

СЛОВО ХІМІКА

ГАЗЕТА УКРАЇНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Газету засновано
у 1931 році

СПЕЦВИПУСК
«АБІТУРІЄНТ-
2013»

№ 22

Ціна вільна

В ЦЬОМУ НОМЕРІ

УВАГА! УДХТУ ПРОПОНУЄ:

- екскурсії по університету для старшокласників;
- виїзні дні відкритих дверей;
- поглиблену профорієнтаційну програму «Відчуї себе студентом Хімтеху»;
- лабораторно-практичний курс «Хімія для початківців»;
- участь представників приймальної комісії в шкільних батьківських зборах;
- семінари з підвищення кваліфікації вчителів хімії.

НАБІР НА ПІДГОТОВЧІ КУРСИ

Навчання на підготовчих курсах УДХТУ з української мови та літератури, математики, хімії, фізики, географії, історії України та іноземної мови дозволить додати до Вашого рейтингу при вступі до ДВНЗ УДХТУ до 20 додаткових балів. Підготовчі курси з хімії та математики проводяться безкоштовно.

ШКОЛА ХІМІКА

Понад 40 років в університеті працює Школа хіміка. Навчання проводиться безкоштовно щосуботи. Майже всі «юні хіміки», вступають до ДВНЗ УДХТУ на бюджетну форму навчання.

ШКОЛА «ЕКОНОМІКА ДЛЯ ПОЧАТКІВЦІВ»

Увага! Продовжує свою роботу Школа «Економіка для початківців». Тут учні 9-11 класів можуть засвоїти ази економічної науки і взагалі пізнати багато нового та цікавого про економіку в цілому.



Дніпропетровський хіміко-технологічний інститут, а нині – ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» було засновано 15 травня 1930 р.

Ініціаторами створення інституту були академік Лев Володимирович Писаржевський (нині на його честь названо вулицю у Дніпропетровську), професори О.І. Бродський та П.Т. Рубін. Новостворений вищий навчальний заклад в умовах тодішнього бурхливого розвитку хімічної промисловості в СРСР готував фахівців-технологів для промисловості України.

У 1993 р. ДХТІ отримав статус

університету і відповідно змінилася і його назва – Український державний хіміко-технологічний університет.

Зараз ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» – єдиний в Україні спеціалізований вищий навчальний заклад в галузі хімії та хімічної технології.

До складу університету входять не лише факультети, але й хіміко-технологічний лицей, Дніпродзержинський індустріальний технікум. ДВНЗ УДХТУ має власний видавничо-поліграфічний комплекс та інформаційно-комп'ютерний центр, науково-технічну бібліотеку, два науково-дослідні інститути, проблемну та науково-дослідні лабораторії.

Український державний хіміко-технологічний університет пропонує навчання за хімічними, механічними, комп'ютерними, економічними спеціальностями. Університет готує спеціалістів з енергоресурсів, харчової, меблевої промисловості, промислової фармації, комп'ютерних систем – а це певнена високооплачувана робота.

На базі університету постійно відбуваються міжнародні наукові конференції і вже під час навчання кожен студент має змогу долучитися до наукового процесу, поспілкуватися з ученими різних країн, а при достатньому знанні іноземної мови – пройти стажування за кордоном.

АДРЕСА ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ:
E-mail: prk_udxtu@ukr.net. Сайт: www.udhtu.com.ua

ДВНЗ УДХТУ, просп. Гагаріна, 8, м. Дніпропетровськ, 49005.
Тел/факс: (0562) 47-34-49.



ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЇ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН

Випускники факультету особливо цінуються в медичних установах, фірмах та лабораторіях з аналізу якості лікарських засобів, на промислових хіміко-фармацевтичних підприємствах-виробниках усіх видів лікарських засобів: ліків на основі природної сировини, вітамінів, препаратів у вигляді таблеток, розчинів для ін'єкцій та ін.

Як не дивно, та полімери це не тільки яскравий пластик, але і гума, і клей. Студенти спеціальності «**Технологія переробки полімерів**» вивчають технологію еластомерів та гуми, що є незамінними конструкційними матеріалами для виготовлення шин, різних деталей для машинобудівної, автомобільної промисловості. Студенти вивчають хімію еластомерів, технологію та устаткування з переробки еластомерів, розрахунок, конструювання та виготовлення шин. Підготовка фахівців за цією спеціальністю здійснюється за такими спеціалізаціями як технологія переробки еластомерів, технологія проектування виробництв виробів з гуми, розрахунок та конструювання виробів з еластомерів. Основними замовниками цих спеціалістів є ВАТ «Дніпрошина», ДКБ «Південне», (Дніпропетровськ), ЗАТ СП «Росава», (Біла Церква), ВАТ «Київгума».

За спеціальністю «**Хімічна технологія органічних речовин**»

готуються фахівці з виробництва органічних речовин, полімерів, пластифікаторів, похідних і допоміжних речовин для полімерних матеріалів, синтетичного палива та масил, розчинників та екстрагентів, хімічних засобів захисту рослин, сировини для виробництва лікарських препаратів та ін.

Як влучно зазначив професор Марков В. І., ця спеціальність є найбільш хімічною спеціальністю університету і пов'язана з вивченням багатьох хімічних сполук для виробництва полімерів, смол, лаків, барвників.

Студенти опановують основи математичного моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології, теорію хіміко-технологічних процесів, технологію основного органічного та нафтохімічного синтезу вивчають проблеми виробництва засобів захисту рослин, вітамінів, лікарських препаратів і хімічних реактивів на підприємствах «малої хімії», хіміко-фармацевтичних заводів.

Підготовка фахівців на факультеті

здійснюється за наступними спеціалізаціями: технологія органічного синтезу, технологія біологічно-активних препаратів, технологія поверхнево-активних речовин та синтетичних мийних засобів.

Факультет готує фахівців високого рівня і вони мають змогу працювати в різноманітних лабораторіях хімічних комбінатів та заводів хімічних реактивів Америки, Японії, Ізраїлю, Данії та інших країн світу.

Лікарські засоби від інфекційних та внутрішніх хвороб усіх видів люди застосовують з давніх давен. Та тільки після того як хімія оформилася як окрема наука з'явилися перші успіхи в галузі виробництва фармацевтичних препаратів. Зараз можна з певністю стверджувати, що успіхи медицини були б неможливі без застосування легіону фармацевтичних препаратів.

