

За інженерні кадри

Газета видається
з лютого 1981 року.

ЩОТИЖНЕВА ГАЗЕТА КОЛЕКТИВУ ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ

№ 15 (429)

П'ятниця, 19 квітня 1991 року.

Виходить раз
на тиждень

Ціна 2 коп.

ВПІ запрошує

МІНІСТЕРСТВО ВИЩОЇ І СЕРЕДНЬОЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ
ОСВІТИ УРСР

ВІННИЦЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ОГОЛОШУЄ ПРИЙОМ СТУДЕНТІВ

НА І-й КУРС 1991—1992 НАВЧАЛЬНОГО РОКУ

З ВІДРИВОМ ВІД ВИРОБНИЦТВА

Енергетичний факультет із спеціальностей:

електричні системи і мережі, електропостачання (по галузях), електричні станції.

Машинобудівний факультет із спеціальностей:

автомобілі та автомобільне господарство, технологія машинобудування, в т. ч. спеціалізація: технологія роботизованого виробництва,

металорізальні верстати та інструменти, в т. ч. спеціалізація: технологічне обладнання гнучких виробничих систем,

обладнання, технологія підвищення зносостійкості, відновлення деталей машин.

Факультет автоматики та мікроелектроніки із спеціальностей:

автоматика та управління в технічних системах, мікроелектроніка та напівпровідникові прилади.

Факультет обчислювальної техніки із спеціальностей:

обчислювальні машини, комплекси, системи і мережі, конструювання та технологія

радіоелектронних обчислювальних засобів,

програмне забезпечення обчислювальної техніки та обчислювальних систем,

Радіотехнічний факультет із спеціальностей:

радіотехніка, конструювання та технологія радіоелектронних засобів,

Інженерно - будівельний факультет із спеціальностей:

промислове та цивільне будівництво.

Без відриву від виробництва строк навчання — 6 років.

Заочний факультет із спеціальностей:

електроенергетичні системи і мережі, технологія машинобудування,

автомобілі та автомобільне господарство, радіотехніка.

електропостачання (по галузях),

автоматика та управління в технічних системах,

мікроелектроніка та напівпровідникові прилади,

конструювання та технологія електронних обчислювальних засобів,

промислове та цивільне будівництво.

* * *

З 1991 року Вінницький політехнічний інститут починає готувати спеціалістів за програмою технічного університету. Навчання буде провадитись в порядку експерименту, згідно з яким після чотирьох років навчання і захисту кваліфікаційної роботи студенти одержать перший вчений ступінь — бакалавра з відповідної гру-

пи спеціальностей. Наприклад, бакалавр електроенергетики, бакалавр будівництва і т. ін. Всім бакалаврам надається можливість провчитись ще один рік, захистити дипломний проект і одержати кваліфікацію інженера по одній зі спеціальностей, перелік яких наведено вище.

Тим з випускників, які

виявили творчі здібності, надається можливість вчитись ще два роки і після захисту дисертації отримати другий вчений ступінь — магістра.

Вступ до інституту буде здійснюватись згідно правил прийому, розроблених Вінницьким політехнічним інститутом, затверджених Мінвузом УРСР, які подаються у цьому номері.

За роки свого існування інститут перетворився в добре обладнаний і оснащений сучасними засобами навчання технічний вуз. До послуг студентів, викладачів і науковців — просторі учбові аудиторії, комп'ютерні класи, майстерні, лабораторії. Діють спортивний комплекс, медпрофілакторій, табір відпочинку на річці Південний Буг, велика бібліотека, розгалужена мережа підприємств громадського харчування, гуртожитків тощо.

Фото Р. Кутькова і С. Лісового.



ГОЛОВНИЙ КОРПУС ІНСТИТУТУ

ПРАВИЛА

ПРИЙОМУ ДО ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ В 1991 РОЦІ

В 1991 році прийом до Вінницького політехнічного інституту здійснюється за правилами, розробленими згідно з наказом Мінвузу УРСР № 41 від 07. 02. 91 року, узгодженими з вченою радою ВПІ, та затвердженими на засіданні приймальної комісії 18 лютого 1991 року, протокол № 2.

1. До Вінницького політехнічного інституту приймаються громадяни СРСР та іноземні громадяни, які проживають на території СРСР і мають середню освіту.

2. Всі вступники користуються рівними правами. Обмеження допускається тільки за медичними показниками, які встановлені Міністерством охорони здоров'я СРСР.

