

СЛОВО ХІМІКА

ГАЗЕТА ДВНЗ «УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕСИТЕТ»

Газету засновано
у 1931 році

СПЕЦВИПУСК-
«АБІТУРІЄНТ-
2016»
№ 25

Ціна вільна

У ЦЬОМУ НОМЕРІ

УВАГА! ДВНЗ УДХТУ ПРОПОНУЄ:

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

ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ НА ПІДГОТОВЧИХ КУРСАХ ДВНЗ УДХТУ

ДВНЗ УДХТУ проводить набір на підготовчі курси для тих, хто збирається складати зовнішнє незалежне тестування з **хімії, математики, фізики, української мови та літератури.**

Навчання на наших підготовчих курсах дозволить додати до Вашого рейтингу при вступі до ДВНЗ УДХТУ **додаткових 10 балів.**

КРОКУЙМО РАЗОМ НА БЮДЖЕТНЕ МІСЦЕ!

Шановний абітурієнте, ДВНЗ УДХТУ пропонує безкоштовну консультацію при виборі спеціальності в залежності від предметів ЗНО.

На початку липня відбудеться День відкритих дверей, на якому кожному буде запропоновано індивідуальну стратегію вступу на бюджет!

ДОПОМОГА АБІТУРІЄНТУ

В літку буде працювати безкоштовний консультативний центр з питань подачі електронних заяв.



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

Ініціаторами створення інституту були академік Лев Писаржевський (нині на його честь названо вулицю у Дніпропетровську), професори О.І. Бродський та П.Т. Рубін. У 1934 р. на кафедрі фізичної хімії вперше у вітчизняній науці було отримано важкий ізотоп водню, так звану «важку воду», що закріпило за інститутом славу потужного наукового закладу країни. У роки Великої Вітчизняної війни в ДХТУ розробили технологію виготовлення фугасних снарядів і пляшок із запальною сумішшю.

У 1993 р. ДХТІ отримав ста-

тус університету і відповідно змінилася його назва – ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет».

Зараз УДХТУ – єдиний в Україні спеціалізований вищий навчальний заклад в галузі хімії та хімічної технології. До складу університету входять не лише факультети, а й 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.

Орієнтуючись на сучасні тенденції розвитку всесвітньої науки, вчені УДХТУ проводять дослідження в галузі біоелектрохімії і біотехнології, полімерних та композиційних матеріалів, хімії та технології

нових видів емалей, скла та кераміки та ін. Зокрема у зв'язку зі світовою проблемою нестачі енергії на базі УДХТУ було розроблено технологію літєвих джерел струму, які успішно пройшли випробування в Департаменті енергетики США (лабораторія PNNL). Науковці та викладачі університету здобувають гранти для наукових досліджень, беруть участь в освітньо-наукових програмах міжнародних державних органів та суспільних організацій, таких як **Tempus (Tacis), Фонд Фулбрайта, CRDF, INTAS** та ін. На базі університету постійно відбуваються міжнародні наукові конференції де кожен студент має змогу долучитися до наукового процесу, поспілкуватися з вченими різних країн та пройти стажування за кордоном.

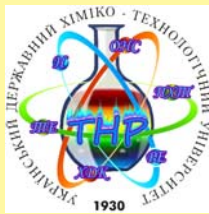


УДХТУ це:

- єдиний спеціалізований багатoproфільний потужний державний вищий навчальний заклад, яким з 1930 р. підготовлено понад 50 000 висококваліфікованих фахівців
- понад 60 професорів та докторів наук, понад 200 кандидатів наук
- 32 освітні програми бакалавра, спеціаліста, магістра за технологічними, інженерними, комп'ютерними, економічними напрямками
- перше місце серед технічних університетів України у міжнародній наукометричній базі даних Scopus, друге місце в області та 16 місце серед 200 ВНЗ України
- 24 спеціальності підготовки в аспірантурі та 12 в докторантурі за фізико-математичними, хімічними, технічними, економічними галузями наук

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

НАШІ ФАКУЛЬТЕТИ



«Хімічні технології неорганічних речовин» (Н) — фахівців потребують підприємства, що виробляють мінеральні добрива, кислоти, луги, каталізатори, адсорбенти, реактиви та особливо чисті хімічні речовини.

Після одержання кваліфікації можна влаштуватися на будь-яке підприємство за профілем «неорганічна хімія», починаючи з окремої лабораторії і закінчуючи гігантами великої хімії.

«Екологія та охорона навколишнього середовища» (ОНС) — універсальна, комплексна наука, що має важливе значення у всіх галузях знань. Сучасна екологія — не тільки самостійна дисципліна, а й світогляд, що пронизує всі науки, технологічні процеси та сфери діяльності людей. Фахівці з екології та охорони навколишнього середовища потрібні на хімічних, нафтохімічних, металургійних, машинобудівних та інших підприємствах. Наші випускники працюють

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ НЕОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН

також у контролюючих організаціях: екологічна міліція, різноманітні екологічні інспекції.

«Хімічні технології рідкісних розсіяних елементів та матеріалів на їх основі» (РЕ) — це перспективний напрямок розвитку хімічної промисловості. В Україні активно ведуться роботи з освоєння родовищ благородних металів платинової групи. Велика кількість цінних сполук накопичена у відвалах промислових підприємств. Тому потреба в фахівцях з технології добування рідкісних і розсіяних елементів (наприклад титану, цирконію, благородних металів, урану та ін.) є дуже актуальною.

