

СЛОВО ХІМІКА

ГАЗЕТА УКРАЇНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Газету засновано
у 1931 році

СПЕЦВИПУСК
«АБІТУРІЕНТ-
2012»
№ 21

Ціна вільна

В ЦІОМУ НОМЕРІ

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ НА ПІДГОТОВЧИХ КУРСАХ

УДХТУ проводить набір на підготовчі курси з української мови та літератури, математики, хімії, фізики та іноземної мови. Навчання на цих курсах дозволить додати до Вашого рейтингу при вступі до ДВНЗ УДХТУ додаткових до 20 балів. Підготовчі курси з хімії проводяться безкоштовно.

ШКОЛА ХІМІКА

З 2010 року відкрилися відділення Школи хіміка в смт Синельникове, смт Олександровка та Енергодар. Практично всі «оні хімікі», вступають до УДХТУ на бюджетну форму навчання.

ШКОЛА ВИНАХІДНИЦТВА ДЛЯ МЕХАНІКІВ

Запрошуємо творчу молодь у Школу винахідництва для механіків. Девіз Школи: «Правильне рішення сьогодні – залог успішного завтра! Особистість + знання + системність + творчість = Ваше майбутнє».

ШКОЛА «ЕКОНОМІКА ДЛЯ ПОЧАТКІВЦІВ»

Увага! Вперше в цьому році розпочинає свою роботу Школа «Економіка для початківців». Тут учні 9-11 класів можуть засвоїти азії економічної науки і взагалі пізнати багато нового та цікавого про економіку в цілому. Заняття проходять у вигляді рольових ігор, під час яких вирішуються важливі економічні задачі та проблеми. Зустрічі відбуваються кожної суботи з 9 до 11 години.

ЛАСКАВО ПРОСИМО до УДХТУ



АДРЕСА ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ:

ДВНЗ УДХТУ, просп. Гагаріна, 8,
м. Дніпропетровськ, 49005. Тел./факс: (0562) 47-34-49.
E-mail: prk_udhtu@ukr.net. Сайт: www.udhtu.com.ua

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

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

У 1993 р. ДХТІ отримав статус університету і відповідно змінилася 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 ліцей, Дніпродзержинський

хімічний 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 готовить спеціалістів з енергосурсів, харчової, меблевої промисловості, промислової фармації, комп'ютерних систем – а це взвинена високопочілувана робота.

У складних умовах світової кризи, орієнтуючись на сучасні потреби розвитку промисловості України та тенденції світового розвитку хімічної та нафтохімічної науки, вчені УДХТУ проводять дослідження в галузі біоелектрохімії та біотехнології, полімерних та композиційних матеріалів, хімії та технології нових видів емалей скла та керамік та ін.

Зокрема у зв'язку зі світовою проблемою нестачі енергії на базі УДХТУ було розроблено технології літієвих джерел струму, які успішно прошли випробування в Департаменті енергетики США (лабораторія

PNNL). Вчені УДХТУ розробили також нові технології нанесення захисних покривів на метал при одночасному зниженні собівартості продукції та екологічної безпеки виробництва.

На базі університету постійно відбуваються міжнародні наукові конференції в єве 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.

Зокрема УДХТУ співпрацює з Білоруським державним технологічним університетом, Російським хіміко-технологічним університетом ім. М.М. Менделєєва, Інститутом хімії силикатів ім. І.В. Гребенщика, Російською академією наук, Інститутом органічної хімії ім. М.Д. Зелінського (Росія), Технічним університетом «Німецчина», Технічним університетом ім. К.П. Пулaskого, Варшавською політехнікою (Польща), Університетом Вашингтона (США), компанією ЕНЕР 1 (США), Університетом м. Шеффілд (Великобританія), Пекінським університетом хімічної технології (Китай).

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН



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 в неможливості 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, промислову технологію фармацевтичних препаратів, фармакогнозію з основами біохімії лікарських рослин.

Випускники факультету особливо цінуються в медичних установах, фірмах та лабораторіях з аналізу якості лікарських засобів, на промислових хіміко-фармацевтических 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 промис-

ловості. Студенти вивчають хімію еластомерів, технологію та устаткування з переробки еластомерів, розрахунок, конструювання та виготовлення шин. Підготовка фахівця 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 «Кільгума».

За спеціальністю «Хімічна технологія органічних речовин» готуються фахівці з виробництва органічних речовин, полімерів, глястичів, піксидів, походжих і допоміжних речовин для полімерних матеріалів, синтетичного палива та масел, 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 сполучень 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 в підприємствах «малої хімії», хіміко-фармацевтических заводів.