3. Прийом документів провадиться з 25 червня по 15 липня, вступні іспити — з 16 липня. Зарахування на денну форму навчання провадиться не пізніше 5 серпня, а на навчання без відриву від виробництва — не пізніше 10 серпня.

4. До заяви про прийом до вузу вступники додають документ про середню освіту в оригіналі, медичну довідку за формою 086-У, виписку з трудової книжки (для осіб, які мають стаж роботи), 6 фотокарток розміром 3x4 см та особисто пред'являють паспорт.

5. Випускникам середніх спеціальних закладів або середніх професійно-технічних училищ надається право вступу до вузу безпосередньо після закінчення цих закладів.

Всі іспити складаються письмово. Іспит на знання мови провадиться у формі диктанту.

8. Білети письмових іспитів з математики та фізики складаються з двох теоретичних питань і трьох задач (прикладів). Теоретичні питання мають складність 1,5 бала та 1 бал, задачі — одна 1,5 та дві по 0,5 бала.

Оцінки за диктант також можуть виставлятися з половинами бала. Мінімальною оцінкою вважається три бали.

9. Особи, які закінчили середню школу з медаллю, технікум з відзнакою, або середню профтехучилище на базі 8 класів з відзнакою, зараховуються поза конкурсом при умові здачі першого іспиту з математики на «відмінно», у разі одержання іншої оцінки з математики вони складають всі іспити і зараховуються за загальним конкурсом.

10. Випускники математичних класів середніх шкіл м. Вінниці, які провчилися в цих класах перед випуском не менше двох років та не мають «трійок» в атестаті, зараховуються до вузу за результатами співбесіди без вступних іспитів на факультет обчислювальної техніки, факультет автоматики та мікроелектроніки, а також на спеціальність «Автомобілі та автомобільне господарство» машинобудівного факультету; при зарахуванні за співбесідою на радіотехнічний, інженерно-будівельний, енергетичний та машинобудівний факультети — трійок допускається не більше 25%; але з математичних дисциплін, фізики, інформатики та усіх мов повинні бути оцінки «добре» або «відмінно».

Кількість вакантних місць, які виділяються для зарахування випускників математичних класів по кожній спеціальності, не повинна перевищувати 50% від загальної кількості наявних місць. Ті з них, що подадуть заяви після заповнення вакансій по даній спеціальності і відмовляються від зарахування на спеціальності, по яких під час подачі заяви вакансії ще будуть, допускаються до здачі вступних іспитів з обраної спеціальності на загальних підставах.

Прийом заяв і документів від випускників математичних класів шкіл м. Вінниці та співбесіди провадиться до 1 липня включно.

Ті абітурієнти даної категорії, що подадуть заяви після 1-го липня 1991 року, вступають до вузу на загальних умовах.

11. Для випускників 1991 року м. Вінниці й Вінницької області, які навчаються на «добре» та «відмінно» і бажають вступити у ВПІ, провадиться експеримент в базових школах по прийому двох іспитів з математики (письмово) та диктанту в присутності представників ВПІ з подальшим затвердженням оцінок предметними комісіями ВПІ та зарахуванням їх як вступних екзамнів до ВПІ.

Результати експерименту зараховуються за умови, що абітурієнт набере 8 балів і більше без «трійок», а також матиме атестат без «трійок».

Абітурієнти - учасники експерименту повинні здати заяви про вступ до ВПІ й документи не пізніше 5 липня.

Абітурієнти, яким оцінки

(Закінчення на 2-й ст.)



ПРАВИЛА

(Початок на 1-й стор.).

по експерименту не затверджені, або ті з них, що здадуть документи після 5 липня, складають вступні іспити на загальних засадах.

Перелік базових шкіл узгоджується спільним наказом ВПІ та Вінницьким облуніо до 30 квітня 1991 року.

12. Відповідно до закону УРСР «Про пріоритетний розвиток села» здійснити цільовий прийом випускників шкіл сільської місцевості УРСР 1991 року за індивідуальними договорами та направленнями колгоспів, радгоспів та організацій, розташованих у сільській місцевості, що обслуговують агропромисловий комплекс, включаючи цукрові заводи, на спеціальності 1202—25 чоловік, 1505 — 25 чол., 2101 — 25 чол., 2903 — 50 чол.