Спеціальність «**Технологія фармацевтичних препаратів**» дає змогу отримати кваліфікацію інженера хіміка-технолога в галузі розробки технології промислового виготовлення ліків з максимальним терапевтичним ефектом, мінімальною побічною дією та зручністю для вживання хворими.

Під час навчання студенти опановують теоретичні основи фармацевтичної технології, промислової технології фармацевтичних препаратів, фармакогнозію з основами біохімії лікарських рослин.

Очевидним є той факт, що без хімічної галузі жодна з країн світу не має майбутнього, тому не випадково спеціальності, які пропонує УДХТУ, користуються чи не найбільшим попитом на ринку праці. Для залучення талановитих абітурієнтів університет інтенсивно проводить профорієнтаційну роботу серед школярів 10-11 класів, які можуть ознайомитися з випусковими кафедрами та поспілкуватися з провідними спеціалістами закладу.



Поширеною формою профорієнтаційної роботи є візні дні відкритих дверей, на яких представники приймальної комісії пояснюють особливості прийому до УДХТУ і навчання в ньому. На таких зустрічах майбутні студенти мають можливість не тільки проглянути відеопрезентацію університету, але й ознайомитися зі специфікою різних його спеціальностей, поспілкуватися з деканами, професорами. Під час зустрічей приймальна комісія пропонує всім охочим перевірити власну готовність до ЗНО, пройшовши пробне тестування з математики, хімії, фізики, української мови і літератури (пізніше перевірені тести з повним коментарем надсилаються персонально кожному учаснику тестування).

влас- стивос- тей високого світловідбиття, але й виконують декоративну функцію, за- ворожуючи пішоходів грою сонячного проміння і засвідчуючи високий суспільний статус власника машини.

У сучасному світі електрохімія використовується скрізь – для гальванічного оцинкування різноманітних металевих виробів для захисту від корозії, виготовлення акумуляторів і поршнів для автомобілів. Без основ електрохімії людство не

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЇ НЕОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН



В умовах загострення низки екологічних проблем особливо актуальною є спеціальність «**Екологія та охорона навколишнього середовища**», спрямована на вивчення основ правової екології і екологічного моніторингу, розробку сучасних методів технології очищення стічних вод, газових викидів. За цією спеціальністю готують фахівців за такими напрямками, як промислова екологія, екологія міських систем, екологічна експертиза. Місцем роботи сьогоднішніх студентів можуть стати спеціалізовані державні заклади і установи, екологічна міліція, екологічні інспекції.

Ніхто не стане заперечувати, що найпершою незамінною умовою існування людини є харчові продукти, тому не випадково лідером не тільки на факультеті ТНР, але й університеті є спеціальність «**Хімічна технологія харчових добавок та косметичних засобів**». Під час навчання майбутні фахівці мають змогу оволодіти знаннями в галузі харчової хімії, технології харчових та косметичних виробництв, хімічних та інструментальних методів аналізу продуктів харчування та косметичних засобів і, отримавши диплом, легко працевлаштуються на сучасних підприємствах, що виробляють або застосовують харчові добавки, підприємствах парфумерно-косметичної галузі, контрольно-аналітичних лабораторіях, які є в будь-якому населеному пункті України.

Факультет технології неорганічних речовин є основою нашого університету, а перші його випускники отримали спеціальність «Виробництво кислот та лугів». Зараз ця спеціальність має назву «**Хімічна технологія неорганічних речовин**», а фахівці цього напрямку вив-

чають основні неорганічні процеси, технології виробництва кислот, особливо чистих речовин, мінеральних добрив, які так потрібні рослинному господарству, ознайомлюються з технологією та особливостями тонкого неорганічного синтезу і плазмохімічних виробництв. Цей фах дає можливість працювати у науково-дослідних заводських лабораторіях на заводах хімічних реактивів, коксохімічних виробництв, у різноманітних цехах підприємств хімічної галузі нашої країни, ближнього і далекого зарубіжжя, зокрема наші випускники працюють на ВАТ «Азот» (Дніпродзержинськ, Черкаси), концерні «Стирол» (Горлівка).

За такою незрозумілою назвою спеціальності як «**Технічна електрохімія**» ховається хоч би така всім нам відома річ як, наприклад, хромовані диски колес і фари легкових автомобілів, які додають останнім не тільки захисних якостей і



ФАКУЛЬТЕТ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК

Характерною тенденцією сучасного світу є експансія штучних матеріалів, причому постійно зростають вимоги споживачів до їх якості. Спробувати вирішити ці нагальні проблеми може кожен, хто обере на факультеті технології високомолекулярних сполук спеціальність «**Технологія переробки полімерів**», яка пов'язана з вивченням технології виготовлення виробів із полімерів, технології

Своєрідною формою профорієнтаційної роботи є екскурсії по університету для учнів старших класів: відвідування лекційних аудиторій, наукових та навчальних лабораторій, бібліотеки, інформаційно-комп'ютерного центру та ін.



УДХТУ проводить семінари з підвищення кваліфікації вчителів хімії з обов'язковою демонстрацією дослідів. Метою таких семінарів є прагнення допомогти вчителям хімії, забезпечити їх методичними розробками до лабораторних практикумів для проведення хімічних дослідів на уроках і цим сприяти майбутньому вступу своїх учнів до УДХТУ.

Мало змоги ні літати, ні плавати, бо алюмінієво-магнієвий сплав для літаків, ракет і човнів отримуємо саме електрохімічним способом. Завдяки свинцевим акумуляторам – хімічним джерелам електричної енергії – плавають підводні човни, даючи змогу людям захищати морські кордони Вітчизни і досліджувати океанічне дно. На факультеті ТНР готують майбутніх фахівців для машинобудівної і хімічної промисловості за такими напрямками

нологій переробки пластмас. Фахівці цього напрямку є незамінними у виробництві будь-якої пластикової продукції, починаючи від пилососів, плівок, листів, труб, кабелів, полімерної тари, шин і до деталей ракет.