«Технічна електрохімія» (Е) — галузь промислового виробництва, де технології засновані на взаємодії хімічних речовин при пропусканні струму через розчин. Перетворення одних хімічних речовин на інші йдуть або з витратою електроенергії при пропусканні струму (електроліз), або з отриманням електроенергії (хімічні джерела струму).

Технічна електрохімія має декілька різних промислових напрямків:

— промислового гальванотехніки;

— виробництво хімічних джерел струму;

— електрохімічний синтез речовин;

— виробництво кольорових металів;

— захист інженерних споруд від корозії;

— електрохімічні технології очищення забруднених вод та вилучення з них важких металів.

«Природоохоронні хімічні технології» (ПХТ) — зростаючі масштаби природокористування і промислового виробництва, розвиток всіх видів транспорту і енергетики призвели до значного погіршення стану навколишнього середовища. Подальше забруднення атмосфери, води і ґрунту можуть створити умови, які загрожують існуванню людства.

Тому охорона природи стала найважливішим глобальним завданням.

«Хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів» (ХДК) — це сучасна харчова та парфумерно-косметична промисловість, які обов'язково використовують різноманітні харчові добавки та біоактивні речовини відповідно.

Високопрофесійні фахівці цього професійного спрямування знають технології ви-

робництва харчових добавок і технології їх використання, технології виробництва косметичних препаратів різного призначення вони уміють орієнтуватися в широкому спектрі косметичних інгредієнтів.

Студенти проходять практику та працюють в підприємствах:

«Запорізька АЕС» (м. Енергодар), ДП «СхідГЗК» (м. Жовті Води), ПАТ «ЄВРАЗ ДМЗ ім. Петровського» (м. Дніпропетровськ), ПАТ «ІСТА» (м. Дніпропетровськ), КП «Дніпропроводоканал» (м. Дніпропетровськ), ПАТ «ДніпроАзот» (м. Дніпродзержинськ), ПАТ «Укрнафта», «Гірничо-металургійний комбінат» (м. Вільногірськ); «Запорізький трансформаторний завод» (м. Запоріжжя), Криворізька та Придніпровська ТЕС, ВАТ «МоторСіч» (Запоріжжя), СП «Вельта косметик», ЗАТ «Біотон», МОО Клубна система, ЗАТ «Ерлан» (м. Дніпропетровськ), ВАТ «Дніпропетровський холодокомбінат», ВАТ «Молочна фабрика Рейнфорд».

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ



«Промислова біотехнологія» (БТ). Біотехнологія є одним із пріоритетних напрямків економічного зростання України, оскільки вона пов'язана з вирішенням багатьох проблем людства, головним чином, нестачі продуктів харчування, мінеральних ресурсів та енергії. Студенти отримують знання з генної інженерії, мікології, ензимології, біології та мікробіології. Фахівців за напрямком «Біотехнологія та біомедична інженерія» виготовляють профілактичні та лікарські препарати медичного та сільськогосподарського призначення (харчові підприємства).

Фахівців реалізують себе у таких сферах діяльності:

— технологія кисломолочних продуктів, кормових дріждзів, продуктів спиртового бродіння (пиво, квасу), харчової та медичної глюкози, пектину;

— виробництво їстівних грибів (гливи, шампінйонів, опеньок);

— синтез ферментних препаратів промислового, медичного та сільськогосподарського призначення;

— технологія переробки від-

ходів сільського господарства та промисловості (бутанол, ксиліт);

— біоенергетика (виробництво біогазу, біодизеля, біоетанолу);

— очищення стічних вод, біофільтрація, біодеградація пестицидів і ксенобіотиків;

— генетична та клітинна інженерія (мікроклонування рослин, отримання культур ізольованих клітин, конструювання генетично-модифікованих організмів) та ін.

Студенти проходять практику та працюють в підприємствах: ПАТ «Оболонь» (м. Київ), ПП «Жовтневе» (м. Дніпропетровськ), АТ «Інтеркорн процесінг індастрі» (м. Дніпропетровськ), ДУ Інститут сільськогосподарства степової зони НААНУ (м. Дніпропетровськ), КП «Дніпропроводоканал» (м. Дніпропетровськ), ТОВ «Агресс» (м. Дніпродзержинськ), ТМ «Золота Амфора» (м. Дніпропетровськ), ДУ «Біофабрика» (м. Дніпропетровськ), ТОВ «Укрбіоком» (м. Дніпропетровськ) та ін.

«Хімічні технології органічних речовин» (О). Студентів навчають синтезувати органічні речовини, синтетичні палива та мастила, розчинники та екстрагенти, мономери похідних і допоміжних речовин для полімерних матеріалів,

пластифікатори, особливо чистих речовин, сировини для виробництва фармацевтичних препаратів.

Студенти проходять практику та працюють в підприємствах: ВАТ «Дніпроазот», «Сіверсько-донецький хіткомбінат», Черкаський хімзавод, Шосткінський хімзавод, Запорізький «Кремній полімер» у хімічних лабораторіях, науково-дослідних інститутах, приватних установах і навчальних закладах та ін. Фундаментальна освіта дає можливість отримати вузькоспеціалізовану підготовку за однією зі спеціалізацій: — технологія поверхнево-активних речовин і синтетичних миючих засобів або технологія органічного синтезу.

«Технології фармацевтичних препаратів» (Ф). Студенти навчаються в галузі технології промислового виготовлення ліків для підприємств-виробників різних видів лікарських

засобів, які спеціалізуються на виготовленні субстанцій, продуктів переробки тваринної і рослинної лікарської сировини, біогенних препаратів у вигляді таблеток, драже, гранул, порошків, розчинів для ін'єкцій, мазей тощо.