Вступні іспити в цільові групи складаються українською мовою, в тому числі диктант з української мови. Ті, хто буде зарахований у групи цільового призначення, в подальшому навчатимуться також українською мовою.

Абітурієнти, які не пройдуть за конкурсом в цільові групи, мають право брати участь у загальному конкурсі на ті ж спеціальності.

13. Особи, які без поважних причин не з'явилися на вступні іспити або одержали незадовільну оцінку, до наступних іспитів не допускаються.

14. Особи, які успішно витримали вступні випробування, зараховуються до вузу за конкурсом відповідно до кількості набраних балів.

15. Зараховуються поза конкурсом при умові успішної здачі вступних іспитів, абітурієнти, які проживають в зоні Чорнобильської катастрофи на територіях, які підлягають відселенню, або проживали на них після 1986 року до відселення. Такі ж пільги поширюються на бувших воїнів, які виконували міжнародний обов'язок в Афганістані, дітей - сиріт, інвалідів I та II груп, яким не показано навчання, військовослужбовців, звільнених в запас, які користуються встановленими урядом пільгами.

16. Випускники підготовчого відділення приймають участь у загальному конкурсі з оцінками, які вони одержали на випускних іспитах. При цьому допускається участь у конкурсі, як за обраною спеціальністю, так і за іншими наявними вакантними місцями.

17. Особи, які вступають на заочне відділення, подають заяви і документи до вступу, складають вступні іспити в ті ж терміни, що і вступники на денне відділення.

Прийом на вечірнє відділення не проводиться.

18. Серед осіб, що успішно склали іспити на заочне відділення, в першу чергу зараховуються працюючі за обраною спеціальністю не менше одного року, звільнені в запас із Збройних сил СРСР, що прослужили не менше 2-х років і випускники середніх спеціальних навчальних закладів та профтехучилищ,

що мають дипломи за профілем обраної спеціальності.

19. Серед абітурієнтів, що наберуть напівпрохідні бали, перевага при зарахуванні надається тим, що уклали договори з підприємством про відшкодування інституту затрат на підготовку спеціалістів, особам, які мають середню освіту з обраної спеціальності та кращі оцінки в атестаті. Враховується також стаж роботи до вступу в інститут.

20. Із числа абітурієнтів, які одержать позитивні оцінки на вступних іспитах, але не пройдуть за конкурсом, на кожному факультеті буде сформована одна академічна група чисельністю 20 чол. для навчання на умовах надання платних послуг населенню.

21. Апеляція по всіх екзаменах розглядається в день оголошення результатів відповідного іспиту комісією в складі відповідального секретаря, або його заступника, голови предметної комісії та викладача, який виставив оцінку.

ПРИМІТКИ:

1. Прийом документів випускників математичних класів за співбесідою буде здійснюватися:

— на факультеті обчислювальної техніки, факультеті автоматики та мікроелектроніки — 27 червня, розгляд на приймальній комісії — 28 червня;

— на радіотехнічному факультеті та будівельному факультеті — 29 червня, розгляд на приймальній комісії — 30 червня;

— на енергетичному та машинобудівному факультетах — 1 липня, розгляд на приймальній комісії — 2 липня.

2. Документи, що додаються до заяви (крім документа про освіту), повинні бути датовані 1991 роком.

3. На заочне відділення приймаються особи, для яких Вінницький політехнічний інститут є найближчим по вибраній спеціальності до місця проживання.

4. Для абітурієнтів будуть організовані платні підготовчі курси:

— шеститижневі (вечірні) з 1 червня до 15 липня;

— двотижневі (денні) з 2 липня до 15 липня.

Довідку про роботу підготовчих курсів можна одержати по телефону 4-63-44.

Адреса інституту: 286021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95, ВПІ.

Приймальна комісія.

ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНИЙ

Факультет засновано у 1975 році. Підготовлено за цей час понад 1600 спеціалістів. Підготовкою фахівців займаються кафедри: архітектури та інженерного забезпечення будівництва; технології, організації, управління та економіки будівництва; будівельних конструкцій, підвалів та фундаментів; теоретичної та будівельної механіки.

Лабораторії обладнані сучасними приладами, устаткуванням для дослідження будівельних матеріалів і конструкцій, обчислювальною технікою.

На кафедрах працюють 4 професори, 28 доцентів та кандидатів технічних наук. На факультеті навчаються іноземні студенти з Азії, Африки та Південної Америки. Кращі випускники продовжують навчання в аспірантурі під керівництвом професорів М. Ф. Друкованого та В. Д. Свердлова.