Спеціальність «**Хімічна технологія високомолекулярних сполук**» є найбільш універсальною на факультеті ТВМС і пов'язана з вивченням технологій виготовлення полімерних матеріалів, основ лакофарбових матеріалів, полімерних добавок для будівельних матеріалів. Здобуваючи фах, студенти вивчають синтез полімерів, технологію виробництва полімерних і лакофарбових матеріалів, полімерних добавок для будівельних матеріалів. Випускники цієї спеціальності успішно працюють на провідних підприємствах хімічної промисловості України, таких як Кремнійполімер (Запоріжжя), концерн «Стирол» (Горлівка), а також на АНТК ім. Антонова (Київ).

Завжди актуальною є спеціальність «**Хімічна технологія переробки деревини та рослинних продуктів**», бо спрямована на опанування технології виробництва меблів, зокрема технології виробництва деревинно-стружкових,

як функціональна гальванотехніка, гідрометалургія, електрохімічний синтез, електрохімічна енергетика, акумулявання та резервування електричної енергії.

Саме випускники кафедри технічної електрохімії розробили технологію ремонту корпусів космічних кораблів під час польоту, яку використовує увесь світ.

Мало хто знає, що поштовхом для розвитку хімії як науки про речовини, їх склад і взаємні перетворення було прагнення людства винайти спосіб перетворення «небажаних» металів в дороге цінне золото. Якщо ж раніше це сприймалося як маячня, то сучасним хімікам це під силу. Виявляється, золото є скрізь, навіть у морській воді, і кожен, хто обере спеціальність «**Хімічна технологія рідкісних та роз-**

деревинно-волокнистих плит, технології оздоблення плитних матеріалів, технології виробництва пластиків і композиційних матеріалів на основі деревини.

У всі часи людина намагалася створити домашній затишок, створюючи предмети побуту з дерева. Сучасні меблі повинні бути не лише зручними, але і засвідчувати художній смак господаря будинку, його соціальний статус і фінансові можливості. Обравши цю спеціальність, абітурієнти мають можливість реалізувати себе і як творчу людину, використовувати своє художнє бачення у зовнішньому оформленні меблів. Випускники цієї спеціальності є незамінними на великих і малих підприємствах деревопереробної промисловості, яких так багато в Україні, зокрема на Дніпропетровському меблевому комбінаті, Черкаському деревопереробному комбінаті, ВАТ «Прогрес» (Дніпропетровськ).

Спеціальність «**Технологія жирів і жирозамінників**» користується значним попитом і пов'язана з технологіями видобування та переробкою рослинних олій, виробництва харчових жирів і продукції на їх основі (зокрема маргаринів і майонезу). Випускники цієї спеціальності цінуються на вагу золота на таких підприємствах як Дніпропетровський олійно-екстракційний завод, Вінницький олієжиркомбінат, молочна фабрика «Рейнфорд» (Дніпропетровськ) та ін.

Для неспеціалістів поняття «жири» і «хімія» найчастіше поєднуються у слові маргарин, який дуже легко засвоюється людським організмом і є сьогодні чи не найпоширенішим продуктом людського харчування як окремий продукт і як основа інших продуктів харчування. Та насправді спеціальність «Технологія жирів і жирозамінників» і для тих, хто прагне опанувати технологію виробництва мила та мийних засобів. Сучасна побутова хімія розвинулася в окрему галузь промисловості і в поєднанні з мийними та пральними автоматами значною мірою полегшує домашню працю.

сіяних елементів та металів на їх основі» може пересвідчитися в цьому.

Студенти мають можливість опанувати технології видобування платинових та інших благородних металів з вторинної сировини, виробництво рідких і розсіяних елементів (цирконію, германію, мангану та ін.), оволодіти основами проектування таких виробництв. У зв'язку з катастрофічним виснаженням запасів корисних копалин спеціалісти такого фаху були і залишаються на вагу золота, а потреба в них постійно зростає.

Спеціальність «**Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів**» у зв'язку з енергетичним бумом є найбільш перспективною. Можна без перебільшення сказати, що отримання в достатній кількості недорогої енергії – це умова подальшого існування людства. І тут з повним правом можна стверджувати, що вирішити цю проблему без хімії неможливо.

Спеціальність «Хімічна технологія палива та вуглецевих матеріалів» спрямована на освоєння хімічних технологій твердих горючих копалин, технологій нафти та природних газів, застосування палив, мастил. Випускників цього фаху вже під час навчання запрошують на роботу на такі нафтопереробні заводи, як Українська нафта, ВАТ «ЛУКОЙЛ-Одеський НПЗ», НПК «Галичина», на газові заводи «Шебелинський ГПЗ», на коксохімічні заводи.

За спеціальністю «**Матеріали видавничо-поліграфічних виробництв**» університет випускає інженерів-технологів з виготовлення поліграфічних (папір, картон, пігменти, лакофарбові матеріали та ін.) та фотографічних матеріалів. Цей фах є особливо привабливим і цікавим для людей з художнім баченням світу. Під час навчання студенти опановують технології виготовлення матеріалів для видавничо-поліграфічних виробництв, технології обробки і обладнання фото- та поліграфічних матеріалів, додрукарські (вивчення основ комп'ютерного поліграфічного дизайну, особливостей комп'ютерної верстки, настільно-видавничих систем з обробки текстової і графічної інформації), друкарські технології та процеси, післядрукарську обробку поліграфічних матеріалів, основи реклами і рекламної технології (від розробки рекламної концепції до створення макета і виготовлення всіх видів рекламної продукції, у тому числі монтаж відеоматеріалів).

Фахівці цієї спеціальності мають змогу працювати у сфері рекламного бізнесу, поліграфічного дизайну, на видавничо-поліграфічних підприємствах, у типографіях, у лабораторіях з обробки фотоматеріалів, на підприємствах з виготовлення картонного пакування.

Дефіцит цих спеціалістів зумовлений і тим, що в Україні та інших країнах колишнього СРСР їх випускає тільки наш університет та Севастопольський інститут ядерної енергії.

ЯК ОБРАТИ ПРОФЕСІЮ?

Як обрати професію? Це одне з найбільш важливих питань у житті. Від його правильного рішення залежить дуже багато.

Якщо Вас теж турбує це питання – ця інформація саме для Вас. Приймальна комісія УДХТУ пропонує індивідуальні консультації щодо вибору майбутньої професії з урахуванням схильності до певних типів праці та навичок, відповідного ступеню Вашого бажання займатися певними

видами діяльності.