Випускники з аналізу лікарських засобів працюють в підприємствах на ЗАТ «Дніпрофарм», Дніпропетровській біофабриці, ВО «Фармація» (м. Дніпропетровськ), ВО «Вітамін», ВАТ «Дарнія», ВАТ «Фармак» (м. Київ), ВАТ «Лубнифарм», завод вітамінних препаратів.

Факультет має окремий навчальний корпус з предметними аудиторіями та науково-дослідними лабораторіями, що оснащені сучасним обладнанням, з достатньою кількістю научних приладів і навчальних посібників. Навчальний процес здійснюється на високому професійному рівні із застосуванням сучасних методів, приладів, комп'ютерної техніки.

УДХТУ це:

— програми міжнародного співробітництва за отримання студентами подвійних дипломів на навчання в магістратурі університетів Франції, Норвегії, Польщі та ін.

— можливість паралельно із навчанням за денною формою отримати диплом за іншим напрямом, здобуваючи освіту за заочною формою





ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЇ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК

«Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів» (ПП) Фахівці займаються розробкою нових видів пластмасових виробів, вивчають технологічні процеси виготовлення плівкових матеріалів для пакування як харчових, так і технічних продуктів; виробів із пластмас для авіаційної, космічної, машинобудівної промисловості. Випускники посідають провідні посади на підприємствах з виготовлення різноманітної полімерної продукції, деталей радіоелектронної апаратури, виробів медичного та побутового призначення («Дніпропетровський агрегатний завод, ВАТ «Гемопласт», (м. Белгород-Дністровський) та ін).

«Хімічні технології переробки еластомерних матеріалів» (Г). Випускники єдиної на Україні кафедри хімії та технології переробки еластомерів з успіхом працюють на виробництвах гумової промисловості (виготовлення різногабаритних шин, гумово-технічних виробів, гумового взуття, виробів з латексу на інше), у галузевих науково-дослідних та конструкторських інститутах, лабораторіях та на малих підприємствах, серед яких ЗАТ СП «РОСАВА», «Український завод понадвеликогабаритних шин» (м. Дніпропетровськ), ВАТ «Три-

бо» (м. Біла Церква) та ін.
«Хімічні технології високомолекулярних сполук» (П). Фахівці вивчають новітні технології синтезу та модифікації полімерів, а також їх застосування у різних галузях господарства (лакофарбові матеріали, полімери для водоочищення і водопідготовки, клеї та герметики широкого призначення, конструкційні матеріали та матеріали для будівництва, полімерні матеріали для електроніки тощо). Випускники працюють на підприємствах з синтезу полімерних матеріалів у різних містах України, а саме ДП «СМОЛІ», ПП «ЗИП», ТОВ НПП «Дніпро-Контакт» та ін.

«Хімічна технологія переробки деревини та рослинної сировини»(ДП). Фахівці вивчають новітні технології хімічного й біохімічного виробництва органічних речовин (спиртів, біопалива, лаків та фарб, клеїв, віскозних волокон, паперової целюлози, бездимного пороху та ін.), а також технології хіміко-механічної переробки деревини в екологічно безпечні будівельні матеріали (ДСП, ДВП, фанера, OSB, низькозаймиста целюлозна теплоізоляція), меблі (оздоблення плит з деревини лаками, фарбами, синтетичною та натуральною шпоною з цінних порід деревини, а також дизайн і конструювання меблевих виробів).

«Хімічні технології палива і

вуглецевих матеріалів» (ХТП). Фахівців навчають для виробничої, організаційно-керівної діяльності на підприємствах з переробки нафти, природних та попутних газів, заводах технічного вуглецю, пластичних мастил, збагачувальних фабриках вугільної галузі, місцях споживання нафтопродуктів. Випускники працюють на підприємствах нафтогазопереробки, коксохімічних виробництв Дніпропетровська, Кременчука, Одеси, Лисичанська.

«Хімічні технології альтернативних енергоресурсів» (ХТАЕ). Фахівців навчають для виробничої діяльності на підприємствах з виробництва кисневмісних сполук, вуглеводнів, спиртів та ефірів, біопалив. Студенти вивчають технологічні процеси одержання кисневмісних палив, альтернативних енергоресурсів, методи контролю якості енергоресурсів, способи впровадження і застосування їх в промисловості. Базами практики і місцями працевлаштування є підприємства з переробки нафти, органічного синтезу та заводи з виробництва кисневмісних вуглеводнів (спиртозаводи, установки одержання ефірів та ін.).

«Матеріали видавничо-поліграфічних виробництв» (МВПВ). Фахівці – дизайнери-поліграфісти; інженери-технологи підприємств, що виготовляють поліграфічні та фотографічні матеріали різного

призначення; мають можливість працювати: у типографіях, видавництвах, редакціях газет, журналів та інших підприємствах, що займаються видавничо-поліграфічною діяльністю, на підприємствах виготовлення тари та упаковки з картону. Базами практики і місцями працевлаштування є друкарські видавництва, підприємства по виготовленню поліграфічної і рекламної продукції: у м. Дніпропетровськ ВРО «УКООПРЕКЛАМА», ПП «Континент», «Монопак», «Луна пак», ТЗОВ «Видавництво Весна» та ін.