Факультет готує спеціалістів для роботи в галузі будівництва, а також в інших сферах, які входять в будівельний комплекс, зокрема, в проектних та конструкторських організаціях, а також на підприємствах народного господарства, де є посади для інженерно-будівельних спеціалістів, можуть працювати на посадах майстра виробничої дільниці, виконроба. Інженер-технолог по якості, охороні праці та техніки безпеки, співробітниками в науково-дослідних інститутах тощо.

РАДІОТЕХНІЧНИЙ

Бакалавр радіотехніки вивчатиме: алгоритмічні мови і програмування, основи теорії кіл та сигналів, основи САПР, електронні напівпровідникові прилади та інтегральні мікросхеми, радіомірювання, підсилювальні, імпульсні, цифрові пристрої, мікропроцесори та ЕОМ, антени та пристрої надвисоких частот та інші дисципліни.

Після захисту випускної роботи видається диплом про вчений ступінь бакалавра радіотехніки.

Бакалавр радіотехніки — людина з вищою освітою, яка повинна визначитись по спеціальності, або, отримавши диплом інженера після 5-го курсу, або, набувши практичного досвіду інженера на виробництві, після 4-го курсу; інженера-регулювальника РЕЗ, майстра дільниці, заступника начальника цеху і т. ін.

За бажанням бакалавр має право набути спеціальності 2301 — радіотехніка або 2303 — конструювання і технологія радіоелектронних засобів. Для цього потрібно на 5-му курсі вивчити: пристрої генерування і формування радіосигналів, пристрої приймання та об-

робки сигналів, радіотехнічні системи, основи звуко-техніки та відеотехніки, спеціальність 2301; або конструювання, технологія РЕЗ і автоматизація виробництва, конструювання механізмів РЕЗ; радіотехнічні пристрої і системи, тепломасообмін в РЕЗ-2303.

Після захисту дипломної роботи студент набуває кваліфікації радіоінженера або радіоінженера - конструктора-технолога РЕЗ.

женера - електроніка — конструктора-технолога.

АВТОМАТИКИ ТА МІКРОЕЛЕКТРОНІКИ

Факультет автоматики та мікроелектроніки створено в 1985 році. За час існування факультету підготовлено більш ніж 1000 спеціалістів для народного господарства. Підготовкою фахівців займаються кафедри автоматики та інформаційно-вимірю-

впроваджуються у виробництво.

Прагнемо, щоб майбутній машинобудівник не став нудним технарем, обмеженим спецом, а був цікавою, всебічно розвинутою людиною. Студенти і працівники факультету беруть активну участь у різних гуртках художньої самодіяльності і спортивних секціях.

Одним з кращих у вузі визнано гурток машинобудівного факультету. Тут створені чудові умови для життя, навчання і відпочинку — затишні кімнати для занять, кімната відпочинку, диско-клуб «Зодіак», клуби за інтересами.

Машинобудівний — провідний факультет ВПІ зі спортивної роботи серед студентів. Багато секцій. Якщо твоя охота — займайся самбо, дзюдо, вільною боротьбою, стрільбою з лука, кулевою стрільбою, легкою атлетикою, баскетболом, волейболом, гандболом, плаванням, настільним тенісом, лижами, альпінізмом, жіночим дзюдо тощо.

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ

Енергетичний факультет — один з найстаріших у Вінницькому політехнічному інституті. В 1989 році йому виповнилося 20. Тут сформувалася висококваліфікований професорсько-викладацький колектив, у складі якого понад 66 викладачів, три доктори, понад 50 кандидатів наук, в тому числі, десять випускників нашого факультету, які по закінченні ВПІ захистили дисертації.

Нинішнього року факультет вперше здійснюватиме набір студентів, яким по закінченню чотирирічного навчання буде присвоєно вчений ступінь бакалавра електроенергетики з врученням відповідного диплома. Далі всі бажаючі можуть продовжити навчання на п'ятому курсі, закінчивши який, одержать диплом інженера-електрика по одній з трьох спеціальностей факультету.

Набувають цих спеціальностей 720 студентів, з них понад 200 іноземних — з країн Африки, Азії, Латинської Америки.