Для цього Вам необхідно прийти до приймальної комісії, пройти психологічне профорієнтаційне тестування, за результатами якого Вам запропонують найбільш близькі спеціальності.

З метою оцінки Ваших знань з загальноосвітніх предметів, необхідних для вступу на запропоновані спеціальності, Ви зможете пройти пробне тестування з цих предметів.

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ НА ПІДГОТОВЧИХ КУРСАХ

ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» проводить набір на підготовчі курси для тих, хто збирається складати зовнішнє незалежне тестування з української мови та літератури, математики, хімії, фізики, географії, історії України та іноземної мови. Слід зазначити, що навчання на наших підготовчих курсах дозволить додати до Вашого рейтингу при вступі до ДВНЗ УДХТУ додаткових 20 балів.

Зверніть увагу, що підготовчі курси з хімії та математики проводяться безкоштовно.

Навчання на курсах проводиться щосуботи. На підготовчих курсах викладають досвідчені фахівці відповідно до вимог та методик Центру зовнішнього тестування. До навчальних матеріалів включено тестові завдання. Для

контролю якості знань учнів використовуються типові тестові завдання минулих років Українського центру оцінювання якості освіти. Саме тому одержані знання та навички дозволяють випускникам підготовчих курсів університету успішно пройти зовнішнє незалежне оцінювання. Як показала практика, відвідування курсів і плідна робота з нашими викладачами дає гарантії вступу до нашого Університету.

Реєстрація слухачів відбувається щодня з 9 до 17 години в кімн. 154. Для оформлення навчання на підготовчих курсах необхідно при собі мати: паспорт одного із батьків; власний паспорт (або свідоцтво про народження); 1 фотокартку розміром 3x4 см; квитанцію про сплату за навчання.

Додатково інформацію можна отримати за телефоном підготовчих курсів 47-32-94.



Приймальна кампанія-2013 в питаннях і відповідях

Що таке ступенева вища освіта?

Ступеневість вищої освіти полягає у здобутті різних освітньо-кваліфікаційних рівнів вищої освіти. Перший ступінь передбачає кваліфікацію «молодший спеціаліст»; другий – кваліфікацію «бакалавр» (базова вища освіта); третій та четвертий – кваліфікації «спеціаліст» і «магістр» (повна вища освіта).

Що таке ліцензований обсяг прийому?

Ліцензований обсяг прийому – це певна кількість місць з кожного напрямку (спеціальності), встановлена ліцензією, виданою навчальному закладу Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України. Наприклад, на напрям підготовки «Хімічна технологія» ліцензією МОНМС України встановлено 695 місць, з них у 2010 році 350 місць – за державним замовленням, а 345 – на контрактній основі.

Що таке державне замовлення?

Державне замовлення – це певна кількість місць з кожного напрямку (спеціальності), щорічно встановлювана навчальному закладу Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України і навчання на яких фінансується з державного бюджету України.

Які форми навчання є в ДВНЗ УДХТУ?

У ДВНЗ УДХТУ є денна форма навчання, а також дві форми навчання без відриву від виробництва – заочна та екстернат.

У які терміни відбуватиметься прийом документів на основі повної загальної середньої освіти на денну і заочну форми навчання в 2013 році?

Прийом документів, подання сертифікатів Українського центру оцінювання якості освіти в 2013 році на місця державного замовлення відбуватиметься:

— на денну форму навчання – з 01 липня до 31 липня;

— на заочну форму навчання – з 15 липня до 13 серпня

Які предмети зовнішнього незалежного оцінювання потрібно подати до ДВНЗ УДХТУ для участі в конкурсі сертифікатів?

Для вступу до ДВНЗ УДХТУ необхідно подати сертифікат з трьох предметів. Безумовно, обов'язковим для всіх спеціальностей є українська мова і література, два інших предмети залежать від обраного абітурієнтом напрямку.

Оскільки на ЗНО винесено одинадцять предметів, а вступник обмежений чотирма, то оптимальною комбінацією є УКРАЇНСЬКА МОВА І ЛІТЕРАТУРА, МАТЕМАТИКА, ХІМІЯ, ІНОЗЕМНА МОВА та ІСТОРІЯ УКРАЇНИ. При наявності результатів ЗНО з цих предметів вступник має можливість обирати майже всі спеціальності не тільки в нашому університеті, але і в будь-якому іншому.

Яка мінімальна кількість балів з предметів повинна бути в сертифікаті для можливості участі в конкурсі при вступі до ДВНЗ УДХТУ?

Приймальна комісія ДВНЗ УДХТУ допускає до участі в конкурсі абітурієнтів, які подають сертифікат з відповідними загальноосвітніми предметами: з непрофільних предметів – не нижче 124 балів, з профільних – не нижче 140 балів.

Коли визначаються прохідні бали?

Прохідні бали для вступу на місця, що фінансуються за рахунок державного бюджету України визначаються після закінчення прийому документів (у 2013 році після 31 липня) шляхом побудови рейтингу вступників за сумою балів. Раніше сказати скільки треба набрати балів, щоб бути зарахованим,

неможливо, оскільки невідомо, скільки буде подано заяв на кожний з напрямів підготовки і який буде рівень підготовки абітурієнтів.

На скільки напрямів підготовки абітурієнт має право подавати документи?

Вступник може подавати заяву та документи не більше ніж до п'яти ВНЗ України та не більше ніж на три напрями підготовки у кожному з них. Як свідчить досвід попередніх років, оптимальним є варіант, коли вступник обирає спеціальність з високим, середнім і невисоким конкурсом і таким чином забезпечує собі можливість вибрати потім між навчанням на контракті на спеціальності з високим конкурсом чи залишитися на держбюджетному місці на спеціальності з середнім чи невисоким конкурсом.

Що таке конкурсний відбір?

Конкурсний відбір – це відбір абітурієнтів за сертифікатами зовнішнього незалежного оцінювання з урахуванням середнього бала додатка до атестата та додаткових балів (якщо є).

