



АБИТУРИЕНТУ - 2013



Шановні друзі! Донецькому національному технічному університету у травні виповниться 92 роки. За цей час він декілька разів

мінняв свої назви - ДІІ, ДПІ, ДонГТУ, але ніколи не поступався своїм головним принципом - готувати висококваліфікованих фахівців. За роки свого існування наш навчальний заклад дав півтільки у велике життя більше 190 тисячам випускників, у тому числі підготував біля п'яти тисяч фахівців для 76 країн світу.

Університет став Alma mater для багатьох успішних науковців, бізнесменів, політиків, навіть митців та акторів. ДонНТУ закінчили Генеральний секретар Компартіі СРСР М.С.Хрущов, Президент України В.Ф. Янукович, всесвітньо відомий те-

нор Анатолій Солов'яненко і багато інших видатних людей.

Сьогодні, шановні абітурієнти, ви стоїте перед дуже важливим вибором. Може, навіть, вибором вашої подальшої долі: у якому навчальному закладі продовжити навчання. Ми хочемо допомогти вам зробити цей вибір і запрошуємо до нашого славного, знаного у всьому світі Донецького національного технічного університету.

Донецька політехніка дає відмінну підготовку з багатьох різнопланових дисциплін, формує світогляд, життєву позицію. ДонНТУ

багато робить для збереження і примноження славних традицій минулого, розвитку вітчизняних та наукових шкіл, для формування молоді як фахівців своєї справи і громадян України, її будівничих.

Сподіваюся, що ви зробите правильний вибір - станете студентами Донецької політехніки, а потім все життя будете пишатися тим, що навчалися у ДонНТУ. Щастя вам на шляху до нашого університету!

О. МИНАЄВ, ректор ДонНТУ, Герой України, член-кореспондент Національної академії наук України

НЕ ОШИБИТЕСЬ В ВЫБОРЕ!

УВАЖАЕМЫЕ АБИТУРИЕНТЫ! СДЕЛАЙТЕ ЕДИНСТВЕННО ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР ПОСТУПАЙТЕ В ИЗВЕСТНЫЙ ВО ВСЕМ МИРЕ СТАРЕЙШИЙ ВУЗ ДОНБАССА - ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ.

ДОННТУ ЕЖЕГОДНО ПРИНИМАЕТ НА ОБУЧЕНИЕ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА ОКОЛО ДВУХ ТЫСЯЧ СТУДЕНТОВ.

КАЖДЫЙ ИЗ ВАС МОЖЕТ СТАТЬ ОДНИМ ИЗ НИХ!

ДонНТУ ВСЕГДА В ЛИДЕРАХ

В рейтингах вузов Украины наш университет всегда занимает передовые позиции. По результатам общенациональных рейтингов «Компас», который проводит Компания СКМ и Киевский международный институт социологии, ДонНТУ всегда был в первой пятерке, а в 2012 году признан лучшим вузом Восточной Украины.

По версии одного из ведущих мировых рейтингов Вебометрикс в 2012 году ДонНТУ вместе с такими ведущими вузами страны как Национальный технический университет Украины «КПИ» и Национальный университет им. Т.Г.Шевченко впервые вошел в тысячу лучших вузов мира среди 20 тысяч, принимавших в нем участие. По данным этого рейтинга ДонНТУ также вошел в Топ-500 лучших вузов Европы среди пяти тысяч европейских вузов и Топ-100 восточно-европейских университетов.





ИНСТИТУТЫ И ФАКУЛЬТЕТЫ ДонНТУ

Институт международного сотрудничества: немецкий, французский и английский технические факультеты (стр. 4)	Физико-металлургический факультет (стр. 9)
Институт горного дела и геологии: горный и горно-геологический факультеты (стр. 5-6)	Факультет инженерной механики и машиностроения (стр. 7-8)
Учебно-научный институт "Высшая школа экономики и менеджмента": факультет экономики и факультет менеджмента (стр. 16)	Факультет экологии и химической технологии (стр. 10)
Красноармейский индустриальный институт (стр. 17)	Факультет компьютерных наук и технологий (стр. 11)
Горловский автомобильно-дорожный институт (стр. 18)	Факультет компьютерных информационных технологий и автоматике (стр. 12-13)
Институт последипломного образования (стр. 19)	Электротехнический факультет (стр. 14)
	Факультет радиотехники и специальной подготовки (стр. 15)
	Заочный факультет (стр. 15)

Подробную информацию об условиях приема и формах обучения можно получить в приемной комиссии ДонНТУ по адресу:

83001, г. Донецк, Артема, 58 (I корпус ДонНТУ), к. 212

Тел.: (062) 301-08-89, 304-01-08. E-mail: pk@dgtu.donetsk.ua

Познакомиться с университетом, его факультетами, кафедрами и учебными программами можно на информационном сайте: www.donntu.edu.ua

ДонНТУ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ

ДонНТУ – это реальная возможность получить качественное образование, так как учебный процесс в вузе ведут более 1800 высококвалифицированных преподавателей, в том числе более 140 докторов наук, профессоров и 700 кандидатов наук, доцентов. Среди них 15 лауреатов Государственной премии, 75 отличников образования Украины.

На базе ДонНТУ создан региональный технический учебный комплекс, в который входят шесть институтов (горного дела и геологии, международного сотрудничества, учебно-научный институт "Высшая школа экономики и менеджмента", Горловский автомобильно-дорожный и Красноармейский индустриальный, последипломного образования), инженерно-экономический колледж, подготовительное отделение для иностранных граждан, Харцызский металлургический, Горловский автотранспортный, Зуевский энергетический, Артемовский и Константиновский индустриальные техникумы.

В университете ведется подготовка студентов: по 73 магистерским специальностям, по 66 специальностям подготовки специалистов, по 39 направлениям бака-

лавской подготовки и по 18 специальностям подготовки младших специалистов.

Кафедра военной подготовки ДонНТУ готовит офицеров запаса по восьми военно-учетным специальностям.

Студентам, прошедшим военную подготовку и получившим диплом об окончании вуза, присваивается воинское звание "младший лейтенант запаса".

Выпускники, которым присвоено воинское звание офицера запаса, не призываются на срочную службу, но могут добровольно поступить на военную службу по контракту в Вооруженные Силы или в другие силовые структуры Украины.

ДонНТУ – это успешное трудоустройство после окончания вуза, так как потребность промышленности в классных специалистах технического профиля постоянно возрастает.

ДонНТУ – это возможность обучения на немецком, английском, французском и польском технических факультетах, на которых студенты углубленно изучают иностранные языки и проходят включенное обучение в иностранных вузах или практикуют в иностранных фирмах.

ДонНТУ – это возможность пройти включенное обучение в зарубежных вузах и получить два диплома.

ДонНТУ – это гарантированное место в общежитии, бесплатное пользование спортивной базой вуза (легкоатлетический манеж, бассейн, залы для игровых видов спорта и т.д.), Это санаторий-профлакторий, Студенческий центр культуры и др.

ДонНТУ – член 22 международных организаций и ассоциаций, в том числе Ассоциации европейских университетов, Международного центра инженерного образования при ЮНЕСКО, Европейской ассоциации международного образования, Европейского товарищества инженерного образования и др.

В ДонНТУ создана развитая компьютерная сеть, которая объединяет тысячи компьютеров и 29 серверов, расположенных в 11 учебных корпусах. В наиболее насыщенных компьютерной техникой корпусах проложены оптико-волоконные линии связи. ДонНТУ является соучредителем и активным участником Национальной телекоммуникационной сети учебных и научных заведений Украины "УРАН", выполняющая функции регионального узла этой сети в Донбассе.

ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ 2013 ГОДА

I. Особенности поступления на обучение по образовательной-профессиональной программе подготовки БАКАЛАВРА

1.1. Для участия в конкурсе на зачисление в ДонНТУ необходимо иметь полное среднее образование и наличие 3-х сертификатов (по обязательному, профильному и одному из непрофильных предметов) Украинского центра оценивания качества образования по дисциплинам, указанным в таблице. Минимальное количество баллов по предмету для участия в конкурсе указано ниже (П - профильный предмет; Н - непрофильный предмет; укр. язык и литература - обязательный).

