

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ



ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
**«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА та АРХІТЕКТУРИ»**

Ліцензія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту серія АГ № 508694, від 14.06.2011 р.
ДВНЗ IV рівня акредитації. Статус вищого навчального закладу одержано у 1930 році

МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАПРЯМ ПІДГОТОВКИ 6.051001

Метрологія та інформаційно- вимірювальні технології освітньо-кваліфікаційний рівень БАКАЛАВР



Метрологія – наука про вимірювання, наука, без якої не може обійтись жодна галузь економіки. Крім того, на сучасному рівні розвитку вона невід’ємна від інформаційних технологій.

Ми *ознайомимо* вас з методами вимірювання інформації, енергії, просторової орієнтації підземних, підводних, наземних, повітряних і космічних об’єктів та засобами, що забезпечують ці вимірювання.

Ми *навчимо* вас створювати технічну документацію, проводити сертифікацію засобів вимірювання, розробляти методики проведення метрологічних випробувань, програмувати контролери, створювати спеціальні комп’ютерні програми та компоненти для систем вимірювання та контролю.

Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології це:

- *Цікаве навчання*
- *Можливість стажування за кордоном*
- *Сучасне обладнання*
- *Молодий колектив ентузіастів*
- *Спількування з професіоналами-практиками*
- *Виробнича практика на сучасних виробництвах України*

Майбутні фахівці набувають знання:

- математики й фізики,
- обчислювальної техніки та програмування,
- теорії вимірювальних процесів та пристроїв,
- моделювання процесів та систем, обчислювальної та мікропроцесорної техніки,
- аналізу даних та планування експерименту,
- автоматизованого проектування інформаційних комп’ютерних систем,
- а також менеджменту та маркетингу.

Студенти набувають практичних навичок в галузях:

- метрології та вимірювальної техніки,
- аналогових та цифрових вимірювальних пристроїв,
- інтелектуальних засобів вимірювань,
- телевимірювань,
- методів неруйнівного контролю,
- інформаційно-вимірювальних систем та технологій,
- теорії та практики програмування,
- конструювання та вдосконалення вимірювальних пристроїв.

А також набувають **досвід роботи** на персональних ЕОМ в інженерних та офісних пакетах програм, на автоматизованих робочих місцях фахівця-дослідника.

Отримана **кваліфікація** та **рівень підготовки** дозволять випускникам працювати в якості

- метрологів,
- конструкторів - технологів вимірювальної апаратури,
- розробників електронної техніки та інформаційно-вимірювальних систем,
- фахівців по розробці, обслуговуванню та ремонту контрольно-вимірювальної апаратури.

Випускників чекає цікава робота у центрах стандартизації та метрології, метрологічних службах та підприємствах строй індустрії, на приладобудівельних підприємствах будь якого профілю та будь якої форми власності, приймати участь в проведенні переговорів з закупівлі, технічному обслуговуванню та ремонту засобів вимірювання.

На кафедрі працює доктор технічних наук, професор в галузі інформаційно-вимірювальної техніки, а також молоді висококваліфіковані доценти, кандидати технічних наук, функціонує аспірантура зі спеціальності 05.13.05 «Комп'ютерні системи та компоненти».

А ще студенти спеціальності **Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології** у нашій академії це:

- *цікаве й різноманітне дозвілля;*
- *отримати другу вищу освіту на пільгових умовах;*
- *пройти навчання на військовій кафедрі з програми підготовки офіцерів запасу (на контрактній основі);*
- *вивчити на вибір другу іноземну мову, опанувати сучасні комп'ютерні технології;*
- *іногороднім надається гуртожиток;*
- *відвідувати профілакторій академії;*
- *займатись спортом (парашутна секція, командні види спорту, водні види спорту, єдиноборства та бойові види спорту, силова підготовка, легка атлетика, фехтування, та безліч іншого);*
- *займатись у різноманітних творчих колективах (студентські театри, КВК, танцювальні та вокальні колективи). Наша академія традиційно одержує призові місця у творчих конкурсах як в Україні, так і на міжнародному рівні.*

Більш детальну інформацію зі спеціальності
«Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»
ви можете з'ясувати у деканаті механічного факультету
тел. **(0562) 46-98-67**
meh2001@mail.pgasa.dp.ua

**Декан механічного факультета,
доктор технічних наук, професор
Заренбин Владимир Георгиевич
тел: (0562) 47-59-82**

Приймальна комісія:

тел. (0562) 47-08-66

49600, м.Дніпропетровськ, вул.Чернишевського, 24-а.

<http://www.pgasa.dp.ua>

prkom@mail.pgasa.dp.ua



Skype: PGASA.PrKom



ICQ UIN: 616253305



ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»



Приемная-Комиссия П-Г-А-С-А (<http://vkontakte.ru/id152682273>)

Підготовче відділення:

тел. (056) 373-17-56

Відділ укладання контрактів:

тел. (056) 372-06-82