Для конкурсного відбору осіб, які на основі повної загальної середньої освіти вступають для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра, враховується середній бал додатка до атестата з округленням до десятих частин бала (за 200-бальною шкалою), сума балів сертифіката з конкурсних предметів (результатів вступних випробувань), а також додаткові бали.

Кому зараховуються додаткові бали?

Призерам IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових предметів та призерам III етапу Всеукраїнських конкурсів – захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Яким чином можна





отримати додаткові бали до рейтингу?

Для того щоб отримати до 20 додаткових балів до сумарного рейтингу необхідно відвідувати підготовчі курси, що проводяться у нашому університеті. По закінченні яких буде проводитися підсумкове тестування за результатами якого будуть нараховуватися бали.

Чи впливає на результати конкурсу сертифікатів наявність золотої або срібної медалі?

Впливає у випадку наявності двох претендентів на одне місце з однаковою сумою балів.

Як проводиться зарахування?

Зарахування на денну та заочну форми навчання відбувається за рейтингом суми балів з трьох предметів, середнього бала додатка до атестата, а також додаткових балів (якщо є). Після оприлюднення рейтингових списків рекомендованих на місце державного замовлення (01 серпня для денної форми навчання) рекомендовані особи, які надали копію документа про освіту і копію сертифіката, повинні в чотириденний термін з дати оприлюднення списків надати оригінали, в іншому випадку на їх місце зараховуються ті, хто йдуть наступними в рейтингу. Цей термін має назву «перший етап» і в 2013 році буде тривати з 12 години 1 серпня до 12 години 5 серпня. Термін «другого етапу» – з 12 години 5 серпня до 12 години 8 серпня. «Третій етап» – з 12 години 8 серпня до 12 години 10 серпня.

Зарахування за освітньо-професійними програмами підготовки бакалавра на денну форму навчання на місця державного замовлення відбувається не пізніше 11 серпня, на місця, що фінансуються за кошти фізичних осіб – не пізніше 25 серпня 2013 року.

Які умови вступу для абітурієнтів, які мають диплом молодшого спеціаліста?

Університет приймає на навчання на конкурсній основі осіб, які здобули освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста для продовження навчання із скороченим терміном підготовки бакалавра за умови вступу на споріднений напрямок підготовки. Прийом зазначеної категорії вступників здійснюється за вступними випробуваннями (без сертифікатів Українського центру оцінювання якості освіти). Особи, які вступають на базі молодшого спеціаліста відповідного напрямку приймаються на другий або третій курси залежно від академічної різниці.

Початок прийому заяв та документів на денну і заочну форми – з 1 липня 2013 року.

Термін проведення вступних випробувань – 21-31 липня 2013 року, тому документи необхідно надати до приймальної комісії не пізніше 20 липня 2013 року.

Зарахування здійснюється не пізніше 15 серпня 2013 року.

Які категорії вступників мають право складати вступне випробування в університеті?

Вступне випробування проводиться з метою встановлення рівня підготовки вступника з певної дисципліни і тільки для окремих категорій вступників:

- інваліди I та II груп, діти-інваліди;
- військовослужбовці, звільнені з військової служби в рік вступу до ВНЗ;
- військовослужбовці рядового, сержантського та старшинського складу, які проходять військову службу за контрактом – при вступі на заочну форму навчання;

- особи, які мають захворювання, вказані в переліку захворювань, що можуть бути перешкодою для проходження громадянами ЗНО.

Також здавати вступні екзаменати з конкурсних предметів в університеті мають право особи, які здобули повну загальну середню освіту в 2007 році і раніше.

Чи всі студенти отримують стипендію? Який її розмір?

Стипендію отримують ті студенти, які навчаються за державним замовленням, і за результатами сесії мають середній бал 4,0 та вище. Розмір стипендії становить 730 грн. на місяць.

Чи засвідчуються копії документів, що подаються при вступі?

Під час прийому працівник приймальної комісії засвідчує копії сертифіката та документа про освіту при наявності оригіналів. Після цього вступник сам вирішує, залишити в університеті копії чи оригінали документів.

Чи забезпечуються студенти гуртожитком?

Так, всі студенти ДВНЗ УДХТУ забезпечуються гуртожитком. Вартість проживання в 2012-2013 навчальному році становить близько 200 грн/місяць.

Яким чином здійснюється плата за навчання?

Сплачувати за навчання можна або за семестр, або за рік, або за весь термін навчання (4 роки денна, 5 років заочна). Якщо плата вноситься посеместрово, то вона повинна здійснюватися до початку кожного семестру. В окремих випадках (за заявою вступника) плату за навчання можна вносити щомісяця. Додатково інформацію можна отримати в маркетинговому відділі (кімн. 160, тел. 47-32-94).

Чи можна одночасно навчатися у вашому університеті в двох спеціальностях?

Так, можна. В цьому випадку друга освіта здобувається на контрактній основі.

ШКОЛА ХІМІКА

Понад 40 років при ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» працює Школа хіміка.

У школі запроваджено поглиблене вивчення загальних розділів та основних положень з хімії. Для слухачів Школи не тільки читаються цікаві лекції, але й проводяться практичні та лабораторні заняття з використанням матеріально-технічної бази кафедр університету. До роботи у Школі хіміка залучено провідних викладачів та вчених кафедр неорганічної, фізичної, аналітичної та органічної хімії. Найбільш талановиті слухачі Школи виконують науково-дослідну роботу, готують наукові реферати, беруть участь у проведенні науково-дослідних конференцій.

Одержані знання та навички випускники Школи застосовують, поширюють та поглиблюють вже студентами Університету.

Заняття проводять провідні та вчені університету. Навчання в Школі хіміка проводиться безкоштовно щосуботи.

До Школи хіміка приймаються учні 9-11 класів загальноосвітніх шкіл, професійно-технічних навчальних закладів, ліцеїв, гімназій.

Додаткова інформація: тел. (0562) 47-06-72, 47-34-49



ПІСЛЯДИПЛОМНА ОСВІТА

В УДХТУ є можливість отримати вищу освіту громадянам, які вже мають певний фах, але працюють за іншою спеціальністю. Навчання відбувається на факультеті біотехнології, комп'ютерних наук та біоінженерії (БТКНта) за наступними напрямками:

- перепідготовка спеціалістів (отримання іншої спеціальності на основі здобутого раніше освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста);
- підготовка фахівців на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста;
- підвищення кваліфікації керівних працівників і спеціалістів народного господарства, викладачів

навчальних закладів I-II рівнів акредитації.