Направление подготовки	Предметы							
	Укр. яз. и лит.	Матем.	Физика	Химия	География	История Украины	Ин.яз.(англ., нем., фр.)	
Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии	124	140 П	124 Н	-	-	-	124 Н	
Геодезия, картография и землеустройство	124	124 Н	-	-	140 П	124 Н	-	
Геология	124	140 П	124 Н	-	124 Н	-	-	
Горное дело	124	140 П	124 Н	-	124 Н	-	-	
Инженерная механика	124	140 П	124 Н	124 Н	-	-	-	
Инженерное материаловедение	124	140 П	124 Н	124 Н	-	-	-	
Компьютерная инженерия	124	140 П	124 Н	-	-	-	124 Н	
Компьютерные науки	124	140 П	124 Н	-	-	-	124 Н	
Маркетинг	124	140 П	-	-	124 Н	124 Н	-	
Машиностроение	124	140 П	124 Н	124 Н	-	-	-	
Международная экономика	124	140 П	-	-	124 Н	-	124 Н	
Менеджмент	124	140 П	-	-	124 Н	-	124 Н	
Металлургия	124	140 П	124 Н	124 Н	-	-	-	
Метрология, стандартизация и сертификация	124	140 П	124 Н	124 Н	-	-	-	
Переработка полезных ископаемых	124	140 П	124 Н	124 Н	-	-	-	
Приборостроение	124	124 Н	140 П	124 Н	-	-	-	
Программная инженерия	124	140 П	124 Н	-	-	-	124 Н	
Радиотехника	124	124 Н	140 П	-	-	-	124 Н	
Системная инженерия	124	140 П	124 Н	-	-	-	124 Н	
Системы технической защиты информации	124	140 П	124 Н	-	-	-	124 Н	
Телекоммуникации	124	140 П	124 Н	-	-	-	124 Н	
Теплоэнергетика	124	140 П	124 Н	124 Н	-	-	-	
Управление персоналом и экономика труда	124	140 П	-	-	124 Н	124 Н	-	
Учет и аудит	124	140 П	-	-	124 Н	124 Н	-	
Финансы и кредит	124	140 П	-	-	124 Н	124 Н	-	
Химическая технология	124	140 П	140 П	124 Н	-	-	-	
Экология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование	124	140 П	-	124 Н	124 Н	-	-	
Экономика предприятия	124	140 П	-	-	124 Н	124 Н	-	
Экономическая кибернетика	124	140 П	-	-	124 Н	124 Н	-	
Экономическая теория	124	140 П	-	-	124 Н	124 Н	-	
Электромеханика	124	140 П	124 Н	124 Н	-	-	-	
Электронные устройства и системы	124	124 Н	140 П	124 Н	-	-	-	
Электротехника и электротехнологии	124	140 П	124 Н	124 Н	-	-	-	
Метрология, стандартизация и сертификация	124	140 П	124 Н	124 Н	-	-	-	
Философия*	124	-	-	-	-	140 П	124 Н	
Социология	124	124 Н	-	-	-	140 П	124 Н	
Системный анализ	124	140 П	124 Н	-	-	-	124 Н	

* При поступлении по направлению подготовки «Философия» надо набрать 124Н балла по предмету «Мировая литература».

1.2. Допускаются к участию в конкурсном отборе абитуриенты, имеющие сертификаты, количество баллов которых по одному из непрофильных предметов ниже 124, при условии, что количество баллов по профильному предмету составляет не ниже 170.

1.3. Абитуриенты могут подавать сертификаты, выданные в 2008, 2009, 2010, 2011 или 2012 годах.

1.4. Лица, которые получили полное среднее образование в 2007 году и ранее, принимают участие в конкурсе по результатам внешнего независимого оценивания или по результатам вступительных экзаменов в ДонНТУ по конкурсным предметам.

1.5. Конкурсный балл для поступающих на основе полного среднего образования рассчитывается как сумма баллов конкурсных предметов в сертификате внешнего независимого оценивания (результаты вступительных экзаменов), среднего балла документа о полном среднем образовании и дополнительных баллов, предусмотренных Правилами приема в ДонНТУ в 2013 г.

1.6. Абитуриентам, которые в год поступления закончили подготовительные курсы в центре довузовской подготовки Института последипломного образования ДонНТУ, при поступлении на основе полного среднего образования и подачи документов на природно-математические и инженерно-технические направления подготовки добавляются до 20 баллов по результатам итоговой аттестации.

1.7. В базовый университет ДонНТУ принимаются: на первый курс (с сокращенным сроком дневной и заочной форм обучения) или на второй (третий) курс (с нормативным сроком дневной формы обучения на вакантные бюджетные места) лица, которые по-

лучили образовательно-квалификационный уровень младшего специалиста, при условии поступления на родственное направление подготовки. В этом случае абитуриенты сдают экзамен по специальности, на которую подали заявление, и конкурсный балл рассчитывается как сумма балла по вступительному экзамену и среднего балла диплома младшего специалиста.

1.8. Абитуриенты, поступающие на первый курс (с сокращенным сроком дневной формы обучения) физико-металлургического факультета, факультета инженерной механики и машиностроения и факультета экологии и химической технологии участвуют в конкурсе для зачисления на обучение за счет средств государственного бюджета

1.9. Абитуриенты имеют право подать заявления не более чем на 3 направления подготовки.

1.10. Сроки приема заявлений для участия в конкурсе на зачисление:

- по сертификатам - с 1 по 31 июля;
- по результатам экзаменов - с 1 по 20 июля;
- при наличии диплома младшего специалиста - с 1 по 20 июля.

1.11. Документы, которые необходимо подать:

- документ об образовании с приложением;
- сертификаты внешнего независимого тестирования;
- мед. справку 086-о(у);
- копию паспорта (1, 2, 11 стр.)

II. Особенности поступления на обучение по образовательной-профессиональной программе подготовки СПЕЦИАЛИСТА, МАГИСТРА

2.1. Абитуриенты, поступающие на уровень подготовки «специалист» и «магистр», имеют право подавать не более чем 3 заявления на выбранные специальности. Заявления, поданные на специальность дневной формы обучения и на такую же специальность заочной формы обучения, засчитываются как одно.

2.2. Абитуриенты имеют право подавать заявления только на специальность того направления подготовки, которое указано в дипломе бакалавра.

2.3. Конкурсный балл для абитуриентов, поступающих на уровень подготовки «специалист», рассчитывается как сумма результатов экзамена по специальности и среднего балла диплома бакалавра.

2.4. Конкурсный балл для абитуриентов, поступающих на уровень подготовки «магистр», рассчитывается как сумма результатов экзамена по специальности, экзамена на иностранном языке и среднего балла диплома бакалавра или специалиста.

2.5. Экзамен по иностранному языку для абитуриентов, поступающих на уровень подготовки «магистр», оценивается по пятибалльной шкале.

2.6. Сроки приема заявлений для участия в конкурсе на зачисление:

- на уровень подготовки «специалист» и «магистр» - с 8 по 27 июля 2013 г.

2.7. Документы, которые необходимо подать:

- документ об образовании с приложением;
- мед. справку 086-о(у);
- копию паспорта (1, 2, 11 стр.)

Координаты приемной комиссии ДонНТУ:

83001, Донецк, Артема, 58 (1 корп., комн.212).

Тел.: (062) 304-01-08, 304-08-89.

E-mail: pk@donntu.edu.ua

Интернет-сайт университета (раздел «Абитуриенту»):

www.donntu.edu.ua



ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА Немецкий технический факультет

Немецкий технический факультет (НТФ) создан 1992 году с целью подготовки технических специалистов с конкурентоспособным европейским уровнем образования на базе интеграции Донецкого национального технического университета с университетами Германии.

Прием слушателей осуществляется на конкурсной основе после первого курса обучения по следующим специальностям и специализациям:

- «Системы программного управления» (СПУн) на базе направления «Электромеханика» электротехнического факультета (на базе специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод»),
- «Возобновляемые источники энергии» (ЭСн) на базе направления «Электротехника и электротехнологии» электротехнического факультета (на базе специальности «Электрические станции»),
- «Мехатроника» (МСМОН) на базе направления «Машиностроение» факультета инженерной механики и машиностроения (специальность «Мехатронные системы машиностроительного оборудования»),
- «Системы управления и автоматики» (СУАн) на базе направления «Системная инженерия» факультета компьютерных информационных технологий и автоматики,
- «Телекоммуникационные системы» (ТКСн) на базе направления «Системная инженерия» факультета компьютерных информационных технологий и автоматики,
- «Системы программирования» (СПн) на базе направления «Компьютерная инженерия» факультета КНТ,

- «Компьютерные системы» (КСн) на базе направления «Компьютерная инженерия» факультета КНТ.

За время обучения студенты интенсивно изучают немецкий (бакалавратура) и английский (магистратура) языки. Общая инженерная подготовка студентов НТФ проводится вместе с другими украинскими студентами. Специализированная подготовка ведется на немецком языке с использованием немецкой литературы и немецкой техники.

Лаборатории факультета оснащены современным оборудованием фирмы «Сименс», компьютерными и мультимедийными средствами, актуальным программным обеспечением. Содержание учебных программ скорректировано в соответствии с программами немецких технических университетов (Магдебург, Дрезден). Совпадение учебных программ и унификация требований к организации учебного процесса обеспечивает широкую интеграцию факультета в немецкую систему специального образования.

В учебном процессе принимают участие преподаватели университетов Германии. Лучшие студенты факультета проходят включенное обучение в магистратуре Магдебургского университета в рамках DAAD-проекта.

С. ТКАЧЕНКО, декан НТФ

Деканат НТФ: 8-й учебный корпус ДонНТУ, к. 8.204. Телефон: +38 (062) 304-71-31.
URL - dtf.donntu.edu.ua E-mail: dekanat@dtf.donntu.edu.ua

Французский технический факультет

В настоящее время понятие франкоязычного экономического пространства отражает реальность, и французский язык больше, чем когда бы то ни было, становится языком экономики и делового мира. Поэтому его углубленно изучают на Французском техническом факультете (ФТФ), основанном в 1993 году по инициативе преподавателей ДонНТУ, имеющих большой опыт преподавания на французском языке в зарубежных вузах.

ФТФ сегодня – это 300 студентов и педагогический коллектив, объединяющий 85 преподавателей-лингвистов и преподавателей - специалистов в технических областях знаний.

Главный критерий отбора студентов на учебу - мотивация в изучении французского языка, независимо от того, какой иностранный язык изучался в школе, а также желание стать высококвалифицированным специалистом. За время учебы

студенты ФТФ получают углубленную общелингвистическую подготовку и знания в области французского языка сферы науки и техники. Все желающие студенты могут сертифицировать свои знания в экзаменационном центре ДонНТУ, работающем под эгидой Парижской торгово-промышленной палаты. Выдаваемые по результатам экзаменов дипломы и сертификаты признаются во всем деловом франкоязычном мире и дают выпускникам преимущества при трудоустройстве.