Підготовка фахівців на факультеті здійснюється за наступними спеціалізаціями: технологія органічного синтезу, технологія біологично-активних препаратів, технологія поверхнево-активних речовин та синтетичних мінімізмів 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.

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



ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ НЕОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН



кових автомобілів, які додають останнім не тільки захисних якостей і властивостей високого ступеня відповідності, але й виконують декоративну функцію, заворожуючи пішоходів грою сонячного проміння і засвідчуячи високий суспільний статус власника машини.

У сучасному світі електрохімія використовується скрізь – для гальванічного оцинковування різноманітних металевих виробів для захисту від корозії, виготовлення акумуляторів і бортів для автомобілів. Без основ електрохімії людство не мало б 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 напрямами як функціональна гальванотехніка, гідрометалургія, електрохімічний синтез, електрохімічна енергетика, акумулювання та резервування електричної енергії. **Саме випускники кафедри технічної електрохімії розробили технологію ремонту корпусів космічних кораблів під час польоту, яку використовує усесь світ.**

Мало хто знає, що поштовхом для розвитку хімії як науки про реновуванні, їх склад і взаємні перетворення було прагнення людства винайти спосіб перетворення «неблагодірних» металів в дорогоцінне золото.

ЦІКАВИЙ ФАКТ

Чи знаєте Ви, що таке віск? Природний віск – це складний ефір вищих жирних кислот і вищих спиртів. Як долішки в них містяться вільні жирні кислоти, барвники, цукри, спирти.

Синтетичний віск широко застосовують у стабільних емульсіях, що додають необхідну структуру і бліск кремам, губійном помаді і гриму.



Поширено формою профорієнтаційної роботи є візитні дні відкритих дверей, на яких представники приймальної комісії показують особливості прийому до УДХТУ і навчання в ньому. На таких зустрічах майбутні студенти мають можливість не тільки проглянути відеопрезентацію університету, але й ознакомитися з спеціальністю різних іого спеціальностей, поспілкуватися з деканами, професорами. Під час зустрічей приймальної комісії пропонує всім очима перевірити власну готовність до ЗНО, пропонує пробне тестування з математики, хімії, фізики, української мови і літератури (пізніше перевірені тести з повним коментарем надсидаються персонально кожному учаснику тестування).

НАШІ ФАКУЛЬТЕТИ

ФАКУЛЬТЕТ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК



Якщо ж раніше це сприймалося як магнія, то сучасним хімікам це під силу. Виявляється, золото є скрізь, навіть у морській воді, і кожен, хто обере спеціальність «Хімічна технологія рідкісних та розсіяних елементів та матеріалів 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, манганину 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. Дефіцит цих спеціалістів зумовлений і тим, що в Україні та інших країнах колишнього СРСР їх висукала тільки наш університет та Севастопольський інститут ядерної енергії.

В умовах загострення низки екологічних проблем особливо актуальністю 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 цію спеціальністю готують фахівців за такими напрямками, як промислова екологія, екологія міських систем, екологічна експертіза. 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 харчування 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 зможу 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 працевлаштовуються на сучасних підприємствах, що виробляють або застосовують харчові добавки, підприємствах парфумерно-косметичної галузі, контролюально-аналітичних лабораторіях, які є в будь-якому населеному пункті України.

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 переробки пластиків. Фахівці цього напряму є незамінними у виробництві будь-якої пластикової продукції, починаючи від пилососів, півок, листів, труб, кабелів, полімерної тари, шин і до деталей ракет.

Спеціальність «Хімічна технологія високомолекулярних сполук» є найвищою універсальною на факультеті ТВМС і пов'язана з вивченням технології 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 спеціальністі успішно працюють на провідних підприємствах хімічної промисловості України, таких як Кремнійолімір (Запоріжжя), концерн «Стірол» (Горлівка), а також на АНТК ім. Антонова (Київ).

Завдяки актуальністю є спеціальність «Хімічна технологія переробки деревини та рослинної сировини», що спрямована на опанування технології виробництва меблів, зокрема технології виробництва деревино-стружкових, деревино-волокнистих плит, технології одержання плитних матеріалів, технології виробництва пластиків і композиційних матеріалів на основі деревини.