Навчання на факультеті здійснюється на контрактній основі за заочною формою навчання. На факультеті БТКНта є екстернат, як особлива форма навчання осіб (екстернів), які мають відповідний освітній рівень, для здобуття ними певного рівня вищої освіти (бакалавр, спеціаліст) шляхом самостійного вивчення навчальних дисциплін і складання в університеті заліків та іспитів. Випускники факультету після закінчення отримують диплом державного зразка.

Додаткова інформація: к. 302, тел. (0562) 47-35-05.

ШКОЛА «ЕКОНОМІКА ДЛЯ ПОЧАТКІВЦІВ»

Для всіх бажаючих розпочинає роботу школа «Економіка для початківців». Головна мета – ознайомитися з основами економічної науки, засвоєння яких дає змогу оволодіти абеткою економіста, ділової людини, свідомого громадянина своєї країни. Йдеться про формування основ економічного мислення через посередництво вивчення інструментів економічного аналізу.

Особливістю роботи нашої школи є участь слухачів у моделюванні та дослідженні реальних соціально-економічних ситуацій на основі широкого використання ролейових ігор та групового навчання. Заняття ведуть досвідчені фахівці: міжнародні тренери з економіки к.е.н., доц., зав. кафедри економічної теорії і правознавства Н.С. Горбач, викладачі О.В. Рубан, Ю.М. Чайка та ін.



Спеціальність «Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і

силікатних матеріалів» належать до «вічних», тобто таких, що ніколи не втрачають своєї актуальності незалежно від розквіту чи кризи в суспільстві.

Силікатні матеріали зокрема скло, кераміка є найдавнішими матеріалами, за допомогою яких людина облаштувала свій побут. Якщо раніше скло найчастіше було представлено асортиментом класичних скляних виробів (віконне скло, посуд, вінцем якого є кришталь) і вважалося вторинним матеріалом, то останнім часом думка про нього змінилася. На сучасному етапі науково-технічного розвитку скло, витісняючи метали і дерево, широко застосовується в усіх сферах людської діяльності, зокрема для виготовлення скляних напівпровідників, фотохромного скла (як запам'ятовувальний пристрій комп'ютерів), оптоволокна, скловолокна (для армування, оздоблення, склеювання, ізолювання, ущільнення), створення низькоплавких емалей. Останнім часом головним споживачем скла стала будівельна галузь, використовуючи його при спорудженні фешенебельних готелів, холодильних приміщень, універмагів; все більше і більше застосовуються деталі з піноскла для покриття дахів, зовнішнього оздоблення стін.

Досить поширеними є і керамічні вироби (фарфор, фаянс, кам'яна кераміка), які виплавляються при високій температурі із суміші каоліну (чи глини), кварцу і польового шпату. Застосування кераміки у промисловості і житлобудуванні постійно зростає, передусім розробляються великоформатні блоки, пориста і порожниста цегла, що відзначається гарними теплоізоляційними якостями. Спеціальні керамічні речовини у формі

волокон і у вигляді піни використовуються для посилення пластмас. Якщо до цього додати те, що асортимент скляних і керамічних виробів і матеріалів постійно розширюється, то стане зрозуміло, що людині не обійтися без силікатних матеріалів, а склу і кераміці відкриваються широкі перспективи.

Все більшого значення для розвитку людської цивілізації набуває виробництво штучних будівельних матеріалів - гіпсу, будівельного розчину, цементу, бетону. Основу цих матеріалів - пісок, гравій, глина, галька, вапняк, доломіти - можна знайти з надлишком у будь-якому куточку нашої планети. Сировинна база України дуже багата для підприємств саме цього напрямку, а у зв'язку з дефіцитом житла у світі і в Україні зокрема потреба у випускниках цієї спеціальності постійно зростає. Все це є ще одним підтвердженням того, що силікати - це вічний матеріал.

Навчаючись на факультеті технології силікатів УДХТУ, студент має всі шанси увійти в історію науки, оскільки поруч з провідними фахівцями факультету матиме можливість розробляти нові технології виготовлення силікатних матеріалів. Зокрема на факультеті ТС протягом останнього часу було розроблено нову технологію піноскла - унікального матеріалу для будівництва, реконструкції житлового фонду, комунального господарства, енергетики, хімічної промисловості та машинобудування - для теплоізоляції паропроводів та теплових мереж, холодильної техніки, хімічних агрегатів тощо. На факультеті вперше в Україні було розроблено і технологію виробництва клінкерної цегли з використанням недефіцитної вітчизняної сировини. Клінкерна цегла - унікальний будівельний облицювальний матеріал з низькою собівартістю

порівняно з імпортованими аналогами.

Отже, обравши спеціальність «Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів» людина не залишиться без роботи ні зараз, ні в майбутньому. Щорічно факультет одержує замовлення на фахівців спеціальності від Запорізького вогнетривного заводу, Дніпрокераміки, Херсонського заводу скловиробів, фабриках, молочних, хлібопекарних, виноробних, заводах, комбінатах харчових концентратів, які є в будь-якому промисловому місті чи маленькому містечку.

Студенти механічного напрямку підготовки мають можливість здобути освіту за спеціальностями «Обладнання переробних і харчових виробництв» та «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів».

Об'єктом діяльності інженера-механіка є технічне обладнання і виробничі процеси для переробки сировини та напівфабрикатів у товарну продукцію. Отже, до сфери діяльності інженера-механіка входить практично всі галузі промисловості. Він організовує експлуатацію, обслу-

говування і ремонт технологічного обладнання, займається його проектуванням, конструюванням, виробництвом, монтажем та налагодженням, підбирає корозійностійкі конструкційні матеріали для обладнання і розробляє методи захисту від корозії та зношування, досліджує технологічні процеси, які відбуваються в обладнанні для підвищення ефективності його роботи. У невідомій сфері інженер-механік може реалізуватися як інженер-менеджер, інженер-маркетолог із продажу технологічного устаткування.