Факультет работает в тесном контакте с Посольством Франции в Украине. За счет грантов и стипендий наши студенты имеют возможность пройти включенное обучение во французских вузах и практику на французских предприятиях. В 2005 году наш университет первым в Украине стал членом Межуниверситетского агентства франкофонии. С уни-

верситетами Сержи-Понтуаз и Версальским принят к реализации проект совместной подготовки магистров «Искусственный интеллект и робототехника» с возможностью получения двойного диплома. Налажено деловое сотрудничество с некоторыми французскими бизнес-структурами: Парижской торгово-промышленной палатой, компанией «Шнайдер Электрик», «СТ Микроэлектроникс», АрсилорМиттал, «ALSTOM» и др.

ФТФ ведёт набор студентов на первый курс по следующим направлениям и специальностям.

Направления подготовки:

- «Инженерная механика»;
- «Машиностроение»;
- «Металлургия»;
- «Электротехника и электротехнологии»;
- «Электромеханика»;
- «Экология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование».

Специальности и специализации:

«Компьютеризированные энергомеханические системы»;

«Компьютерное управление гидравлическими и пневматическими системами»;

«Компьютерное проектирование технологий машиностроения»;

«Металлургия черных металлов»;

«Электротехнические системы электропотребления»;

«Электромеханические системы автоматизации и электропривод»;

«Экология металлургии».

Г. КЛЯГИН, декан ФТФ

Деканат ФТФ: ул. Артёма, 58, 1-й учебный корпус ДонНТУ, к. 1.313.

Телефон: +38 (062) 305-24-69;
факс +38 (062) 304-12-78
E-mail: dfst@dgtu.donetsk.ua
<http://iic.dgtu.donetsk.ua/dfst/ru/index.htm>

Английский технический факультет

Английский технический факультет (АТФ) был создан в 1995 году для обучения студентов на английском языке. Впервые в техническом вузе Украины все дисциплины технических специальностей стали преподавать на английском языке, что позволяет использовать наиболее современные производственные и учебные технологии для подготовки инженеров.

Направления подготовки бакалавров:

- Компьютерная инженерия
- Электротехника и электротехнология

Специальности подготовки магистров:

- Компьютерные системы и сети
- Системное программирование
- Электрические системы и сети

Деканат АТФ: 1-й корпус ДонНТУ, к.417.

Телефон: +38(062)304-90-03, Факс: +038(062)304-12-78, E-mail: Kovalev@dgtu.donetsk.ua

Обучение студентов осуществляется на английском языке с дополнительными занятиями по изучению языка. Группы сформированы из иностранных и украинских студентов, что способствует развитию коммуникативности и умению работы в интернациональном коллективе.

С. КОВАЛЕВ, декан АТФ

Институт горного дела и геологии – это крупнейшее структурное подразделение университета, в состав которого входят два старейших факультета – горный и горно-геологический (12 кафедр, 9 из которых – выпускающие).

Кафедры института осуществляют подготовку бакалавров по 4 направлениям: «Горное дело»; «Геодезия, картография и землеустройство»; «Геология»; «Переработка полезных ископаемых».

После получения диплома бакалавра желающие могут повысить свой образовательный уровень до специалиста и магистра по следующим специальностям: «Бурение скважин» (БС); «Геодезия» (ГД); «Геоинформационные системы и технологии» (ГИС); «Геология» (ГР); «Землеустройство и кадастр» (ЗК); «Маркшейдерское дело» (М); «Обогащение полезных ископаемых» (ЗКК); «Разработка месторождений и добыча полезных ископаемых» (РКК); «Шахтное и подземное строительство» (Ш). Также в рамках специальности РКК можно получить следующие специализации: «Комплексная разработка и рациональное использование недр» (КВН), «Открытые горные работы» (ВГР), «Охрана труда в горном производстве» (ОПГ), «Страховая экспертиза охраны труда в угольной промышленности» (СЭВ), «Управление горными предприятиями» (УГП); а в рамках специальности БС – специализацию «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых» (ТТР).

ГОРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

"РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" со специализациями "Подземная разработка месторождений полезных ископаемых" (РКК) и "Открытые горные работы" (ВГР)

Это старейшая специальность нашего университета. Горное дело своими корнями уходит в седую древность, когда еще в каменном веке человек начал искать именно те минералы, которые легче поддавались обработке для создания орудий труда разного назначения. По этой специальности начали готовить инженеров в нашем вузе более 80 лет назад. Она включает в себя множество специализаций: вы можете после окончания университета по этой специальности работать на шахте и карьере, на руднике по добыче любой руды, на добыче мрамора и других отделочных камней, на строительстве метро, подземных переходов и т.п. Наши выпускники могут также работать в проектных, научно-исследовательских и учебных заведениях горного профиля. Среди выпускников - Герои Украины, Герои Советского Союза и Социалистического Труда, известные ученые, руководители предприятий, опытные преподаватели, предприниматели, народные депутаты Верховной Рады Украины, а также госслужащие, занимающие ответственные посты в Кабинете Министров Украины, администрациях городов, районов, областей. РКК - самая нужная и универсальная специальность для Донбасса!

ИНСТИТУТ ГОРНОГО

"РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" со специализацией "Охрана труда в горном производстве" (ОПГ)

В соответствии с Законодательством Украины при наличии специального образования по охране труда горный инженер имеет право работать не только в службах охраны труда шахт, производственных объединений, государственных холдинговых компаний, но и в территориальных комитетах Госкомохрантруда Украины в отделах областных, городских и райгосадминистрациях, занимающихся проблемами охраны труда. Приглашая к нам абитуриентов, хотим напомнить о том, что нет более гуманных профессиональных обязанностей, чем эта - охрана труда и здоровья.

"РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" со специализациями: "Управление горными предприятиями" (УГП), "Страховая экспертиза охраны труда в угольной промышленности" (СЭВ)

Выпускники получают диплом горного инженера с указанием выбранной специализации.

Во время обучения студенты приобретают традиционно качественную инженерную подготовку (в соответствии с лучшими традициями ДПИ-ДонНТУ) и комплекс знаний по экономико-финансовым и управленческим аспектам деятельности промышленных предприятий, в том числе по управлению производственными рисками, компьютерному моделированию процессов подземной разработки месторождений полезных ископаемых, страхованию, охране труда.

Современные специалисты со знанием экономики производства будут востребованы для работы в управленческих подразделениях предприятий горнодобывающей промышленности.

"ШАХТНОЕ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"

Горные инженеры-строители, бакалавры и магистры этой специальности реконструируют и строят шахты, готовят новые горизонты на действующих шахтах, строят метрополитены, подземные торговые и культурные центры, хранилища нефти и газа, военные объекты, межконтинентальные тоннели и многое другое. Квалификация выпускника-шахтостроителя позволяет работать не только на горнодобывающих предприятиях, но и на строительстве подземных объектов гражданского и промышленного назначения. Для этого вас научат современным компьютерным технологиям автоматического и графического проектирования строительства, руководству горными и взрывными работами.

"РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" со специализацией "Комплексная разработка и рациональное использование недр" (КВН)

Специалисты этого профиля способны работать на основных шахтных производствах (очистные, подготовительные участки, ВТБ), в техническом, производственном отделах. Они дополнительно имеют углубленные знания и опыт относительно проектирования и эффективной эксплуатации дегазационных, когенерационных, газификационных, водоочистительных участков, переработки промышленных отходов, добычи редчайших минералов и т.п. Эта специализация будущего, т.к. охватывает не только технологическую сторону, но и эколого-экономическую, а специалисты такого профиля требуются на всех предприятиях топливно-энергетического комплекса.

"ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ" (ЗКК)

Выпускники специальности получают квалификацию горного инженера-обогапителя. В период обучения студенты приобретают необходимые знания в области фундаментальных дисциплин, изучают теорию и практику обогащения горючих полезных ископаемых, руд черных, цветных, редких и драгоценных металлов и горно-химического сырья.

Освоение передовых технологий и оборудования для переработки широкого спектра полезных ископаемых, методов контроля и управления технологическими процессами позволяет выпускникам специальности заниматься производственной, проектной и исследовательской деятельностью на промышленных предприятиях (обогащительные фабрики и установки, карьеры и шахты), работать в научно-исследовательских и проектных институтах, фирмах и организациях, связанных с обо-



гащением, контролем качества и переработкой различных видов сырья и техногенных месторождений, охраной окружающей среды и утилизацией отходов промышленности.

**Наш адрес:
83001, г. Донецк, ул. Артема, 58,
ДонНТУ, 9 корпус, к. 408
Тел.: 301-09-57, 335-37-86.
E-mail: gtu@mine.dgtu.donetsk.ua.**

ДЕЛА И ГЕОЛОГИИ (ИГГ)

**С. ПОДКОПАЕВ, декан ГФ
ГОРНО-
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ**

**"БУРЕНИЕ СКВАЖИН" (БС)
и её специализация**

**"Технология и техника раз-
ведки месторождений полез-
ных ископаемых" (ТТР)**

Особую актуальность специальности придают планы Украины по обеспечению энергетической независимости за счёт резкого увеличения объёмов скважинной добычи энергоносителей: природного и особенно сланцевого газа, метана угольных месторождений, подземной газификации углей и др. Профессия горного инженера по бурению скважин в развитых странах неизменно занимает почетное место в перечне престижных специальностей.