«Технології жирів і жирозамінників» (ГЖ). Фахівці можуть працювати інженерами-технологами з виробництва природних мийних засобів, з виробництва та переробки продукції тваринництва (м'ясо, риба, молочне, цукрове, зернове, кондитерське виробництво тощо), технологами з впровадження нової техніки й технології, а також як науковими співробітниками (галузь інженерної справи), викладачами ВНЗ. Студенти проходять практику та працевлаштовуються на підприємствах ВАТ «АКК «Придніпровський», ТОВ «Молочна фабрика «Рейнфорд», ЗАТ «Дніпропетровський олієекстракційний завод», ЗАТ «Запорізький оліяжиркомбінат», ТОВ «Проктер & Гембл менюфакчурінг Україна» та ін.



ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНЖЕНЕРІЇ

«Комп'ютерні науки та інформаційні технології» (ІС). Студенти навчаються проектувати, розробляти та впроваджувати інформаційні і управляючі системи, Web-орієнтовані корпоративні та інформаційно-пошукові системи, системи управління запасами (логістики), системи пошуку оптимальних рішень та штучного інтелекту.

Після одержання спеціальності працевлаштування можливе в таких сферах:

- 1) технічна діагностика з застосуванням сучасних засобів на базі комп'ютерів;
 - 2) монтаж, налагодження та регулювання засобів обчислювальної техніки;
 - 3) розробка програмного забезпечення та баз даних;
 - 4) робота в обчислювальних та інформаційних центрах підприємств, організацій, установ.
- «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (АВІТ)**. Студенти вивчають методи, способи та принципи роботи, проектування, програмування, експлуатації та дослідження сучасних комп'ютерно-інтегрованих систем автоматизованого управління

виробництвом.

Після одержання спеціальності працевлаштування можливе в таких сферах:

- 1) розробка програмного, технічного та інформаційного забезпечення автоматизованих систем управління;
- 2) розробка, проектування та програмування різноманітних мікропроцесорних систем;
- 3) діагностика, налагодження та функціональне забезпечення комп'ютерно-інтегрованих систем управління виробництвом.

«Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології» (МС). Студенти вивчають методи і засоби проведення вимірювань та забезпечення їх точності, нормативне та інструментальне забезпечення вимірювань, методи контролю та оцінки якості, навчаються розробляти та проектувати засоби вимірювань на основі сучасної мікропроцесорної техніки.

Після одержання спеціальності працевлаштування можливе в таких сферах:

- 1) контроль якості продукції;
 - 2) метрологічна атестація та експертиза, сертифікація та стандартизація;
 - 3) розробка та проектування методів та засобів вимірювання;
 - 4) проведення вимірювань та обробка отриманих результатів.
- «Комп'ютерна інженерія» (СКС)**. Студенти вивчають сучасні математичні методи, вчать користуватися сучасною комп'ютерною технікою, створювати сучасні комп'ютерні комплексні системи та мережі, системи штучного інтелекту.

Після одержання спеціальності працевлаштування можливе в таких сферах:

- 1) розробка обчислювальних систем та програмного забезпечення;
- 2) аналітика та розробка комп'ютерних систем, комунікацій та банків даних;
- 3) налагодка та випробування комп'ютерних систем.



УДХТУ це:
 – 7 факультетів, 39 кафедр, 9 навчальних корпусів, 5 гуртожитків (100% забезпечення житлом німецьких)
 – безкоштовний доступ до мережі Internet (Wi-Fi) у навчальних корпусах та гуртожитках

ІНФОРМУЄ ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ

МІЖНАРОДНЕ
СПІВРОБІТНИЦТВО

У ДВНЗ УДХТУ започатковано нову форму підвищення якості студентської освіти – міжнародна академічна мобільність. Частиною цієї програми є «Подвійний диплом»: студенти мають можливість отримати одночасно диплом магістра університету м. Ман (Франція) та диплом магістра ДВНЗ УДХТУ. Це важлива складова процесу інтеграції вищих навчальних закладів у міжнародний освітній простір.

Обдарованою учнівською молоддю, що проводила наукові дослідження в університеті, було здобуто 34 перемоги на міжнародних конкурсах INTELISEF (США), GENIOUS OLYMPIAD (США), I-SWEEP (США), E(X)PLORY (Польща), LEONARDO DA VINCI (Грузія).

Вчені УДХТУ проводять дослідження в галузі біоелектрохімії та біотехнології, полімерних та композиційних матеріалів, хімії та технології нових видів емалей, скла та кераміки, було розроблено технологію літєвих джерел струму, які успішно пройшли випробування в Департаменті енергетики США (лабораторія PNNL).

Сьогодні ДВНЗ УДХТУ співпрацює у галузі освіти та науки з навчальними закладами та установами **Великої Британії** (університет м. Шеффілд та університету Свонсі), **Китаю** (Пекинський університет хімічної технології, Північно-західний політехнічний університет), **Німеччини** (інститут прикладної технології Rado-stim); **Польщі** (Честоховський технологічний університет, Технічний університет ім. К. Пуласького), **Франції** (університет м. Ман, університет м. Монпельє, університет ім. П'єра та Марії Кюрі (м. Париж) та *Національне агентство наукових досліджень*), **Норвегії** (Норвезький університет природничих наук, м. Ос (УМВ), Норвезький центр міжнародної співпраці у галузі вищої освіти), **Болгарії** (Технічний університет Варна та Русенський університетом), **США** (фір-ма Advance Research Chemicals, BI Technologies Corporation) тощо.