Для учнів шкіль запропоновано поглиблену профорієнтаційну програму «Відчуй себе студентом Хімітеху»: кожен охочий школяр має можливість прожити один день як студент, тобто прослухати лекції, виконати лабораторну роботу, навіть харчуватися в їдальні. А також відвідати студентський театр «В дивини», міжфакультетський фестиваль КВК, конкурс «Зимова красуня» та ін. Для немісцевих школярів програмою передбачено проживання в гуртожитку.



ФАКУЛЬТЕТ БІОТЕХНОЛОГІЙ, КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНЖЕНЕРІЙ

Останнім часом на планеті все частіше і частіше порушується проблема нестачі продуктів харчування. Вирішити цю проблему покликана біотехнологія - сукупність промислових методів використання живих організмів, клітин, тканин, продуктів їх метаболізму та біологічні процеси для виробництва цінних для народного господарства продуктів. Спеціальність «Промислова біотехнологія» передбачає вивчення харчової біотехнології, технологій виробництва істівних грибів та білково-вітамінних препаратів для тва-

ринництва, технологій ферментних препаратів, біосинтез цінних біологічно активних речовин, які є незамінними у виробництві добрив, мийних засобів, засобів захисту рослин, харчової промисловості, фармації. Біотехнологи без проблем влаштовуються на будь-які підприємства харчової та переробної промисловості («Злагода», кондитерська фабрика ЗАТ «АВК», заводи з виробництва вина, біофабрика «Інтеркорн», міськводоканал).

Науково-технічний прогрес і розвиток промисловості висуває нові вимоги до виробничого обладнання. Збільшення промислових потужностей, удосконалення

устаткування потребує попередніх розрахунків і математичного моделювання вже на стадії проектування. Тому не обійтися без комп'ютерної техніки. Здобувши спеціальність «Інформаційні управляючі системи та технології», фахівці працюють у сфері інформатизації, створення програмного забезпечення, з електронними базами даних на посаді інженера-програміста (прикладного програміста, системного програміста, адміністратора бази даних, аналітика комп'ютерних систем, аналітика з комп'ютерних комунікацій). Студенти вивчають мови програмування, системи управління базами даних, WEB-програмування, комп'ютерну схемотехніку, системи штучного інтелекту.

Фахівець за спеціальністю «Спе-

ціалізовані комп'ютерні системи» підготовлений до роботи в інформаційних центрах, підприємствах. Студенти цієї спеціальності опановують сучасні математичні методи, вчаться користуватися новою комп'ютерною технікою, створювати сучасні комп'ютерні комплекси та мережі. Фахівці цього напрямку працюють у сфері створення програмного забезпечення, монтажу, налагодження та регулювання засобів обчислювальної техніки.

НАШІ ФАКУЛЬТЕТИ

МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Фахівці спеціальності «**Технологія машинобудування**» займаються розробкою сучасних технологій виготовлення та складання машин і апаратів хімічного профілю. Підготовка здійснюється за напрямком переоснащення машинобудівних підприємств сучасними металлообробними верстатами. Основними дисциплінами є технологічні основи машинобудування, теорія різання та різаль-

ний інструмент, системи автоматизованого проектування, спеціальне обладнання хімічного машинобудування. Випускники працюють на машинобудівних підприємствах головними механіками, інженерами-механіками.

Спеціальність «**Метрологія та вимірвальна техніка**», направлена на вивчення методів та засобів вимірювання, аналогових та цифрових вимірвальних приладів, основ метрологічного забезпечення, стандартизації, сертифікації та керування якістю продукції. Випускники працюють у Центрі метрології та сертифікації, науково-дослідних і проектних організаціях, на виробничих підприємствах.

Спеціальність «**Автоматизоване управління технологічними процесами**» пов'язана з вивченням оперативного контролю за ефективним функціонуванням технологічних засобів автоматизованих систем управління, монтажу, налашки, ремонту та експлуатації, виконання сучасної мікропроцесорної та комп'ютерної техніки. Отримавши дип-

лом за цією спеціальністю, випускники мають змогу працювати інженерами з автоматизованих систем керування виробництвом, з комп'ютерних систем, з механізації та автоматизації виробничих процесів у галузях хімічної технології, чорної та кольорової металургії, нафтової та газової промисловості.

Отримавши спеціальність «**Теплоенергетика**», випускники можуть працювати з енергозощаджувальними та екологічно безпечними теплоенергетичними системами, що забезпечують оптимальні режими експлуатації енергообладнання хімічних та металургійних підприємств, а також здійснювати розрахунки, розробляти нові конструкції теплоенергетичного обладнання, оптимізувати експлуатацію та ремонт обладнання і керувати цими видами діяльності.

У межах спеціальності «**Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів**» студенти опанують особливості процесів та апаратів хімічних виробництв, специфіку комплексного антикорозійного захисту обладнання, підвищення експлуатаційної надійності та довговічності, корозійностійкості нероз'єднаня. Фахівці цього профілю спеціалізуються на експлуатації обладнання фармацевтичної та мікробіологічної промисловості, техніці антикорозійного захисту і при бажанні матимуть змогу працювати не лише

на вітчизняних та закордонних промислових підприємствах, але й в лабораторіях та науково-дослідних інститутах будь якої країни, де випробуються та створюються нові матеріали, прилади та устаткування протикорозійного призначення.

Майбутні фахівці вивчають особливості розрахунку та конструювання хімічного обладнання, дослідження нових машин і апаратів для хімічної, нафтохімічної, нафтопереробної, целюлозно-паперової, шинної та суміжних галузей, питаннями проектування машин для переробки полімерних та еластомерних матеріалів, їх налагодження, монтажем та експлуатацією.

Останнім часом значно зріс запит з боку підприємств на інженерів-механіків, що є гарною перспективою для подальшого випуску фахівців. Студенти проходять практику та працевлаштовуються на підприємствах: ДП «Виробниче об'єднання «Південний машинобудівний завод ім. О.М. Макарова» (м. Дніпропетровськ), ПуАТ «Дніпропетровський завод прокатних валків» (м. Дніпропетровськ), Придніпровська теплоелектростанція ВАТ «Дніпроенерго» (м. Дніпропетровськ), ПАТ «Євраз-ДМЗ ім. Петровського» (Дніпропетровськ), ВАТ «Інтерпайп НТЗ» (Дніпропетровськ), ПАТ «ДніпроАзот» (м. Дніпродзержинськ, Дніпропетровської обл.) тощо.