Потребность в бурении необычайно широка и порой неожиданна. Наслаждаясь минеральной водой или пользуясь дома газом, мы не задумываемся, что этим обязаны буровикам, добывшим эти подземные богатства с глубины. Проезжая по улице, даже не представляем, что в этот момент под ней идет бурение горизонтальной скважины-тоннеля для прокладки коммуникаций.

В настоящее время имеется высокий спрос на буровые работы. Выпускники специальности «БУРЕНИЕ СКВАЖИН» обеспечивают: бурение скважин для добычи метана на угольных месторождениях и сланцевого газа; бурение шахтных стволов и скважин спецназначения, в т.ч. и для подземной газификации углей; бурение дегазационных скважин в действующих шахтах; реконструкцию горных предприятий, строительство метрополитена и тоннелей; инженерно-геологические изыскания; поиск и добычу запасов питьевой и технической воды; проведение геологоразведочных и инженерно-геологических изысканий на морском шельфе; разведку месторождений полезных ископаемых; сооружение буронабивных свай и множество других видов работ.

Выпускники специализации ТТР занимаются решением важнейших задач по детальному изучению строения недр, обеспечению точного прогноза запасов минерально-сырьевых ресурсов, организации и проведению разведочных работ в любой точке суши и на морском шельфе. Без их решения невозможно нормальное функционирование экономики любой страны, поскольку добыча всех полезных ископаемых, как на суше, так и на море, строительство всевозможных сооружений и транспортных коммуникаций может осуществляться только при условии тщательной изученности недр.

Специальность БС и её специализация ТТР объединяют обширные области научно-практической деятельности горняков, буровиков, геологов, машиностроителей, специалистов в области экологии, экономики и компьютерных технологий, что дает нашим выпускникам значительные преимущества в условиях жесточайшей конкуренции на рын-

ке труда и широкие возможности для создания собственных фирм.

**"МАРКШЕЙДЕРСКОЕ
ДЕЛО" (М)**

Современное горное предприятие (шахта, разрез, рудник, карьер) не может существовать без маркшейдерского обеспечения. Маркшейдер горного предприятия - специалист, владеющий информацией о состоянии горных работ, их механизации, месторождении полезного ископаемого, транспорте и т.д. На основе имеющихся знаний маркшейдер составляет программу развития горных работ.

Возможность подряда сооружений и объектов, расчет мер охраны, нейтрализующих разрушающее воздействие горных работ, прогноз деформаций при их ведении, строительство метрополитена - все это работа маркшейдера.

Строительство гражданского, промышленного, оборонного типа требует высокоточного маркшейдерского обеспечения. Реструктуризация горных предприятий базируется на знании полной информации о горных выработках, оставшихся запасах полезного ископаемого. Эту работу выполняет маркшейдерская служба.

Особый вес специальности "Маркшейдерское дело" приобретает в связи с решением многих правовых вопросов, которые сопрягаются с различными формами собственности: лицензированием добычных работ,



недропользованием, рекультивацией земель, приватизацией и т.д.

Диплом маркшейдера дает право занимать многие должности в горной промышленности, но работу маркшейдера не может и не имеет права выполнять никто, кроме него.

**"ГЕОДЕЗИЯ" (ИГ),
"ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
И КАДАСТР" (ЗК),
"ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ"
(ГИС)**

Главным для будущего специалиста сейчас стало не только умение измерять, но и знания в области информатики, юриспруденции и экономики, чтобы выпускники нашли свое место не только в геодезических и изыскательских организациях или на стройках, но и в администрации городов и районов, судах, банках.

Знания основ теории права, хозяйственного и земельного права, а также экономики позволяют выпускникам-ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЯМ работать экспертами по землепользованию и недвижимости в органах государственной администрации, судах, банках, на биржах и др.

Фундаментальная подготовка в обла-

сти информатики, дистанционного зондирования, спутниковых измерений, управления земельными ресурсами и планирования развития территории открывает для специалистов по ГЕОИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ широкие возможности трудоустройства и создания собственных фирм.

Строительство населенных пунктов, дорог, каналов, линий метрополитена, высотных зданий, землеустроительные работы, расчет запусков ракет и космических кораблей - все это не обходится без участия инженера-ГЕОДЕЗИСТА.

"ГЕОЛОГИЯ" (Г)

Студенты этой специальности изучают все природные процессы, происходящие на Земле, начиная от землетрясений и вулканизма до процессов формирования современной поверхности планеты, на которой мы живем. Мы научим вас, как обеспечивать страну минерально-сырьевыми ресурсами, необходимыми для существования и развития всех других отраслей промышленности и народного хозяйства. ГЕОЛОГ изучает состав и строение окружающих нас горных пород и массивов, знает, как рационально разведать месторождение минерального сырья, со-

проводит его разработку. Без заключения геолога невозможно строитель-



ство промышленных комплексов, жилых зданий, больниц, школ, метро, плотин, водохранилищ, линий электропередач и других сооружений. В условиях рыночной экономики необходимо проводить маркетинг полезного ископаемого, оценивать конкурентоспособность каждого месторождения, заинтересовать инвестора и получить максимальную прибыль от капиталовложений. Выпускники этой специальности работают на многочисленных шахтах Донецка и области, в проектных и научных институтах, геологоразведочных и изыскательских организациях.

Наш адрес:

83001, г. Донецк, ул. Артема, 58,

ДонНТУ, 9 корпус, к. 404.

Тел.: 301-03-75, 338-09-94.

E-mail: ggf@mine.dgtu.donetsk.ua.

Сайт факультета:

igg.donntu.edu.ua/ggf/

**http://donntu.edu.ua/russian/strukt/
institutes/igg/ggf/**

Это один из крупнейших и старейших факультетов ДонНТУ. За 90 лет своей деятельности он подготовил свыше 25 тысяч специалистов. По восьми основным специальностям на факультете обучается более 1000 студентов.

Все кафедры факультета поддерживают тесные связи с промышленными предприятиями, выполняют по их заказам научные исследования и вовлекают в эту работу студентов.

Во время студенчества вы сможете (разумеется, при успешной учебе ☺):

- получать стипендию – обычную, повышенную или именную: Героев Украины выпускников факультета: Баранова Ю.И., Белоброва Ю.Н., Соловьяненко А.Б.; известных профессоров, работающих на факультете: Малеева Г.В., Гейера В.Г., Пака В.С., Альшица Я.И., Пака В.В., Штокмана И.Г., а также стипендии Верховной рады Украины и Донецкого областного совета, Ученого совета ДонНТУ;

- пройти практическую подготовку на ведущих предприятиях Украины или предприятия по вашему выбору;

- получить образование и знание профессионального языка в рамках немецкого и французского технических факультетов;

- параллельно с основным получить второе высшее образование по экономическим, компьютерным или другим специальностям (на скромной платной основе);

- пройти воинскую подготовку на военной кафедре и стать офицером (естественно для юношей, хотя...);

- жить в благоустроенном общежитии (иногородние студенты);

- обслуживаться в студенческой поликлинике;

- заниматься спортом в прекрасном легкоатлетическом комплексе;

- совершать увлекательные поездки по городам Украины, заниматься в различных творческих студиях и коллективах;

- и главное! Получить качественную инженерную подготовку на уровне лучших вузов страны и распределение на трудоустройство.

Выпускникам присваивается квалификация бакалавра инженерной механики или бакалавра машиностроения с продолжением обучения по программе «магистр». Выбор вариативной части учебного плана (специальности) проходит на конкурсной основе по результатам обучения на первом курсе.

МЫ СДЕЛАЕМ ИЗ ВАС ПРОФЕССИОНАЛОВ ПО СЛЕДУЮЩИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ.

Направление подготовки

«ИНЖЕНЕРНАЯ МЕХАНИКА»

Компьютерное управление гидравлическими и пневматическими системами (Комп'ютерне керування гідралічними і пневматичними системами – КГПС)

Выпускникам этой специальности присваивается квалификация инженера-механика.

Полученные знания, умения и навыки позволяют им работать в области проектирования, монтажа, наладки и эксплуатации современных систем, основанных на использовании гидравлической и пневматической энергии, в том числе систем и устройств гидропневмоавтоматики на базе микропроцессорной техники. Студенты данной специальности получают глубокие знания в компьютерном проектировании гидравлических и пневматических систем, монтаже, наладке и эксплуатации современных насосных, вентиляторных, холодильных и компрессорных установок, а также систем кондиционирования воздуха. В процессе обучения используется самое современное оборудование фирмы «FESTO» - мирового лидера в области гидропневмоавтоматики и механотроники.

Полученные знания позволяют выпускникам быть востребованными во многих отраслях науки и техники, в коммерческих структурах, так как ни одно предприятие не обходится без гидравлических и пневматических машин и систем.

Информационные технологии машиностроения

(Інформаційні технології машинобудування – ІТМ)

Если вы хотите овладеть одной из самых нужных и увлекательных специальностей, научиться управлять производством самых разных деталей – ваше место на специальности «Информационные технологии машиностроения». Вы изучите теорию и практику проектирова-

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНОЙ

ния технологических процессов для различных производств, вопросы автоматизации и качества изготовления машин. На базе последних достижений науки и техники получите системные знания в области современных технологий, создания нетрадиционного технологического оборудования и технологий будущего. Научитесь решать инженерные задачи, связанные с созданием автоматизированных производств на основе применения высокопроизводительных технологических процессов, внедрением промышленного оборудования с системами численного программного управления на микропроцессорах, промышленных роботов и манипуляторов, а также с применением информационных технологий и компьютеров. Кафедра активно сотрудничает с учебными заведениями стран ближнего и дальнего зарубежья.