В усі часи людина намагалася створити домашні затишок, створюючи предмети побуту з дерева. Сучасні меблі повинні бути не лише зручними, але і засвідчувати художній смак господаря будинку, його соціального статусу і фінансові можливості. Обравши цю спеціальність,

абітурієнти мають можливість реалізувати себе і як творчу людину, використавши своє художнє бачення у зовнішньому оформленні меблів. Випускники цієї спеціальністі є незамінними на великих і малих підприємствах деревовиробної промисловості, яких так багато в Україні, зокрема на Дніпропетровському меблевому комбінаті, Черкаському деревовиробному комбінаті, ВАТ «Прогрес» (Дніпропетровськ).

ШІКАВІЙ ФАКТ

Чи знаєте Ви, що алмаз по-грецькі - незламний (цікаво, що і по-арабськи «аль-мас» - найтвірдіший, самий твердий). У стародавності цьому каменю приписували чудесні властивості, наприклад, таке: якщо між маломілі ковадлом покласти кристали алмаза, то скоріше вони розламуються вщент, ніж ушкодиться «цар каменю». Насправді алмаз дуже тендітний і зосім не витримує ударів.

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

Для неспеціалістів поняття «жирів» і «хімія» найчастіше поєднуються у слові маргарин, який дуже легко засвоюється людським організмом і є сьогодні чи не найпопулярнішим продуктом людського харчування як окремий продукт і як основа інших продуктів харчування. Та насправді спеціальність «Технологія жирів і жирозамінників» ділить на три, які працюють технології виробництва мила та мийних засобів. Сучасна побутова хімія розвинулася в окрему галузь промисловості і є поєднанні з мийними пральними автоматами значною

мірою полегшує домашню працю.

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 нафті та природних газів, застосування палив, маслив. Випускники цього фаху вже під час навчання запрошують на роботу на такі нафтопереробні заводи, як Українафта, ВАТ «ЛУКОЙЛ-Одеський НПЗ», НПК «Галичина», на газові заводи «Шебелинський ГПЗ», на коксохімічні заводи.

За спеціальністю «Матеріали видавнично-поліграфічних видобувань» університет випускає інженерів-технологів з виготовленням 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 видобувань, технології обробки і обладнання фотота поліграфічних матеріалів, додрукарські (вивчення основ комп'ютерного поліграфічного дизайну, особливостей комп'ютерної верстки, настільно-видавничих систем з обробкою текстової та графічної інформації), друкарські технології та процеси, післядрукарську обробку поліграфічних матеріалів, основи реклами та рекламної технології (від розробки рекламної концепції до створення макета і виготовлення всіх видів реклами та продукції), в тому числі монтаж відеоматеріалів.

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



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

УДХТУ проводить семінари з підвищення кваліфікації вчителів хімії з обов'язковою демонстрацією дослідів. Метою таких семінарів є вprання 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.





Приймальна кампанія-2012 в питаннях і відповідях



ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ НА ПІДГОТОВЧИХ КУРСАХ ДВНЗ УДХТУ

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 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 проводяться **безкоштовно**.

Навчання на курсах відбувається шкработи. На підготовчих курсах викладають досвідчені фахівці відповідно до вимог, які методик Центру зовнішнього тестування. До навчальних матеріалів включено тести завдання. Для контролю якості знань чинів використовуються типові

тестові завдання мирулих років Українського центру оцінювання якості освіти. Саме тому одержані знання та навички дозволяють випускникам підготовчих курсів університету успішно пройти зовнішнє незалежне оцінювання. Як свідчить практика, відівдання курсів і підніма робота з нащими викладачами дає гарантію вступу до нашого Університету.

Реєстрація слухачів відбувається щодня з 9 до 17 годин 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.

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» (поява вища освіта).

Що таке ліцензований обсяг прийому?

Ліцензований обсяг прийому – це певна кількість місць з кожного напряму (спеціальністю), встановлені на підставі, виданої навчальним закладом Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України. Наприклад, на напрям підготовки «Хімічна технологія» ліцензіє МОННС 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 напряму (спеціальністі), щорічно встановлювана навчальному закладу МОННС 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 діл форми навчання без відкриву від виробництва – **заочна** та **екстернат**.

У які терміни відбувається прийом документів на основі повної загальної середньої освіти на денну і заочну форми навчання в 2012 році?

Прийом документів, подання сертифікатів Українського центру оцінювання якості освіти в 2012 році на місці державного замовлення відбувається:

* на денну форму навчання – з 02 до 31 липня;

* на заочну форму навчання – з 14 липня до 12 серпня

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

Для вступу до УДХТУ необхідно подати сертифікат з трьома предметами. Безумовно, обов'язковим для всіх спеціальностей є українська мова і література, два інших предмети залежать від обраного абитурієнтом напряму.