В майбутньому, після здобуття вищої інженерної освіти, найобдарованіші студенти зможуть впровадити в практику навчання (6 і 7-й курси) після успішного захисту випускної дисертаційної роботи одержати диплом другого ступеня — магістра електроенергетики.

Минулого року студенти факультету відсвяткували новосілля і тепер заняття проходять в чудовій споруді загальною площею 12 тисяч квадратних метрів. Особливо увага приділяється комп'ютерній грамотності студентів, самостійній роботі над учбовим матеріалом, впровадженню в навчальний процес передових методів, тісної єдності з наукою.

Але не треба думати, що студентське життя — це тільки навчання і наука. Важливе місце в ньому належить спорту, художній самодіяльності, цікавому дозвіллю.

Енергетики мають свій гурток, у якому, як правило, знаходиться місце для іногородніх. Тут маємо студентський клуб-кафе «Прометей», інститутський санаторій-профілакторій, де кожен, по суті безкоштовно, може підправити здоров'я.

Редактор

І. ВОЛОШЕНЮК.

Зам. 2416.

Тираж 2500.

НАШІ ФАКУЛЬТЕТИ

Радіоінженер, крім названих раніше посад, може працювати виробничником-конструктором, технологом, начальником цеху, відділу і т. ін.

Випускники-інженери, які виявили здібності до творчої та наукової роботи, матимуть можливість отримати вчений ступінь магістра радіотехніки. Після вивчення таких дисциплін, як функціонально-схемотехнічне проектування, конструкторсько-технологічне проектування, захисту дисертаційної роботи отримають диплом магістра радіотехніки.

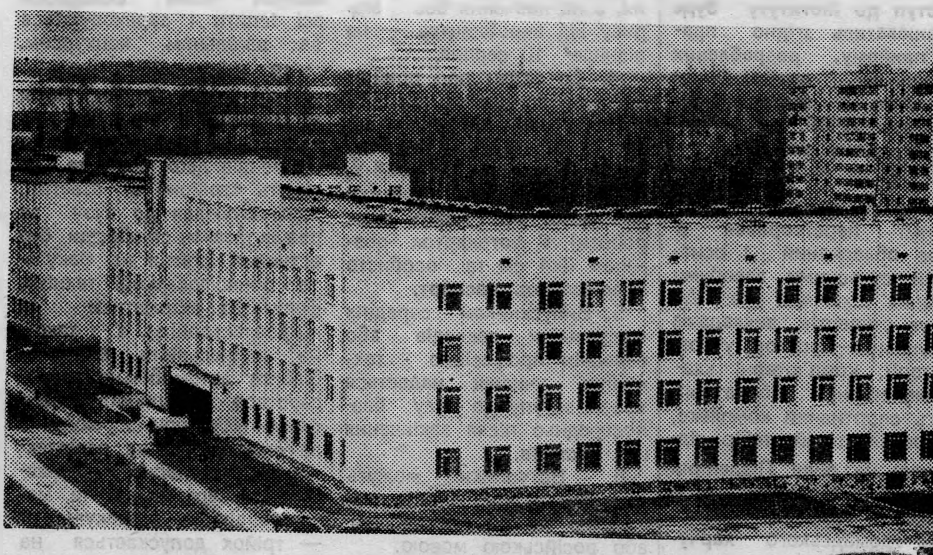
Магістр радіотехніки — це розробник, винахідник принципів нових радіоелектронних засобів та технологій, може працювати в науково-дослідних відділах та установах, в конструкторських бюро і інших творчих колективах, поступати до аспірантури, стати викладачем вузу тощо.

ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Засновано факультет у квітні 1985 року, перший випуск інженерів-спеціалістів в галузі обчислювальної техніки відбувся в 1975 році.

Випускники факультету працюють на промислових підприємствах, в науково-дослідних інститутах, багатьох інших організаціях, де зайняті розробкою, виготовленням або експлуатацією засобів обчислювальної техніки і програмного забезпечення.

З 1991—92 навчального року на факультеті починається підготовка спеціалістів в галузі комп'ютерної техніки з посиленою фундаментальною підготовкою за університетською програмою. Через чотири роки студенти одержать вищу освіту, вчений ступінь бакалавра комп'ютерної техніки або програмного забезпечення комп'ютерної техніки. Ті, хто бажає стати дипломованим інженером, після закінчення 5 курсу одержують кваліфікацію інженера - системотехніка, інженера-програміста або ін-



інженерно - будівний і енергетичний факультети.