Направление подготовки

«МАШИНОСТРОЕНИЕ»

Компьютеризированные энергомеханические системы и управление предприятием (Комп'ютеризовані енергомеханічні системи та управління підприємством – КЕСУП)

Выпускникам этой специальности присваивается квалификация горного инженера-электромеханика. Специалисты данного профиля всегда нужны на производстве, так как их подготовка ведется по направлениям: компьютерное, горное, электрическое, механическое и экономико-управленческое. Любой объект, цех или офис, где есть электрические машины, приборы, устройства, трубопроводы гидравлических и пневматических систем, могут стать вашим местом работы. А если вы не боитесь трудностей, то можете применить полученные знания и умения в сложном и интересном мире подземных работ (шахт, рудников, метро, зданий и др. сооружений), что недоступно выпускникам других электромеханических специальностей.

Сейчас практически невозможно найти предприятия, где бы не трудились горные инженеры-электромеханики, занимающие должности от генерального директора до механика и энергетика всех уровней. Все чаще специалисты КЭСУП становятся руководителями и менеджерами малых предприятий и фирм, занятых изготовлением, наладкой и ремонтом электромеханического оборудования,

приборов и бытовой техники.

Компьютерный инжиниринг транспортных логистических систем (Комп'ютерний інжинірінг транспортних логістичних систем – КІТ)

Выпускники специализации КІТ – специалисты по компьютерному проектированию транспортных логистических систем в промышленности, торговле и строительстве.

Полученные знания в области инженерной механики, логистики и компьютерного проектирования (CAD) позволяют выпускникам КІТ работать на инженерных и руководящих должностях в организациях, на предприятиях и фирмах, занимающихся проектированием, изготовлением, поставками, монтажом, эксплуатацией и ремонтом оборудования систем транспортирования и складирования всех видов грузов, гражданского и дорожного строительства. Диплом дает им право работать в органах инспекции Госнадзорохрантруда по контролю грузоподъемного оборудования, используемого на различных предприятиях.

Углубленное изучение логистики (науки о рациональной организации систем перемещения и складирования различных видов грузов) позволяет успешно работать в логистических службах крупных предприятий и в специализированных фирмах.

Наши выпускники всегда востребованы, потому что транспорт необходим во всех областях практической деятельности человека.

Компьютерное проектирование мехатронного горного оборудования (Комп'ютерне проектування мехатронного гірничого обладнання – КГМО)

Выпускник специализации КГМО – это специалист в области автоматизированного проектирования горного и другого промышленного оборудования на основе использования компьютерных технологий. Он владеет навыками исследований и проектирования машин и оборудования в среде компьютерных систем автоматизированного проектирования (САПР), а также разработки этих систем.

Для студентов данной специальности предусмотрено углубленное изучение средств вычислительной техники, современных языков программирования, технологии создания качественных программных продуктов для САПР и про-

МЕХАНИКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ (ФИММ)

граммного обеспечения компьютерной графики.

Особое внимание уделяется разработке САПР мехатронного оборудования и специального математического и программного обеспечения для этих систем.

Выпускники могут успешно работать в государственных и коммерческих структурах, занимаясь проектированием, внедрением и совершенствованием компьютерных технологий САПР электро-гидромеханических систем. Наряду с этим студенты получают отличную подготовку в области механики, технологии машиностроения и горной науки.

Выпускники распределяются в проектные, проектно-технологические и научно-исследовательские институты, на заводы, шахты, государственные и частные предприятия. Они занимают должности от инженера, конструктора, технолога, научного сотрудника до руководителя подразделения и организации в целом, крупного менеджера, предпринимателя, главы собственной фирмы. Среди наших выпускников – более 40 лауреатов Государственных премий и 30 докторов технических наук.

Наши выпускники – бакалавры, горные инженеры-механики и магистры – имеют хорошие перспективы карьерного роста. Их подготовка обеспечивает ускоренную адаптацию к созданию и эксплуатации, обусловленных динамикой спроса на рынке, новых мехатронных объектов. Возможно продолжение обучения в аспирантуре и докторантуре кафедры.

Инжиниринг и технический менеджмент металлургического оборудования (Инжиниринг і технічний менеджмент металургійного обладнання – ІТМО)

Металлургия является важнейшей базовой отраслью индустрии страны, т.к. ее продукция используется практически во всех отраслях народного хозяйства. Техническое перевооружение черной металлургии производится путем внедрения наиболее прогрессивных технологических процессов, создания нового высокопроизводительного оборудования. Мысли и мечты ученых и инженеров-металлургов устремлены в будущее и направлены на создание автоматических металлургических заводов. Воплощать эту величественную мечту в жизнь предстоит юношам и девушкам, решившим получить квалификацию инженера-меха-

ника по специальности «Инжиниринг и технический менеджмент металлургического оборудования». Основной ее привлекательной стороной является универсальность. Выпускники работают на металлургических комбинатах и заводах, в проектных отделах машиностроительных заводов, проектных и научно-исследовательских институтах, в монтажных организациях мастерами по ремонту оборудования, механиками цехов, помощниками начальников цехов по оборудованию, начальниками технических бюро, инженерами по рационализации, научными сотрудниками, конструкторами различных категорий, руководителями групп, отделов, лабораторий. Наши выпускники являются законодателями мод в области проектирования новых машин и оборудования, могут отыскать дефекты и повреждения в машинах, не разбирая их, хорошо владеют диагностической аппаратурой на компьютерной основе и пр.

Компьютерное проектирование и эксплуатация химико-технологических комплексов (Комп'ютерне проектування та експлуатація хіміко-технологічних комплексів - МХК)

Оборудование природоохранной технологии (Обладнання природоохоронних технологій - ОПТ)

Квалификацию инженера-механика химической отрасли на факультете можно получить по двум специализациям: "Компьютерное проектирование и эксплуатация химико-технологических комплексов" - МХК и "Оборудование природоохранной технологии" - ОПТ. Выпускники МХК успешно создают и эксплуатируют современное оборудование предприятий химической промышленности и строительных материалов. Выпускники ОПТ разрабатывают и внедряют перспективное оборудование для защиты окружающей среды, а также энерго- и ресурсосбережения во всех отраслях промышленности. Инженеры-механики МХК и ОПТ всегда востребованы на многих предприятиях и в организациях.

Мехатронные системы машиностроительного оборудования (Мехатронні системи машинобудівного обладнання - МСМО)

В связи с принципиальны-

ми изменениями в технической основе и элементной базе основного производственного оборудования современного производства Донецкий национальный технический университет открыл подготовку специалистов по специальности «Мехатронные системы машиностроительного оборудования» (МСМО). Студенты этой специальности изучают как механические, так и электронные компоненты современного промышленного оборудования и производственных систем. Поскольку указанные компоненты в современной технике находятся в неразрывном единстве, то студенты специальности МСМО являются наиболее адаптированными к работе в автоматизированном производстве и востребованными на передовых предприятиях Украины и иностранных государств. В учебных планах специальности есть дисциплины, связанные с изучением основ мехатроники, робототехники, теории автоматического управления, теории измерений. С 1998 года начал набор на немецкий технический факультет по специальности «Металлорежущие станки и системы» со специализацией «Мехатроника», где совместно с Магдебургским Отто фон Герике университетом по заказу фирмы «Сименс» (Германия) ведется подготовка специалистов для условий автоматизированного производства, которое требует объединения знаний по механике, электронике и информатике. Программа обучения предполагает чтение отдельных курсов преподавателями из Магдебургского университета на немецком языке, выезды лучших студентов в Германию для включенного обучения, прохождения практики и дипломирования.

Выпускникам техникумов, колледжей и всем, кто имеет диплом младшего специалиста, мы можем предложить разнообразные варианты продолжения обучения для получения диплома бакалавра и далее магистра.

1. Вы можете поступить на первый курс в группу ускоренной подготовки (срок обучения всего 2 года) с финансированием обучения за счет средств госбюджета, получив при этом все права студента дневной



формы обучения.

2. Вы можете занять вакантные госбюджетные места в группах нормативного срока обучения на втором или третьем курсах, в зависимости от выбранной специализации и полученной вами специальности.

3. Если же вы хотите совместить учебу и работу, мы предложим вам обучение по заочной форме с предоставлением дополнительных дневных образовательных услуг. Эта форма обучения помимо самостоятельного изучения дисциплин предполагает проведение занятий и консультаций со студентами по субботам. И, как показывает наш опыт, практически все поступившие на таких условиях успешно оканчивают обучение с получением диплома бакалавра за 2,5 года. Оплата обучения по контракту с физическим или юридическим лицом весьма скромная.

Во всех этих случаях для поступления вам необходимо будет пройти конкурсный отбор по результатам профессионального вступительного экзамена по программе подготовки младшего специалиста.

Современные требования к специалистам по применению и использованию средств автоматизации и вычислительной техники в промышленности, а также знания основ экономики и управления предприятия вызвали необходимость введения в учебные планы дополнительных дисциплин по вычислительной технике, экономике и менеджмента для всех специальностей факультета и углубленного изучения иностранных языков.

На специальностях факультета организуются группы с обучением (и изучением!) на английском, французском и немецком языках.

Самые способные выпускники рекомендуются в магистратуру и аспирантуру, на преподавательскую работу в институты и техникумы.

Получить подробную информацию по всем вопросам можно в деканате факультета ИММ - 6 учебный корпус, комната № 301.