Оскільки на ЗНО внесенено всім предметів, а вступник обмежений п'ятьма, 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 нашему 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 абитурієнтів, які подають сертифікат з відповідними загальносвітніми предметами: з непрофільних предметів – не нижче 12 балів, з профільніх не нижче 14 балів.

Коли визначаються проходні бали?

Проходні бали для вступу на місця, що фінансуються за рахунок державного бюджету України визначаються після закінчення прийому документів (у 2012 році після 31 липня) шляхом побудови рейтингу вступників за суму балів. Раніше сказали скільки треба набрати балів, щоб бути зарахованим, неможливо, оскільки невідомо, скільки буде подано заяв на кожній з напрямів підготовки і який буде рівень підготовки абитурієнтів.

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

На скільки напрямів підготовки абитурієнт 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. Кожна подача заявів та документів фокусується на зворотному боці сертифіката печаткою приймальної комісії. Як свідчить досвід попередніх років, оптимальним є варіант, коли вступник обирає спеціальністі з високим, середнім і невисоким конкурсом і таким чином забезпечує себе можливість вибрати потім між навчанням на контракті на спеціальністі з високим конкурсом чи залишивши на держбюджетному місці на спеціальністі з середнім чи невисоким конкурсом.

Який конкурс на спеціальністі університету?

Конкурс щороку змінюється і залежить від демографічної ситуації, популярності ти чи інших спеціальностей тощо. Так, у передні роки конкурс оригіналом документів на спеціальність «Екологія та охорона навколошнього середовища» становив 2 чоловіка на місце, а на спеціальність «Автоматизоване управління та технологічними процесами» – 1,6 чоловіка на місце. Середній конкурс по університету – приблизно 1,5 чоловік на місце.

Що таке конкурсний відбір?

Конкурсний відбір – це відбір абитурієнтів 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 до здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра, враховується середній бал додатка до атестата з округленням до десятих частин бала (за 200-балльною шкалою), сума балів сертифіката з конкурсних предметів (результатів вступних випробувань), а також додаткові бали.



ІНФОРМУС ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ

**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 науки України.

Вступникам, які закінчили в рік вступу підготовчі курси вищого навчального закладу при вступу до цього ВНЗ до загального рейтингу абитуруента за результатами підсумкової атестації додається до 20 балів.

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

Впливає на 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 місця державного замовлення (01 серпня для денної форми навчання) рекомендовані особи, які надали копію документа про освіту і копію сертифіката, по-винні в чотирнадцятий термін з дати оприлюднення списків надати оригінали, в іншому випадку на їх місце зараховуються ті, хто йдуть наступними в рейтингу. Цей термін має називу «перша хвиля» і в 2012 році буде тривати з 12 години 1 серпня до 12 години 5 серпня. Термін «друга хвиля» – з 12 години 5 серпня до 12 години 8 серпня. «Третя хвиля» – 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 2012 року.

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

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

Початок прийому заяв та документів на dennu i zaочnu formi – z 2 lipnia 2012 roku.

Termin provedenня vступnih viprobuvenij – 23-31 lipnia 2012 roku, тому dokumenti neobhodno nadat do prijimalnoi komisiї ne pіznіше 22 lipnia.

Zarakhuvannya zdijesnjuetsya na pіznіshe 15 serpnia 2012 roku.

Які категорії вступників мають право складати вступне випробування в університеті?

Vstupne viprobuvenja provoditsya s metoю vstanovleniya rivnia pidgotovki vступnika z nevoi dисциplini i tikkii dla okremoi kategorii vступnikiv:

- invalidi i ta II grup, diti-invalidi;
- v'ivsykovo-službovci, zvlynni v'ivsykovo-slужbi v rіk vступu do VN;
- v'ivsykovo-službovci рядового, serzhantskogo ta starshinskogo skladu, які proходja v'ivsykovu slujbju za kontaktnom – pri vступi na zaочnu formu navchannya;

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

Takож zedavati vступni ekzameni z konkursnih pred-

metiv u universiteti maють право особи, які здобули повну загальну середню освіту u 2007 roci i ranіше.

Чи всі студенти отримують стипендію? Які її розмір?

Stipendijo otrimuyut ti studenti, kiy navchayutsya za derzhavnim zamovlenniam, i za rezul'tatami sesii maisty serednyi bal 4,0, ta viще. Rozmіr stipendii stanovit' 680 grn. na mісяць.

Чи засвідчуються kopii dokumentiv, що podostryaetsya pri vступi?