**Що таке ліцензований обсяг прийому?**

Ліцензований обсяг прийому – це певна кількість місць з кожної спеціальності, встановлена ліцензією, виданою навчальному закладу Міністерством освіти і науки України. Наприклад, для спеціальності підготовки «Хімічні технології та інженерія» ліцензією МОН України встановлено 680 місць, з них у 2015 році 135 місць – за державним замовленням, а 545 – на контрактній основі.

Що таке державне замовлення?

Державне замовлення – це певна кількість місць з кожного спеціальності, яку Міністерство освіти і науки України встановлює навчальному закладу, і навчання на яких фінансується з державного бюджету України.

Що таке пріоритети ?

Пріоритетність – заздалегідь встановлена вступником черговість заяв (від 1 до 15, де 1 є показником найбільш пріоритетної заяви), за якою визначається вибір спеціальності і вищого навчального закладу для зарахування на навчання для здобуття вищої освіти на основі його конкурсного бала. Пріоритетність визначається вступником під час вступу на навчання для отримання ступеня бакалавра та молодшого бакалавра на денну форму навчання за кошти державного бюджету на основі повної загальної середньої освіти.

Які форми навчання є в ДВНЗ УДХТУ?

У ДВНЗ УДХТУ є денна форма навчання, а також заочна форма навчання без відриву від виробництва.

ПРИЙМАЛЬНА
КАМПАНІЯ – 2016
В ПИТАННЯХ І
ВІДПОВІДЯХ**Чи мають пріоритет абітурієнти, які подають заяви та документи раніше?**

Ні, не мають. Заяви та документи приймаються у терміни, визначені правилами прийому, а зарахування відбувається згідно списків, сформованих з єдиної міністерської бази з урахуваннями конкурсного балу та пріоритетності заяв, які встановив абітурієнт.

У якій формі абітурієнт подає заяву та документи?

Для здобуття ступенів бакалавра на основі повної загальної середньої освіти на денну форму навчання вступники подають заяви тільки в електронній формі. В паперовій формі копії документів подають тільки ті абітурієнти, які мають пільгові умови вступу.

Особи, які мають право на участь у конкурсі за результатами вступних іспитів на основі повної загальної середньої освіти, зарахування за співбесідою та зарахування поза конкурсом (згідно з Правилами прийому ДВНЗ УДХТУ), подають заяви тільки у паперовій формі.

Як формується конкурсний бал?

При формуванні конкурсного балу вступників до суми балів з трьох предметів сертифікату, помножених на вагові коефіцієнти (українська мова і літе-

ратура – 0,2; другий – 0,35, третій – 0,3) додається середній бал аттестату за 200-бальною шкалою, помножений на коефіцієнт 0,1 та додатково до 10 балів, абітурієнтам, які закінчили в рік вступу підготовчі курси вищого навчального закладу при вступі в цей ВНЗ. Вагові коефіцієнти кожний ВНЗ встановлює відповідно до своїх правил прийому, тому вони можуть розрізнятися порівняно з іншими ВНЗ.

У які терміни буде відбуватися прийом заяв та документів на основі повної загальної середньої освіти на денну і заочну форми навчання в 2016 році?

Прийом заяв та документів **на денну форму навчання**

– з 11 липня до 27 липня 2016 р.;

– з 11 липня до 20 липня 2016 р. для абітурієнтів, які складають вступні іспити в УДХТУ

на заочну форму навчання

– з 14 липня до 12 серпня 2016 р.;

– з 14 липня до 20 липня 2016 р. для абітурієнтів, які складають вступні іспити в УДХТУ

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

Обов'язковим для всіх спеціальностей є





українська мова та література, два інших предмети залежать від обраного абітурієнтом напрямку.

Оптимальною комбінацією для вступників до нашого університету є: українська мова та література, математика, хімія, історія України або іноземна мова.

Яка мінімальна кількість балів з предметів в сертифікаті дає можливість брати участь у конкурсі при вступі до ДВНЗ УДХТУ?

До участі в конкурсі допускаються абітурієнти, які подають сертифікат з результатами не менше 100 балів.

Чи має можливість абітурієнт вступити до ВНЗ на декілька бюджетних місць?

Абітурієнт подає повний комплект документів і вступає на бюджетне місце, яке буде рекомендовано йому з міністерської бази. Якщо він не згоден з цим рішенням, він має право покласти свої оригінали документів на спеціальність, тільки на контрактну форму навчання, куди раніше була подана заява.

Які є пільги?

А. Поза конкурсом зараховуються:

— особи, яким відповідно до Закону України «Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту» надане

таке право;

— інваліди I, II груп та діти-інваліди віком до 18 років, яким не протипоказане навчання за обраним напрямом (обраною спеціальністю), відповідно до Закону України «Про основи соціального захисту інвалідів в Україні»;

— особи, яким відповідно до Закону України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» надане таке право;

— особи, яким відповідно до Закону України «Про підвищення престижності шахтарської праці» надане таке право;

— особи, яким відповідно до Закону України «Про соціальний і правовий захист військовослужбовців та членів їх сімей» надане таке право;

— члени збірних команд України, які брали участь у міжнародних олімпіадах, перелік яких визначений центральним органом виконавчої влади у сфері освіти і науки.

Б. Право на першочергове зарахування мають:

— особи, яким відповідно до Закону України «Про охорону дитинства» надане таке право;

— особи, яким відповідно до Закону України «Про соціальний і правовий захист військово-

службовців та членів їх сімей» надане таке право при вступі до вищих військових навчальних закладів та військових навчальних підрозділів вищих навчальних закладів;

— особи, яким відповідно до Закону України «Про основи соціального захисту інвалідів в Україні» надане таке право;

— особи, яким відповідно до Указу Президента України від 21 лютого 2002 року № 157 «Про додаткові заходи щодо посилення турботи про захисників Вітчизни, їх правового і соціального захисту, поліпшення військово-патріотичного виховання молоді» надане таке право;

— вступники, яким це право надано правилами прийому до вищого навчального закладу.