**Пишите: деканат ФИММ, ДонНТУ, ул. Артема 58, Донецк, Украина, 83001.
Электронной почтой – decanat@fimm.donntu.edu.ua
Читайте и смотрите – <http://fimm.donntu.edu.ua/>
Звоните: (062) 304-77-23 или (099)509-93-80.**



ФИЗИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



ФМФ готовит бакалавров по трем направлениям:

- ♦ металлургия;
- ♦ инженерное материаловедение;
- ♦ теплоэнергетика.

После успешного завершения бакалавриата выпускник может продолжить обучение по следующим специальностям

МАГИСТЕРСКОЙ ПОДГОТОВКИ:

- ♦ «Металлургия черных металлов»
- ♦ «Металлургия цветных металлов»
- ♦ «Обработка металлов давлением»
- ♦ «Металловедение»
- ♦ «Прикладное материаловедение»
- ♦ «Термическая обработка металлов»
- ♦ «Промышленная теплотехника»
- ♦ «Теплоэнергетика»
- ♦ «Тепловые электрические станции»
- ♦ «Энергетический менеджмент»

На девяти кафедрах факультета работают 26 профессоров, докторов наук и более 100 доцентов, кандидатов наук. Есть среди них лауреаты Государственных премий, заслуженные деятели науки и техники Украины.

Факультет располагает современной материально-технической базой для учебных занятий и выполнения научных исследований. Все выпускающие кафедры оснащены компьютерными классами, которые подключены к сети Internet, что открывает широкий доступ для студентов и сотрудников к мировым информационным технологиям. У нас имеются докторантура, аспирантура, успешно работает специализированный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Успешно развивается сотрудничество факультета с рядом университетов и фирм России, США, Германии, Австрии, Польши, Англии, Португалии, Испании, Чехии и других стран.

Факультет основан в 1924 году и является одним из крупнейших в университете. Многие его выпускники являются руководителями и ведущими специалистами крупных промышленных предприятий, академических и отраслевых институтов, вузов, известными учеными и педагогами. Metallургический факультет закончили ректор ДонНТУ А.А.Минаев, первый проректор А.А.Троянский, декан ФМФ С.М.Сафьянц, Герой Украины, народный депутат А.Н. Рыженков. Вот что он говорит о ДонНТУ:

«ДонНТУ - образцовое высшее учебное заведение, в стенах которого возвращается будущее нашей страны. Университет уверенно творит день сегодняшний и завтрашний, обрабатывает технологии успеха в целостном инновационном комплексе: образование, наука, духовность, производство. Такой путь достоин гордости и уважения. На выпускников ДонНТУ мы возлагаем большие надежды».



Декан ФМФ С.М.Сафьянц, выпускник ФМФ Герой Украины А.Н. Рыженков и ректор ДонНТУ А.А.Минаев с именными стипендиатами факультета.

Все наши выпускники имеют фундаментальную подготовку по экономике, основам менеджмента и маркетинга. Широко ведется подготовка специалистов на основе прямых договоров с промышленными предприятиями и научными организациями. На факультете практикуется обучение по индивидуальным планам, благодаря чему наиболее одаренные и способные студенты могут получить вторую специальность (например, компьютерную или экономическую).

Пользуясь широкими возможностями всестороннего развития, многие студенты факультета достигли больших спортивных успехов, активно участвуют в КВН, различных самодеятельных коллективах, являются участниками межвузовских и международных проектов. Наши выпускники могут работать на предприятиях всех отраслей промышленности и сельского хозяйства, в муниципальных органах самоуправления, энергогенерирующих компаниях, про-

ектных и научно-исследовательских организациях.

Большое внимание уделяется освоению студентами компьютерной техники и иностранных языков. Ежегодно из студентов факультета формируются специализированные группы, в которых преподавание фундаментальных и специальных дисциплин ведется на английском и французском языках, что позволяет выпускникам получить углубленную подготовку и навыки технического перевода и значительно расширяет возможность их трудоустройства не только в нашей стране, но и за рубежом.

Выпускникам факультета предоставляется работа, обеспечивающая стабильный заработок и возможности карьерного роста. В настоящее время выпускники факультета возглавляют Ново-Липецкий металлургический комбинат, Донецкий металлургический завод, Артемовский завод по обработке цветных сплавов и другие.

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА ФИЗИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ!
МЫ ЖДЕМ МОЛОДЫХ ЭНЕРГИЧНЫХ ЛЮДЕЙ, БУДУЩИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВ,
СПОСОБНЫХ УПРАВЛЯТЬ МЕТАЛЛУРГИЕЙ И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКОЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ!**

С. САФЬЯНЦ, декан ФМФ

Наши координаты:

Деканат физико-металлургического факультета, ул. Артема, 58, Донецк, 83001
Тел. (062) 305-38-33. E-mail: decanat@fizmet.dgtu.donetsk.ua

Диплом ДонНТУ признается в Европе

Имея уже приличный опыт научной и преподавательской работы в немецких университетах (Магдебургский университет, технический университет Гамбурга), я могу с уверенностью сказать, что уровень подготовки специалистов на ФЭХТ ДонНТУ не уступает аналогичным специальностям в ведущих немецких университетах, а по глубине и универсальности преподаваемых дисциплин часто превосходит их. В связи с этим в настоящее время диплом инженера-механика или технолога, полученный в ДонНТУ, беспрепятственно признается любым университетом Германии как эквивалентный немецкому. Те знания и навыки, которые я получил сначала обучаясь по специальности МХП, а потом работая на кафедре МАХП, были необходимы и вполне достаточны, чтобы начать научную работу в немецком университете.

Хочется высказать самые теплые слова благодарности преподавателям факультета за те знания, которые мне, как и тысячам другим выпускников, они дали. Особенно я признателен кафедре МАХП, с которой всегда поддерживаю дружеские отношения и имею много планов по совместной научной работе и обмену студентов и магистров с техническим университетом Гамбурга.

Сергей Антонюк, выпускник ФЭХТ, доцент технического университета Гамбурга



ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Факультет экологии и химической технологии (ФЭХТ) ведет подготовку специалистов, которые способны решать актуальные проблемы сохранения окружающей среды, рационального использования природных ресурсов, создания техники и технологий в различных отраслях промышленности.

Факультет является одним из старейших в университете, имеет богатые традиции и широко известен не только в Донбассе и Украине, а и за рубежом. Факультет сегодня – это пять кафедр с традициями, научными школами, достижениями. Учебный процесс ведут высококвалифицированные преподаватели – доктора наук, профессора, члены Американского химического общества и Нью-Йоркской академии наук, более 50 кандидатов наук и доцентов, лауреаты Государственных премий и заслуженные работники образования.

Факультет располагает филиалами кафедр на ведущих предприятиях, специально оборудованными лабораториями, где студенты осваивают современные методы исследований. Все кафедры имеют тесные связи с промышленными предприятиями, ведущие специалисты которых читают лекции и проводят занятия, руководят учебной практикой. Лучшие студенты трудоустраиваются на эти предприятия.

На факультете подготовлено более 10000 инженеров-экологов и инженеров-химиков, занимающих руководящие должности на предприятиях горнодобывающей, химической, металлургической и других отраслей промышленности.

В рамках современных тенденций образования факультет проводит обучение студентов на иностранных языках: в некоторых учебных группах ряд дисциплин преподают на французском и английском языках; могут факультативно заниматься польским языком. Студенты имеют возможность проходить языковую и производственную практику в университетах Польши, Германии и Франции.

В рамках направлений «ЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» и «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров. Срок подготовки бакалавров на всех специальностях – 4 года, специалистов – 1 год и магистров – 1,5 года (на базе бакалавриата). Во время обучения в университете студенты имеют возможность заниматься научно-исследовательской работой. Лучшие студенты продолжают учебу в аспирантуре.

Специальность «ЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ» имеет следующие специализации:

«Экология химических производств» (ОС)

Выпускники работают экологами в химической и коксохимической промышленности, научно-исследовательских и проектных организациях, занимающихся разработкой новых методов очистки газов, сточных вод и утилизации отходов, внедрять и обслуживать установки по очистке газовых выбросов, переработке промышленных и бытовых отходов.

«Экология в горном деле» (ЭГС)

Выпускники специализации ЭГС имеют возможность работать инженерами-экологами на предприятиях, руководителями экологических служб, экспертами на производстве, в государственных структурах экологической направленности и экологических инспекциях. Получают углубленные знания и опыт природоохранной деятельности и рационального природопользования на предприятиях топливно-энергетического комплекса, проектирования и эффективной эксплуатации очистного оборудования, а также оборудования по переработке промышленных отходов и их рециклинга, повторного использования шахтных вод, эколого-экономического обоснования внедрения ресурсосберегающих технологий.

«Экологическая геология» (ЭГ)

Отличительной чертой этих специалистов являются глубокие знания природных процессов формирования современной поверхности планеты, на которой мы живем. Получив вполне достаточное образование в области геологии и геоэкологии, они обеспечивают безопасную работу на угольных шахтах Донбасса, предприятиях горнодобывающей промышленности, сопровождают изыскательные работы по строительству зданий и сооружений.

«Экология в металлургии» (ЭКМ)

Выпускники специализации ЭКМ используют свои знания для уменьшения негативных воздействий на окружающую среду предприятиями металлургической промышленности. Они держат под контролем самую экологически «грязную» отрасль индустрии, осуществляя мониторинг техногенных выбросов, проектируют технологические мероприятия по их сокращению.

