ»**
- **ND Group**

---

### **Переваги програми**

- ✓ поглиблена інженерна підготовка магістерського рівня
- ✓ знання міжнародних стандартів та систем сертифікації
- ✓ підготовка експертів у сфері технічної якості
- ✓ можливість кар'єри у високотехнологічних компаніях
- ✓ попит на фахівців у міжнародних інженерних проектах

---

**СТАНЬ ЕКСПЕРТОМ, ЯКИЙ ГАРАНТУЄ ЯКІСТЬ ТА НАДІЙНІСТЬ  
СУЧАСНОЇ ТЕХНІКИ**