Pid cas prijomy praca-nik prijimalnoi komisiї zasvichu kopiї ser'tifika ta dokumentu pro osvitu po naevnosti orijinalu. Bez orijinalu ser'tifika dokumenti ne prijimaются, osikly, vidpolovido do vimg MOHNS Ukrayini, VN zobov'язannij prostaviti pechatku na orijinali ser'tifika. Pieslia tsogo vступni sam vyrush'e, zalishiti u universiteti kopii chi originali dokumentiv.

Чи забезпечуються studenty gurtujotkom?

Tak, vsi studenti DVBZ UDKTU забезпечуються gurtujotkom. Vartist' prokivannia v 2011-2012 nachal'nyi roci stanovit' blizko 150 grn/misya.

Яким чиномздijesnjuetsya plata za nav-channya?

Splachuvati za navchannya mojna abo za semestr, abo za rok, abo za vseb termi'n navchannya (4 roki denina, 5 rokiv zaocna). Jaik plata vnositsya posensemestru, to vona povinna zdjisnovat'i sa pochatu' kognogo semestru. V okremix vypadkax (za заявою vступnika) plata za navchannya mojna vnositsi zhoscia. Dodatkovu informaciu mojna otrima-ti v marketingovomu beldi (kmn. 160, tel. 47-32-94).

Chi mojna odnochasco navedchatsya u vashomu universiteti na dvox spetsialnostyah?

Tak, mojna. V czomu vypadku droga osvita zdobuvaetsya na kontraktnej osnovi.

ШКОЛА ХІМІКА

Ponad 40 krov pri-DVBN "Ukrain'skij derzhavnyi khimiko-tekhnologichnyi universitet" prajoce Shkola himika.

U Shkoli zaprovadzheno pogliblennie vivcheniya zagal'nykh rozdiliv ta oso-nix polozenij z himi. Zannya проводяться викладачi ta vcheni universi-

titu. Navchannya v Shkoli ximika проводиться як безкоштовno.

Do Shkoli ximika prij-maetsya uni 9-11 klasi'z загальноosvits'kih skil, profesiino-tekhnichix na-vchalnykh zakladiv, licev, gimnazij.

Додаткова інформація: тел. 47-33-06.

ШКОЛА ВИНАХІДНИЦТВА ДЛЯ МЕХАНІКІВ

Na basi kafeidri "Obladannia ximichim virobni-citv" (OXB) stvorenko shkolu vina-hidnicstva dla mehanikiv. Ideja stvorenija shkoly nalejchit' profesor-zadorskemu Vil'iamu Mihajlovicu. Dzialnist' shkoly sprymovan'a na aktivizaciju kreativnykh mojливostiv osobistoosti molodoy lodiini a takoz, ot-rimaniya neo navikiv sistemnego mysljenija. Shkola rozrahuvana perfi za vse na abiturientiv, kiy obira-

ju mabitnju spetsial'niost' i vyznachayut' svoju roli ta mische v su-chasnom svitu.

Kontaktna informacija ta prijняття заявок na vystup do shkoli za telefonom kafeidri OXB (056) 753-55-46, ta za elektronnoi adresoo vved@mail.ru.

Chekaemo uch'j bajarochikh pruity navchannya ta znayt' svoju mabitnju pro-fesio!

ШКОЛА «ЕКОНОМІКА ДЛЯ ПОЧАТКІВЦІВ»

Z kincia listopada rozi-chala sovo' robota shkola "Ekonomika dla pochatkivc". Gоловna meta – oz-najomitsya z osnovami ekonomichnoi nauki, zavoeniya kiy daem zmagu obo-loditi abetko ekonomista, dlopoli' lodiini, svidomogo gromadjaninu svoyi kraini. Idetsya pro formuvannia osnov ekonomichnoi mysljenija cherez poserednicstvo vivchenija instrumentiv ekonomichnoi analizu.

Osoibliwo' roboti nashoy shkoly e uch'j sluchay u dodelivani ta doslidzheni realnykh sozialno-ekonomichix situacij na osnovi shirokogo vikoris-tanija rolowych igor ta grup-povogo navchannya. Zannya vedeny dosvidchenni fakivci: mizhnarodni treneri z ekonomiki k.e.n., doch., zak-kafedri ekonomichnoi teorii i pravoznavstva H.S. Gor-bach, vikladachi O.B. Ruban, Y.M. Chayka ta in.