«Управление экологической безопасностью» (ЭП)

Выпускники специализации ЭП могут работать инспекторами в государственных управлениях охраны окружающей среды, экологических инспекциях, в фирмах, занимающихся разработкой экологической документации для предприятий, экологами в лабораториях охраны окружающей среды предприятий, санитарно-эпидемиологических станциях.

«Организация и контроль природоохранной деятельности» (ПД)

Это новая специализация факультета, выпускники которой могут возглавлять экологические службы разных отраслей промышленности, работать в органах государственной власти и контролирующих органах природоохранного направления (в экологических инспекциях, отделах экологии городских и областных исполнительных комитетов, на таможене), в отделах ресурсных налогов налоговых инспекций, менеджерами природоохранной деятельности среднего и высшего звеньев управления в организациях и на предприятиях, развивая собственный экологический бизнес.

Направление

«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» имеет следующие специальности:
«Химическая технология топлива и углеродных материалов» (ХТ)

По этой специальности готовят специалистов-технологов, способных решать задачи в области переработки природного газа, нефти, угля в высококачественное топливо с одновременным получением из побочных продуктов многочисленных видов продукции, имеющих ценность и пользующихся постоянным спросом. Выпускники этой специальности получают квалификацию инженера-химика-технолога и составляют основу инженерного корпуса таких крупных предприятий как Авдеевский, Макеевский, Мариупольский и других коксохимических заводов.

«Химическая технология высокомолекулярных соединений» (ТХВ)

Специальность связана с производством высокоэффективных энергонасыщенных материалов и изделий различного применения, технологическими процессами их производства, изготовления, эксплуатации и утилизации, исследованием и контролем качества энергонасыщенных материалов, готовых изделий, полуфабрикатов и деталей на их основе. Специалисты этого направления могут работать в химической, горной, горнодобывающей и других отраслях промышленности.

«Химическая технология тугоплавких неметаллических силикатных материалов» (ТТМ)

Выпускники по специальности ТТМ получают диплом инженера-химика-технолога в перспективной области строительных материалов, стекла и стекольных изделий, фарфора и фаянса. Они могут работать на промышленных предприятиях, в научно-исследовательских и проектных институтах соответствующего профиля, в лабораториях и отделах, занимающихся вопросами химии и технологии керамики и огнеупоров.

Дорогие абитуриенты! Став студентами нашего факультета, вы приобретете востребованные специальности не только в Украине, но и за рубежом на предприятиях химической, коксохимической, металлургической, легкой, пищевой, горнодобывающей, энергетической отраслей промышленности и в энергетике, в сфере обеспечения экологической безопасности, организации и контроля природоохранной деятельности.

Мы ждем вас!

В. КОСТЕНКО, декан ФЭХТ

Наш адрес: г. Донецк, пр. Б.Хмельницкого, 106, 7-й учебный корпус ДонНТУ, к. 7.222 (деканат). Тел.: (062) 338-46-43, 301-09-91. E-mail: decanat@feht.dgtu.donetsk.ua



ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ (КНТ, ранее ВТИ)

Крупнейший центр региона по подготовке бакалавров и магистров в области компьютерных наук и информационных технологий, входит в число лучших компьютерных факультетов страны. Подготовка выпускников ведется в сотрудничестве с ведущими европейскими университетами и полностью соответствует уровню международных требований и стандартов.

Выпускники факультета успешно работают на предприятиях, в организациях и фирмах Донецка, Киева, Москвы, в целом - в 70-ти странах мира, в том числе в Германии, США, Канаде, Финляндии, Польше и др. Получение самых современных и востребованных в настоящее время и особенно в будущем компьютерных профессий предоставляет широкие возможности для успешной карьеры, интересной и творческой работы. Мы приглашаем всех тех, кто с удовольствием сядит за компьютер и с сожалением его выключает, кто готов самоотверженно учиться и творить, идти вместе с нами трудной и крутой, но перспективной дорогой к вершинам необъятного мира компьютерных наук, систем, сетей и программного обеспечения. Получение компьютерного образования - это лучшее вложение в свое будущее!



Направления подготовки:

■ **КИ - Компьютерная инженерия** (специальности КС, СП, КСД), 170 мест, из них 125 бюджетных.

■ **КН - Компьютерные науки** (специальности ИУС, КЭМ, ПКД, СИИ), 215 мест, из них 145 бюджетных.

■ **ПИ - Программная инженерия** (специальность ИПО), 150 мест, из них 90 бюджетных.

■ **СА-Системный анализ** (специальность САУ), 35 мест, из них 20 бюджетных.

■ **Философия** (специальность Фир), 50 мест, из них 10 бюджетных.

По всем направлениям проводится набор абитуриентов, имеющих диплом младшего специалиста в отрасли «Информатика и вычислительная техника», для подготовки по заочной ускоренной форме обучения (бакалавр - 2,5 года, специалист - 1 год). Занятия проводятся в субботу и воскресенье.

КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ (КИ)

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (КС), кафедра КИ (4 корпус, к. 39, т. 301-08-90)

Обучение ориентировано на подготовку профессионалов в области разработки и эксплуатации компьютерных компонентов, компьютеров, компьютерных систем и сетей. Выпускники получают глубокие теоретические и практические знания в области архитектуры и схемотехники компьютерных систем и сетей, системного программного обеспечения, компьютерного сетевого оборудования и телекоммуникационных систем, средств компьютерной графики и мультимедиа и др. Начиная со второго курса, студенты специальности КС имеют возможность обучаться в группах с преподаванием всех дисциплин на английском языке и в группах с углубленным изучением немецкого языка.

СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ (СП), кафедра КИ (4 корпус, к. 39, т. 301-08-90)

Подготовка системных программистов предусматривает освоение методов и средств комплексного проектирования и эксплуатации аппаратного и программного обеспечения компьютерных систем и сетей. Профессиональная подготовка позволяет выпускникам разрабатывать проекты любого целевого назначения, эксплуатировать современные компьютерные системы и программное обеспечение, в т.ч. системное и сетевое, разрабатывать драйверы, утилиты, компиляторы, информационные и обучающие интерактивные системы, аппаратно-программные средства компьютерной графики и системы искусственного интеллекта, встроенные программы для спе-

циализированных вычислительных устройств и систем. Начиная со второго курса студенты специальности СП имеют возможность обучаться в группах с углубленным изучением немецкого языка.

В связи с большим спросом на выпускников КС и СП на глобальном рынке труда совместно с немецким техническим факультетом осуществляется подготовка специальных групп с углубленным изучением немецкого и английского языков. Подготовка этих студентов производится при поддержке фирмы Сименс (Германия) и дает возможность дальнейшей работы выпускников в фирме или ее филиалах в Украине и странах Евросоюза.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ (КСД), кафедра АСУ (8 корпус, к. 609, т. 301-09-96)

Выпускники специальности КСД работают в области проектирования и эксплуатации компьютерных систем различного назначения, в том числе в медицинских учреждениях. При этом изучается программное обеспечение (в том числе объектно-ориентированное и визуальное программирование, системное программирование); информационное обеспечение (организация баз данных и знаний, SQL-серверы баз данных); аппаратные средства (компьютерная схемотехника, архитектура компьютеров, микропроцессоры и ЭВМ, компьютерные периферийные устройства, прикладная теория цифровых автоматов, язык проектирования VHDL); технологии глобальных компьютерных сетей и Internet; проектирование современных компьютерных систем диагностики; нейронные сети, диагностико-экспертные системы; обработка сигналов и изображений, компьютерная графика; основы построения и функционирования организма человека; введение в общую патологию человека; основы диагностики заболеваний; приборы медико-физиологических измерений.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ (КН)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (ИУС), кафедра АСУ (8 корпус, к. 609, т. 301-09-96)

Информационные управляющие системы широко представлены во всех отраслях промышленности и экономики. Это компьютерные системы обработки информации с целью принятия управляющих решений, системы управления документооборотом, а также системы управления технологическими процессами.

Выпускники работают в области разработки, проектирования и эксплуатации

компьютерных систем различного назначения во многих отраслях экономики (промышленные предприятия, коммерческие структуры, банки, органы государственного управления, правоохранительные органы). Студенты изучают программное обеспечение (C++, C#, Borland C++ Builder, Visual Basic, HTML5, Droopal PHP, Java); информационное обеспечение (MS Access, MS SQLServer, MySQL, объектно-ориентированные и распределенные базы данных, хранилища данных OLAP); аппаратные средства (компьютерная схемотехника, архитектура компьютеров, микропроцессоры и ЭВМ, компьютерные периферийные устройства); компьютерные сети и Internet (технологии глобальных компьютерных сетей и их администрирование (Linux и MS Windows Server), Internet-технологии); моделирование и проектирование систем (язык моделирования UML, CASE-средства BPWIN и RWIN); компьютерную графику, Web-дизайн; программирование для мобильных устройств; защиту информации и безопасность компьютерных систем; архитектура современных распределенных систем, методы и средства искусственного интеллекта и принятия решений (экспертные системы, fuzzy logic, эволюционные алгоритмы).