Чи забезпечуються студенти гуртожитком?

Всі студенти ДВНЗ УДХТУ забезпечуються гуртожитком. Вартість проживання в 2015-2016 навчальному році становить близько 250 грн/місяць.

Куди звертатися при виникненні питань при подачі електронних заяв?

У ДВНЗ УДХТУ буде працювати безкоштовний консультаційний центр з питань подачі електронних заяв.

ШКОЛА ХІМІКА

Понад 40 років при ДВНЗ УДХТУ 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 конференціях. 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**



ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ НА ПІДГОТОВЧИХ КУРСАХ ДВНЗ УДХТУ

ДВНЗ УДХТУ проводить набір на підготовчі курси для тих, хто збирається складати зовнішнє незалежне тестування з **хімії, математики, фізики, української мови та літератури**. Слід зазначити, що навчання на наших підготовчих курсах дозволить додати до Вашого рейтингу при вступі до університету **додаткових 10 балів**.

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 ос-

віти. 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: понеділок-субота з 9 до 17 години в кімн. 154. Для оформлення навчання на підготовчих курсах необхідно при собі мати: паспорт одного з батьків; власний паспорт (або свідоцтво про народження); 1 фотокартку розміром 3x4 см; квитанцію про оплату навчання.

Додатково інформацію можна отримати за телефоном підготовчих курсів **(0562)47-32-94**.



НАШІ ФАКУЛЬТЕТИ



ФАКУЛЬТЕТ ОБЛАДНАННЯ І ТЕХНОЛОГІЇ СКЛА, КЕРАМІКИ, БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

«Хімічні технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів» (ТД, ТК, ТС, ТВ):

– технологія і дизайн художньо-декоративних виробів (ТД);

– хімічна технологія технічної кераміки та вогнетривів (ТК);

– хімічна технологія виробів з фарфору, фаянсу та інших тонкокерамічних мас (ТК);

– хімічна технологія будівельної кераміки (ТК);

– хімічна технологія скла, склокристалічних матеріалів та виробів з них (ТС);

– хімічна технологія захисних та інших функціональних покриттів на металах та кераміці (ТС);

– сучасні технології та обладнання виробництв цементу та виробів з нього (ТВ);

– сучасні технології та обладнання виробництв гіпсу, вапна та виробів з них (ТВ).

Студенти мають можливість поринути у дивовижний мир **скла, кераміки та будівельних матеріалів**.

Складно назвати галузь наукової, виробничої та художньої діяльності, яка користувалася би такою увагою, як виготовлення кераміки та скла. Поряд з традиційними виробами (художнє скло, посуд, керамічна плитка, будівельні матеріали та вогнетриви) постійно з'являються матеріали, виготовлені

для найбільш перспективних наукоємних галузей промисловості (авіакосмічний комплекс, радіоелектроніка та ін.). Неможливо встановити дату, коли на промислову арену вийшли такі високотехнологічні матеріали, як мікрокомп'ютери, елементи електронної техніки, конденсатори, підложки інтегральних схем, термістори та варістори, а також біокераміка, в тому числі стоматологічні матеріали, керамічні імплантанти, біозахисні покриття.

В 2014 році в рамках спеціальності відкрито нову сучасну та перспективну спеціалізацію «Технологія і дизайн художньо-декоративних виробів». В навчальну програму входять дисципліни: «Комп'ютерне проектування в графічному дизайні», «Сучасні матеріали для інтер'єру приміщень, будівництва та архітектури», «Технологія виготовлення художньої кераміки та скла», «Рисунок, живопис, композиція», «Кольорознавство».

Тугоплавкі неметалеві і силікатні матеріали ніколи не втратять своєї актуальності, тому існує постійний попит на якісних фахівців даної галузі: ПрАТ «Інтеркерама» (Дніпропетровськ), ПАТ «Слобожанська будівельна кераміка» (Ромни, Ірпень), ТОВ «Керамейя» (Суми), ТОВ «Дніпрокераміка» (Пологи), ТОВ «Церсаніт-Інвест» (Новоград-Волинський), ПАО «Запоріжжя» (Запоріжжя), ТОВ «Пісковський завод скло-

виробів» (Київська обл.) та інші.

«Обладнання переробних і харчових виробництв» (ХВ) стає все актуальнішою у зв'язку з розвитком малих підприємств, де один фахівець відповідає за технологію, обладнання та економічні аспекти виробництва. В теорії та практиці аспектів переробки харчової продукції: спостерігається загальна тенденція до зростання частки рафінованих харчових продуктів, розширення галузі застосування харчових добавок, виробництво комбінованих харчових продуктів, використання нетрадиційної сировини, переробка рослинної та тваринної сировини з одержанням альтернативних видів палива.

«Обладнання переробних і харчових виробництв» (ХВ):

– захист харчового обладнання від корозії та зносу;

– експлуатаційна надійність та довговічність харчового обладнання;

– холодильні машини та устаткування.

Інтенсифікація технологічних процесів (застосування високих і низьких температур, вакууму або високих тисків тощо) висуває нові вимоги не тільки до конструктивних особливостей обладнання, а також і до матеріалів, з яких виробляється це обладнання. Тому знання, які здобувають студенти за спеціалізацією «Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних

матеріалів» (ХОМ), завжди актуальні та користуються попитом.