УВАГА! УДХТУ ПРОПОНУЄ:

- ekskursij po univerzitetu dla starojsklasnikiv;
- vyzni dni vokridkiv dverej;
- pogliblennu proforienta-cijnyu programu "Vidchyi sebe studentom Ximteku";
- laboratorno-praktichny



ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ СИЛІКАТІВ



Спеціальністю факультету технологій силікатів належать до «вінчих», тобто таких, що ніколи не втрачають своєї актуальності незалежно від розвитку чи кризи в суспільстві.

Силікатні матеріали зокрема скло, кераміка є найвиданими матеріалами, зі здатністю яких людина обшахтувала свій побут. Якщо раніше скло найчастіше було представле асортиментом класичних склянок виробів (віконне скло, посуд, вінцем якого є криштал) і вважалося вторинним матеріалом, то останнім часом думка про нього змінилася. На сучасному етапі науково-технічного розвитку скло, витисняючи метали і дерево, широко застосовується в усіх сферах людської діяльності, зокрема для виготовлення склянок напівпровідників, фоточорномного скла (як запалювальний пристрій комп’ютерів), оптоволокна, скловолонка (для армування, одзоблення, склеювання, ізолювання, ущільнення), створення низькошлакових емалей. Останнім часом головним споживачем скла стала будівельна галузь, використовуючи його при спорудженні фенефенебельних готелів, холідильних приміщень, универсітетів; все більше і більше застосовуються деталі з піноскла для покриття дахів, зовнішнього одзоблення 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 великогабаритні блоки, пориста і пустотіла цегла, що відрізняється гарніми теплоізоляційними якостями. Спеціальні керамічні речовини у формі волокон і у вигляді пін використовуються для послівлення пластмас. Якщо до цього додати те, що асортимент склянок і керамічних виробів і матеріалів постійно розширяється, то стане зрозуміло, що людині не обйтися без силікатних матеріалів, а склу і кераміці відкриваються широкі перспективи.

Все більшого значення для розвитку льодійської цивілізації набуває виробництво штучних будівельних матеріалів – гіпсу, будівельного розчину, цементу, бетону. Основу цих матеріалів – пісок, гравій, глина, галька, вапник, доломіт – можна знайти з надлишком у будь-якому куточку нашої планети. Сировинна база України

дуже багата для підприємств самого 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 одним підтвердженням того, що силікати – це вічний матеріал.

Навчаючись на факультеті технологій силікатів УДХТУ, студент має всі шанси увійти в історію науки, оскільки поруч з провідними фахівцями факультету матиме можливість розробляти нову технологію 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 підпроводів та теплових мереж, холодильної техніки, хімічних агрегатів тощо. На факультеті вперше в Україні було розроблено і технологію виробництва кінкіреної цегли з використанням недіфінітної вітчизняної сировини. Кінкірена 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 ти зараз, ні в майбутньому. Щорічно факультет одержує замовлення на фахівців спеціальності від Запорізького вогнетривого заводу, Дніпрокераміки, Херсонського заводу скловоробів, фабрик, молочних, хлібопекарських, виноробних, заводів, комбінатів харчових концернів, які є в будь-якому промисловому місті чи маленькому містечку.

Обравши спеціальність «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів», студенти опанують особливості процесів та апаратів хімічних виробництв, специфіку комплексного антикорозійного захисту обладнання, підвищення експлуатаційної надійності та довготривалості, корозійності нероз’ємні з’єднання. Фахівці цього профілю спеціалізуються на експлуатації обладнання фармацевтичної та мікробліологічної промисловості, техніці антикорозійного захисту і при озахисті матимуть змогу працювати не лише на вітчизняних та закордонних промислових підприємствах, але й в лабораторіях та науково-дослідних інститутах будь-якої країни, де виробляться та створюються нові матеріали, прилади та устаткування протикорозійного призначення.

Для учнів шкіл запропоновано поглиблений профорієнтаційні програми «Відчуй себе студентом Хімтеху: кожен очікий школіля має можливість прогодит один день як студент, тобто прослухати лекції, виконати лабораторну роботу, навіть харчуватися в їдалні. А також відвідати студентський театр «В діягнозі», міжфакультетський фестиваль КВК, конкурс «Зімова красуня» та ін. Для немісцевих школярів програмою передбачено проживання в гуртожитку.



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 металообробними верстатами.

Основними дисциплінами в технологічні основи машинобудування, теорія різання та різальній інструмент, системи автоматизованого проектування, спеціальне обладнання хімічного машинобудування. Випускники працюють на машинобудівних підприємствах з головними механіками, інженерами-механіками.