Новою цікавою формою профорієнтаційної роботи є лабораторно-практичний курс «Хімія для початківців». Протягом декількох днів школярі виконують лабораторні роботи на кафедрах неорганічної, органічної та аналітичної хімії, шихтують і варять скло на кафедрі хімічної технології кераміки та скла, спостерігають під мікроскопом живі організми на кафедрі біотехнології та ін.



Програмою передбачено екскурсії до планетарію, історичного музею та інших визначних пам'яток Дніпропетровська. Кожен з них отримує сертифікат, де вказано засвоєні дисципліни і отримані бали за національною та європейською шкалами. Найбільш активні і здібні учасники програми нагороджуються грамотами. Все це дає можливість школярам відчувати себе повноцінними студентами і чітко визначитися з майбутньою професією.

Спеціальності цього напрямку реклами не потребують, їх престижність і популярність є беззаперечною. Економічний факультет УДХТУ забезпечує потреби народного господарства держави у кваліфікованих кадрах з таких напрямків підготовки як «Економіка підприємства», «Маркетинг» та «Менеджмент». Про якість підготовки фахівців в університеті свідчить хоч би те, що його випускники з легкістю влаштовуються в різноманітних

Підготовка фахівців зі спеціальності «**Економіка підприємства**» відбувається на рівні сучасних вимог з використанням нових методів навчання і ознайомлення з досвідом провідних фінансових і банківських установ, залученням до навчального процесу провідних вчених і практиків. Майбутні економісти вивчають економічний механізм функціонування підприємств, ознайомлюються з організацією виробництва, плануванням діяльності підприємств, їх оподаткуванням.

Маркетологи є головними спеці-

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

економічних та фінансових в і д д л а х підприємств, банків Дніпропетровська і загалом України, зокрема в банку «Фінанси та кредит», Родовідбанку, Райфайзенбанку, Приватбанку, Укрсиббанку, рекламних агенціях «Медіа-плюс», «Інтер-Да», АТБ-маркеті, Дніпрополімермаші, торгівельно-промислової групі «Рейнфорд».

алістами, які визначають стратегію розвитку і управління підприємством чи фірмою, тому попит на таких спеціалістів ніколи не зменшується. Випускники спеціальності «**Маркетинг**», опанувавши основи стратегічного маркетингу, промисловий маркетинг, рекламний менеджмент, організацію товароруку, комерційну справу, кон'юнктуру ринку, не тільки знають як працює ринок, але й можуть чітко визначити, який і де товар користується попитом, як організувати його виготовлення, як вдало провести рекламу і збут цього товару. Зазвичай випускники працюють в маркетингових підрозділах різноманітних промислових та торговельних підприємств, торговельних центрів, рекламних фірм.

Економіка України потребує фахівців нової генерації у сфері управління і економіки різноманітних виробничих об'єднань, у комерційних і державних підприємствах, установах, у державному адміністративному апараті, органах місцевого самоврядування. Тому особливо актуальною на ринку праці є спеціальність «**Менеджмент органі-**

зації». Під час навчання студенти цієї спеціальності опановують фінансовий менеджмент, стратегію підприємства, управління персоналом, управління ринком цінних паперів, організацію виробництва.

Студенти спеціальності «**Економічна кібернетика**» вивчають сучасні математичні методи та інформаційні системи в економіці, економіко-математичне моделювання, економічну кібернетику, набувають навичок створення сучасних інформаційних систем і їх використання для управління народним господарством. Спеціалісти з економічної кібернетики легко влаштовуються на роботу на підприємствах усіх галузей та форм власності, а також в органах державного управління.

ЖИТТЯ В УНІВЕРСИТЕТІ – ЦЕ НЕ ЛИШЕ НАВЧАННЯ

Воно набагато цікавіше та різноманітніше. Український державний хіміко-технологічний університет завжди славився своїм прагненням розкрити творчий потенціал кожного студента



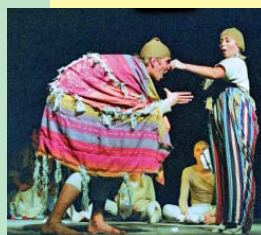
Університет має п'ять гуртожитків, а також санаторій-профілакторій, де кожен студент може зміцнити свій імунітет.



Хімікєвіці співають, танцюють, жартують у рамках найбільш масової події всеукраїнського масштабу – фестивалю «Студентська весна».

Щороку студентки університету змагаються у конкурсі «Зимова красуня», переможниці якого мають можливість навчатися в найкращих модельних агентствах міста.

Кожен студент УДХТУ може проявити свій акторський хист. Уже дев'ять років студентський театр «В движениі» під керівництвом випускника університету Тараса Шевченка радує глядачів новими виставами.



Творчою традицією університету став щорічний конкурс бардівської пісні, коли в атмосфері духовного єднання студенти та викладачі виконують власні пісні, грають на гітарі.



В університеті постійно відбуваються різноманітні змагання: КВК першокурсників, міжфакультетський КВК і навіть ігри між студентами та викладачами. Команди КВК нашого університету неодноразово ставали фіналістами міжвузівського фестивалю КаВуН.



Студенти УДХТУ можуть відпочити, відновити сили, взяти участь у конкурсах, вікторинах, вечорах самодіяльності у спортивно-оздоровчому таборі «Дубовий гай», розташованому в мальовничому місці – в Орловщині на річці Самара.



УДХТУ приділяє значну увагу здоров'ю своїх студентів, тому в університеті створено умови для занять фізичною культурою та спортом: кімнати з тренажерами у кожному гуртожитку, сучасний спортивний комплекс з трьома залами – найкращий в Україні, водна станція на Дніпрі.

СЛОВО ХІМІКА

Газета ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:
м. Дніпропетровськ,
просп. Гагаріна, 8, кімн. 451.

Редактор О. РОДІОНОВ
E-mail: slovo_ximik@i.ua

Серія ДС № 80 від 10.01.1994
Обсяг 2 друк. арк.

Друк офсет. Наклад 3000 прим.

Замовлення №

Газету віддруковано у ПВТКП «ПАФ»
ДП-12, 49081, м. Дніпропетровськ,
вул. Передова, 614-а