Фахівці організовують експлуатацію, обслуговування і ремонт технологічного обладнання, займаються його проектуванням, конструюванням, виробництвом, монтажем та налагодженням, підбирають корозійностійкі конструкційні матеріали для обладнання і розробляють методи захисту від корозії та зносу, досліджують технологічні процеси, які відбуваються в обладнанні для підвищення ефективності його роботи. У невиробничій сфері фахівці можуть реалізуватися як технічні менеджери на виробництві та маркетологи з продажу технологічного устаткування.

«Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів» (ХОМ):

– техніка антикорозійного захисту;

– технічний менеджмент підприємств будівельних матеріалів і хімічних виробництв.

Студенти проходять практику та працюють на таких підприємствах: ВАТ «Кондитерська фабрика АВК м. Дніпропетровськ», ЗАТ «Дніпропетровський комбінат харчових концентратів», ПуАТ «Дніпропетровський завод прокатних валків», Придніпровська теплоелектростанція ВАТ «Дніпроенерго» (м. Дніпропетровськ) та інші.

Офіційна група факультету <http://vk.com/club69358513>



УДХТУ це:

– один з кращих в Україні сучасний спортивний комплекс (3 спортивних зала) де відбуваються чемпіонати міста, області, України та міжнародні змагання



УДХТУ це:

– гарантований попит роботодавців регіону та України на випускників університету, сприяння працевлаштуванню та диплом про вищу освіту європейського зразка



УДХТУ це:

– бібліотека з 770 тис. примірників навчальної, наукової та художньої літератури



УДХТУ це:

– спортивно-оздоровчий табір «Дубовий гай», розташований на березі річки Самара



МЕХАНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

«Обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів» (М, МП, ХМ, МН, МФ):

1. «Комп'ютерне проектування промислового обладнання» (ХМ) студенти навчаються проектувати нові машини й апарати із застосуванням комп'ютерних програм систем автоматизованого проектування. Випускники можуть обіймати провідні посади, а саме: майстра, конструктора машинобудівного профілю, технолога, інспектора, контролера на технологічних та машинобудівних підприємствах, а також працювати на посадах керівних структур і технічного менеджменту.

2. «Комп'ютерне проектування і експлуатація обладнання для переробки полімерних матеріалів» (МП) студенти вивчають особливості переробки пластмас та еластомерів, розрахунок і конструювання обладнання й формівного інструменту для отримання виробів, розробляють комп'ютерні про-

грами систем автоматизованого проектування.

3. **Енерготехнологічна інженерія хімічних та нафтопереробних підприємств (МН)** студенти вивчають особливості оптимального конструювання, ремонту й експлуатації технологічного обладнання хімічних і нафтопереробних виробництв. Фахівці працюють на хімічних та нафтопереробних підприємствах, на керівних посадах механіків, енергетиків технічного менеджменту.

4. **Галузева інженерія біотехнологічних та фармацевтичних виробництв (МФ)** студенти вивчають особливості конструювання, ремонту й експлуатації обладнання та фармацевтичних виробництв. Фахівці працюють на підприємствах з виробництва, біопалива, харчової патоки, патоки, антибіотиків, інших продуктів біологічного походження на керівних посадах механіків, технічного менеджменту.

«Теплоенергетика» (ЕТТ) – необхідна для збереження природних ресурсів, захисту навколишнього середовища шляхом створення енергозбережних технологій та впровадження систем природоохоронних заходів.

Фахівці забезпечують роз-

робку, дослідження, відбір та впровадження раціональних джерел енергії, прогресивних теплотехнічних рішень, енергозбережних теплових схем на основі відновлюваних джерел енергії (сонячної, вітрової, геотермальної енергії та ін.), досконалих конструкцій тепло-технологічного обладнання, оптимальних режимів експлуатації та заходів модернізації енерготехнологічного обладнання (печі, котельні агрегати, теплообмінні апарати, холодильні установки та ін.).

Випускники працюють на посадах головних енергетиків та головних інженерів підприємств, майстрів цехів ТЕЦ, інженерів наукових лабораторій, на посадах керівних структур й енергетичного менеджменту в різних галузях промисловості.

«Технології машинобудування» (ТМ). Студенти отримують необхідні знання з проектування та виготовлення машин на підприємствах машинобудівного профілю. У процесі навчання студенти опановують сучасні методики комп'ютерного проектування, конструювання, менеджменту.

Випускники механічного факультету за вище згаданими спеціальностями успішно пра-

цюють на багатьох підприємствах та в організаціях таких як:

НВО «Південний машинобудівний завод», (м. Дніпропетровський); ВАТ «Дніпроважмаш», (м. Дніпропетровський); ВАТ «Павлоградхіммаш», (м. Павлоград); КВП «Агрегатний завод», (м. Дніпропетровський); ВАТ «Дніпрополімермаш», (м. Дніпропетровський); ВАТ «Дніпрококс», (м. Дніпропетровський); ЗАТ «Силікатчик», (м. Дніпропетровський); ВАТ «Завод ім. Петровського», (м. Дніпропетровський); ВАТ «Трубопрокатний завод ім. К.Лібкнехта», (м. Дніпропетровський); ВАТ «Євротехгаз», (м. Дніпропетровський); ВАТ «Дніпроазот», (м. Дніпродзержинський); ВАТ НМТЗ, (м. Новомосковський); ВАТ КПК (сmt. Дніпровське); ВАТ «Гірничо-металургійний комбінат» (м. Вільногорський); ВАТ «Стирол» (м. Горлівка); УкрТАТнафта (м. Кременчук); Кремнійполімер, (м. Запоріжжя); ВАТ «Рівно азот» (м. Рівно); ВАТ «Черкасиазот» (м. Черкаси); ВАТ «Росава» (м. Біла Церква); Придніпровська ТЕС ВАТ «Дніпроенерго», (м. Дніпропетровський); ЗАТ «Дніпропетровський маслоекстракційний завод».



ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

«Економіка підприємства» (ЕК) забезпечує підготовку у широкому спектрі економічних наук, від економічної теорії, політекономії, мікроекономіки, макроекономіки, фінансів до дисциплін професійної та практичної підготовки: стратегії підприємства, планування діяльності підприємства, організація виробництва, фінанси підприємств, бухгалтерський облік та інші. Тому випускники працюють у багатьох економічних підрозділах промислових, комерційних, державних та інших структурах на посадах провідних спеціалістів до керівників відділів та управлінь підприємств і організацій. Запит на цих фахівців достатньо високий.

Перехід до ринкової економіки потребує фахівців, які були б компетентні в питаннях функціонування товарних та грошових ринків. Перед кожним підприємством, будь-то мале, середнє чи корпоративне, постають проблеми реалізації товарів. Саме тут у нагоді стає «Маркетинг» (МР). В економічно розвинутих країнах маркетинг є філософією сучасних суспільних відносин.

Тому він є інструментом соціального орієнтування сфери виробництва та послуг, пов'язуючи споживача з виробником, забезпечує продаж товарів і послуг для максимального можливого задоволення потреб людей. Університет випускає фахівців-маркетологів, обізнаних у питаннях формування асортименту товарів, розробці ціни на вироби, дослідженні ринку, попиту на товари. Маркетологи вивчають організацію збуту, товароруху, комерційну справу, біржову діяльність. Маркетологи можуть проводити рекламні компанії, презентації, виставки-ярмарки.

«Економічна кібернетика» (КІБ). Студенти вивчають сучасні методи математики в економіці, сучасну комп'ютерну техніку, створюють сучасні інформаційні системи для управління народним господарством.

Навчання дає змогу випускникам працювати у сфері інформатизації, зокрема, консультації з питань інформатизації, створення програмного забезпечення, обробка даних, робота з базами даних; дослідження та розробки в галузі гуманітарних та суспільних наук, у частині, що стосується економіки, статистики, організації та управління; громадські діяльності та інші види економічної діяль-

ності, що стосуються формування та розповсюдження інформації.

Випускники можуть працювати на посадах адміністратора бази даних, консультанта з ефективності підприємства, інженера з організації керування виробництвом, економіста з бухгалтерського обліку та аналізу господарської діяльності, фінансиста, математика-економіста.

«Менеджмент організацій і адміністрування» (МЕН) затребувана в усіх регіонах України, дійсно професійні менеджери організації нерідко працюють в зарубіжних і міжнародних компаніях. Менеджмент організації – це ключовий напрямок на кожному підприємстві в будь-якій галузі бізнесу, оскільки передбачає управління найрізноманітнішими ресурсами організації. Менеджер – це фахівець, що вміє знайти способи управління організацією, які роблять її несхожою на інші, що вміє впливати на людей і встановлювати відносини між людьми, здатний організувати роботу команди. Спеціаліст з менеджменту організації забезпечує ефективне використання ресурсної бази, управління і мотивацію персоналу, отримання додаткового прибутку, скорочення витрат.

«Фінанси, банківська справа та страхування» (ФІН) дає комплекс знань в сфері державних і муніципальних фінансів, банківської і страхової справи, грошового обігу, фінансового менеджменту, ринку цінних паперів. Студенти вивчають процеси формування та виконання бюджетів різних рівнів, механізм управління державним боргом, функціонування позабюджетних фондів; порядку фінансового планування, обліку та звітності на підприємствах, в організаціях, установах; організації та управління грошовими потоками підприємств, інвестиційної діяльності суб'єктів господарювання; особливостей організації фінансів підприємств та установ; банківської і страхової справи.

Фахівці отримують знання та професійні навички для роботи у сфері організації та функціонування банківської системи, страхування, управління фінансами суб'єктів господарювання. Фахівець з даної спеціальності підготовлений до роботи в банках, страхових компаніях, інвестиційних фондах, фінансових службах підприємств і організацій та інших фінсових установах.

СТУДЕНТСЬКЕ ДОЗВІЛЛЯ

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, де може оселитися кожен бажаючий студент.



Хімікxівці співають, танцюють, жартують у рамках найбільш масової події всеукраїнського масштабу – фестивалю «Студентська весна». Організацією та підготовкою талантів до цього конкурсу займається студентський клуб УДХТУ, де панує атмосфера творчості.

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



Щороку студенти змагаються за титул «Містер і міс УДХТУ», а також дівчата беруть участь в конкурсі «Зимова красуня», переможниці якого мають можливість навчатися в найкращих модельних агентствах міста.



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



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



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.

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

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 р.
Обсяг 2 друк. аркуш.
Друк TOSHIBA
Зам № 19.
Тираж 1000 прим.

Газета віддрукована у
РВК ДВНЗ УДХТУ
св. ДК №5026 від 16.12.2015 р.
49005, м. Дніпропетровськ,
просп. Гагаріна, 8