Спеціальність «Метрологія та вимірювальна техніка», направлена на вивчення методів та засобів вимірювання, аналогових та цифрових вимірювальних 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 та ефективним функціонуванням технологічних засобів автоматизованих систем управління, монтажу, наладки, ремонту та експлуатації, використання сучасної мікропроцесорної та комп’ютерної техніки. Отримавши диплом за цю спеціальністю, випускники мають змогу працювати інженерами з автоматизованих систем керування виробництвом, з комп’ютерних систем, з механізації та автоматизації виробничих процесів у галузях хімичної технології, чорної та кольорової металургії, нафтової газової промисловості.

Отримавши спеціальність «Теплоенергетика», випускники можуть працювати з енергозаощаджувальними 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» здійснюється підготовка за спеціалізаціями: обладнання підприємств органічних виробництв; обладнання підприємств неорганічних виробництв та будівельних матеріалів; обладнання фармацевтичної та мікробіологічної промисловості; екологічна техніка; машини та обладнання з виробництва виробів з пластим та еластометалії; хімічне машинобудування та апаратобудування.

Майбутні фахівці вивчають особливості розрахунку та конструкції хімічного обладнання, дослідженням нових машин і апаратів для хімічної, нафтохімічної, нафтопереробної, цеюло-лізин-паперової, шинної та суміжних галузей, питаннями проектування машин для переробки полімерних та еластомерних матеріалів, їх налагодженням, монтажем та експлуатацією.

Випускники працюють на посадах інженерів-механіків з експлуатації ремонту і монтажу хімічного та спорідненого обладнання, інженерів-механіків машинобудівних підприємств, інженерів-проектантів і конструкторів хімічного обладнання, на посадах управлінських структур і технічного менеджменту. Останнім часом значно зросли затримки з боку підприємств на фахівців спеціальності «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів», що є гарною перспективою для подальшого випуску інженерів-механіків.



ФАКУЛЬТЕТ БІОТЕХНОЛОГІЇ, КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНЖЕНЕРІЇ

Останнім часом на планеті все частіше і частіше порушується проблема нестачі продуктів харчування. Вирішити цю проблему покликана біотехнологія - скупинка промислових методів використання живих організмів, клітин, тканів, продуктів їх метаболізму та біологічні процеси для виробництва цінних для народного господарства продуктів. Спеціальність «Промислова біотехнологія» передбачає вивчення харчової біотехнології, технологій виробництва істотних грибів та білько-вітамінних препаратів для вітамінництва, технологій ферментних препаратів, біосинтез цінних біологічно активних речовин, які є незадмінними у виробництві добрив, мінімічних засобів, засобів захисту рослин, харчової промисловості, фармації. Біотехнології без проблем влаштовуються на будь-які підприємства харчової та переробної промисловості («Злагода», кондитерська фабрика ЗАТ «АВК», заводи з виробництва вина, біофабрика «Інтеркор», міськводоканал).

Науково-технічний прогрес і розвиток промисловості висуває нові вимоги до виробничого обладнання. Зближення промислових потужностей, уdosконалення устаткування потребує попередніх розрахунків і математичного мо-

делявання вже на стадії проектування. Тому не обйтися без комп'ютерної техніки. Здобувши спеціальність «Інформаційні управлюючі системи та технології», фахівці працюють у сфері інформатизації, створення програмного забезпечення, з елекtronними 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 «Спеціалізовані комп'ютерні системи» підготовлений до роботи в інформаційних центрах, підприємствах. Студенти цієї спеціальності опановують сучасні математичні методи, вчаться користуватися новою комп'ютерною технікою, створюють сучасні комп'ютерні комплекси та мережі. Фахівці цього напряму працюють у сфері створення програмного забезпечення, монтажу, налагодження та регулювання засобів обчислювальної техніки.

ЦІКАВИЙ ФАКТ

Першим портативним комп'ютером був « Osborne Computer », представлений в 1981 році. Він важив близько 12 кілограм, мав 5-дюймовий монітор, два 5-дюймових дисковода, 64 кБ оперативної пам'яті і коштував 1,795 \$.

Перший електронний лист був відправлений в 1971 році Ресем Томлінсоном, автором програми для обміну повідомленнями між комп'ютерами. Він же запропонував використовувати значок @ для розділення імені користувача і комп'ютера. Адреса лістера Томлінсона виглядала так: tomlinson@bbn-tepeha.

Вчені з Університету Каліфорнії відрахували, що за свою історію людство виробило більше 28 екзобайт ($1 \text{ eB} = 10^{18} \text{ Bim}$) унікальної інформації.



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, шухлядах і варяж скло на кафедрі хімічної технології кераміки та скла, спостерігають під мікроскопом хімічні органими на кафедрі біотехнології та ін. Програмою передбачено екскурсію 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 школами. Найбільш активні і здібні учасники програми нагороджуються грамотами. Все це дає можливість школярам відчути себе повноцінними студентами і чітко визначитися з майбутньою професією.

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Спеціальністю цього напряму реклами не потребують, і престижність і популярність є беззаперечною. Економічний факультет УДХУ забезпечує потреби народного господарства держави і кваліфікованих кадрів з таких напрямів підготовки як «Економіка підприємства», «Маркетинг» та «Менеджмент». Про якість підготовки фахівців в університеті свідчить що би ти, що його випускники з легкістю влаштовуються в ринномітніх економічних та фінансових відділах підприємств, банків Дніпропетровська і загалом України, зокрема в банку «Фінанс та кредит». Родівідбанку, Райффайзенбанку, Приватбанку, Укргиббанку, рекламних агенцій «Медіаміліс», «Інтер-Да», АТБ-маркеті, Днірополімераші, торгівельно-промисловій групі «Рейнкор».

Підготовка фахівців зі спеціальністю «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, іх оподаткуванням.

Маркетологи є головними спеціалістами, які визначають стратегію розвитку та управління підприємством чи фірмою, тому попит на таких спеціалістів ніколи не зменшується. Випускники спеціальністі «Маркетинг», опанувавши основи стратегічного маркетингу, промисловий маркетинг, рекламний менеджмент, організацію товароруху, комерційну справу, кон'юнктурі ринку, не тільки знають як працює ринок, але й можуть чітко визначити, який іде товар користується попитом, як організувати його виготовлення, як вдало провести рекламу і збити цого товару. Зазвичай випускники працюють в маркетингових підрозділах різноманітних промислових та торгівельних підприємств, підприємств, рекламних фірм.

Економіки України потребують фахівців нової генерації у сфері управління та економіки різноманітних виробничих об'єднань, у комерційних та державних підприємствах, у-

становах, у державному адміністративному апараті, органах місцевого самоврядування. Тому особливо актуальну є на ринку праці є спеціальність «Менеджмент організацій». Під час навчання студенти цієї спеціальності опановують фінансовий менеджмент, стратегію підприємства, управління персоналом, управління ринком цінних паперів, організацію виробництва.

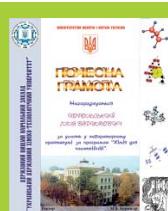
ЦІКАВИЙ ФАКТ

Чи знаєте Ви, що писемність з'явилася в Єгипті і Месопотамії наприкінці IV - початку III тисячоріччя до н.е., тобто задовго до винайдення папера. Основними передпідвидами папера як матеріалу, на якій наносився текст, був папірус.

Стебло рослини очищали від кори, нарізали тонкі смуги. Їх укладали шарами узбіж і повторювали це по чотири рази. Потім вичавлювали з них рослинний сік, яким склеювали смуги папірусу. Після висушування на сонці аркуші шліфували каменем або шкірою. Важко відомо, що і назва папера (papiro) походить від слова папірус.



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. Спеціаліст з економічної кібернетики легко влаштовується на роботу на підприємствах усіх галузей та форм власності, а також в органах державного управління.



ЖИТТЯ В УНІВЕРСИТЕТІ – ЦЕ НЕ ЛІШЕ НАВЧАННЯ

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

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

Кожен студент УДХТУ може провінити свій акторський хист. Уже дев'ять років студентський театр «В діжунії» під керівництвом випускника університету Тараса Шевченка радує глядачів новими виставами. Театр став призером таких театральних фестивалів як «Рампа», «Teatralna сесія», брав участь у міжнародному фестивалі «Teatralna легенда», що проходив у Краматорську, а віднедавна театр УДХТУ продовжує свою діяльність як студія при молодіжному театрі «Верим».

Серед випускників університету такі відомі колективи і виконавці, як групи «Шао-Бао», «Марафон», «Гражданін топінамбур», ведучі Дніпровської ліги КВК Евген Чепурняк та Альона Колесник, ді-джеї ФМ-радіо Андрій Рубльов та інші.



Хімтехіків співають, танцюють, жартують у рамках найбільш масової події всесуточного масштабу – фестиваля «Студентська весна».

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

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

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

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

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

СЛОВО ХІМИКА

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 2000 прим.

Замовлення № 68

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