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ (КЭМ), кафедра КСМ (4-й корпус, к. 41, т. 301-08-51)

Подготовка основана на изучении современных технологий компьютерного мониторинга, которые включают компьютерные системы наблюдения, контроля, прогноза и управления сложными процессами в экономике, обществе, окружающей среде и технике. Базовыми дисциплинами являются курсы системного анализа и современных информационных технологий. Разработка программных средств поддержки систем компьютерного мониторинга базируется на изучении современных языков и технологий программирования (C, C++, Visual C, Java, Visual Basic, HTML, PHP UML и др.), графических мультимедийных средств (Corel Draw, Photo Shop, Macro Media Flash), средств проектирования и поддержки баз данных (SQL, MySQL, Oracle), современных операционных систем (Linux, Free BSD), геоинформационных систем (ArcView, Avenu, AutoCadMap), программных систем экономического и технического анализа и систем проектирования (1C, Mat-lab, Statistica, AutoCAD и др.). Профессиональная подготовка позволяет выпускникам работать в качестве разработчиков программного обеспечения, программистов и администраторов компьютерных систем мониторинга на промышленных предприятиях, в организациях и государственных структурах управления.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ МЕДИАСИСТЕМ И КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН (ПКД), кафедра КСМ, 14-й корп., к. 41, т. 301-08-51

Данное направление возникло на стыке компьютерных наук, компьютерного дизайна и графики. Обучение выпускников базируется на формировании у студентов фундаментальных знаний в области компьютерных наук, изучении информационных технологий проектирования, программных средств и систем компьютерного дизайна и графики, а также методов компьютерной анимации и графической визуализации. Студенты изучают современные технологии компьютерного проектирования технических и промышленных объектов, приобретают навыки работы с программными продуктами и информационными комплексами в области медиаиндустрии и дизайна. Базовая подготовка позволяет выпускникам работать в качестве разработчиков и пользователей программного обеспечения автоматизированных систем проектирования, проектировщиков, конструкторов и дизайнеров.

СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА (СИИ), кафедра СИИ (10-й корп., к. 317, т. 062-342-91-21, E-mail: info@suiai.edu.ua)

Выпускники специальности ориентированы на разработку интеллектуальных систем, реализующих естественно-языковые интерфейсы, системы машинного перевода и анализа данных, проектирование баз и хранилищ данных для интеллектуальных систем, создание Интернет-приложений и распределенных информационных систем; разработку информационно-поисковых, экспертных систем, систем реинжиниринга бизнес-процессов; разработку программного обеспечения для компьютерного моделирования и компьютерной графики, руководство группами программистов-разработчиков.

Выпускники специальности имеют право работать в проектах по внедрению и применению современных систем поддержки принятия решений, интеллектуальных компьютерных систем, над созданием информационных и информационно-аналитических систем, баз данных и знаний; в проектах по внедрению достижений искусственного интеллекта в сложные технические системы, над программными разработками в прикладной математике, системном анализе и управлении и т.д.

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ (ПИ)

ИНЖЕНЕРИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (ИПО), кафедра ПМИ (5-й корпус, к. 428, т. 301-08-56, 301-07-62)

Подготовка профессиональных программистов, работа которых связана с разработкой и эксплуатацией программного обеспечения систем различного назначения, обеспечивающего компьютеризацию практически любой области человеческой деятельности - бизнеса, промышленности, банковской сферы, образования и науки. Студенты профессионально осваивают современные объектно-ориентированные языки программирования и проектирования программного обеспечения: C++, C#, Java, Prolog, Lisp, Perl, PHP, UML. Глубоко изучаются современные технологии программирования и различные инструментальные средства для создания качественных программных продуктов и проектов: MS Visual Studio, Delphi, Netbeans, Eclipse, Mathematica, MathCad, Rational Rose. Особое внимание уделяется разработке программного обеспечения для баз данных различного типа и назначения: MS SQL, Oracle, Access, MySQL, Interbase. Важнейшее место занимают изучение современных операционных систем Windows, Linux, Android, технологий программирования в локальных, корпоративных и глобальных сетях (TCP/IP, Cloud Computing), фундаментальная подготовка к созданию современных мультимедиа- и гипермедиа систем, компьютерных игр, созданию и эксплуатации программных систем Интернет (HTML5, JavaScript, Ajax), разработке Интернет-сайтов и ма-

газинов, администрированию сетевых протоколов и Интернет-серверов, программированию серверных и клиентских приложений. Изучаются технологии геометрического моделирования (AutoCAD, 3D Studio Max), виртуальной реальности и компьютерной графики (DirectX и OpenGL, VRML). Изучаются основы информационной безопасности, криптографии и защиты, рассматриваются проблемы построения защищенных корпоративных сетей.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ (ПОС), кафедра ПОИС (10-й корпус, к. 322, т. 062-342-91-21, E-mail: pois@suiai.edu.ua)

Выпускники специальности ориентированы на участие в проектах по созданию программного обеспечения от сложных математических пакетов до компьютерных игр; разработку баз данных, создание сайтов и Интернет-магазинов, системное администрирование; разработку программного обеспечения для компьютерного моделирования; разработку программных средств компьютерной графики, руководство группами программистов-разработчиков.

Выпускники специальности имеют право работать в научных, проектных и конструкторских учреждениях, на промышленных предприятиях, в банках, в учреждениях образования, обороны, внутренних дел и безопасности, медицины и издательства. Магистры имеют право занимать первичные должности стажера-исследователя исследовательских лабораторий предприятий, младшего научного сотрудника научно-исследовательских институтов и вузов, руководителя проекта проектных отделов предприятий и проектных учреждений.

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ (СА)

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ (САУ), кафедра САУ (10-й корпус, к. 318, т. 062-337-27-03, E-mail: sam.dntugi.ua)

Выпускники специальности ориентированы на работу системными аналитиками, которые проектируют и внедряют информационные системы и системы управления, проводят анализ деятельности предприятия и осуществляют постановку бизнес-процессов.

Выпускники специальности имеют право работать системными аналитиками и менеджерами проектов на предприятиях, специализируются на разработке и внедрении информационных систем (1С, МБСАХарта и др.); руководителями ИТ-служб предприятий; ведущими специалистами аналитических и плановых отделов банков, страховых компаний и других учреждений; консультантами по вопросам оптимизации и интеллектуализации управления производственной и финансовой деятельностью предприятия.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (ГН)

ФИЛОСОФИЯ (ФИР), кафедра философии (3-й корпус, 3.238, т. 305-39-18)

Гарантируется современное универсальное образование, позволяющее работать в различных областях науки, образования и культуры. Наряду с универсальностью философского образования, уникальной для Восточной Украины, является специализация в области современных философии и религиоведения, что делает выпускников востребованными в качестве преподавателей, а также экспертов, аналитиков и т.п. При этом выпускники получают высокий уровень подготовки для эффективного использования в своей работе современных компьютерных и информационных технологий.

А. АНОПРИЕНКО,
декан ФКНТ

Наш адрес: 83001, г. Донецк,
ул. Артема, 58, ДонНТУ, 4 корпус, к. 27,
к. 39, к. 41
E-mail: decanat@cs.dgtu.donetsk.ua,
Internet: http://cs.donntu.edu.ua

Факультет КИТА

ФКИТА является крупнейшей базой в Донбассе по подготовке бакалавров, магистров и научных кадров высшей квалификации в области разработки и создания электронных устройств, приборов, систем автоматизации технологических процессов, объектов и производств, а также систем телекоммуникаций и связи. Обучение на ФКИТА позволит вам получить перспективные и востребованные специальности. Наши учебные планы интегрированы в европейскую систему образования, используются самые современные учебные технологии.

Студенты факультета КИТА активно участвуют в проведении научных исследований, публикуют статьи в научных журналах, получают патенты на изобретения. Итоги их работы отмечены медалями и дипломами на конкурсах, олимпиадах и выставках. Так, например, команды студентов факультета (специальность ТКС) постоянно побеждают в конкурсах «Профессионалы майбутнього», который ежегодно проводит оператор мобильной связи МТС среди технических вузов.

Команды студентов специальности АУП ежегодно становятся победителями международных студенческих конкурсов научных работ, которые проходят во Франции, Испании, Польше и России.

Остановившая свой выбор на специальностях ФКИТА, вы входите в сообщество профессионалов, опыт и квалификация которых востребованы во многих отраслях промышленности. Специальности ФКИТА – это творческая, интересная и высокооплачиваемая работа, неограниченные возможности для самосовершенствования. Все специальности ФКИТА аккредитованы по четвертому уровню.

Направление подготовки:

Системная инженерия.

Специальность:

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ (СУА)

Выпускники этой специальности получают навыки в области исследования, проектирования, разработки, внедрения, настройки и эксплуатации систем и средств управления в промышленности и производственной сфере. Специалист по автоматизации владеет методами проектирования и эксплуатации устройств

(Окончание на 13-й стр.)



ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АВТОМАТИКИ (КИТА)

и с **Окончание** математического управления
Начало на 12-й стр.)

Учебным планом этого направления подготовки предусматривается изучение студентами и получение практических навыков в области микропроцессорных и компьютерных систем, специальных математических методов и способов математического моделирования на ЭВМ электронных и микропроцессорных устройств и систем автоматического управления. Изучение современных программных средств, способов построения специализированных устройств и систем управления на основе перспективной элементной базы, изучение программирования на уровне машинных команд и ассемблера, языков программирования высокого уровня и многое другое составляют основу специальности СУА.

Студенты имеют возможность обучаться по программе немецкого технического факультета, а лучшие из них могут продолжить обучение в вузах Германии.

Выпускники этой специальности работают в государственных и коммерческих структурах, в банках, на промышленных предприятиях, отвечая за проектирование, внедрение и совершенствование компьютеризованных систем управления и автоматики, локальных вычислительных сетей с разработкой соответствующего программного обеспечения.

Направление подготовки:

Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии

Специальность:

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ (АУП)

Выпускник специальности АУП – это специалист в области компьютерно-интегрированных технологий, автоматизации технологических процессов и производств. Освоив особенности типовых технологических процессов ключевых отраслей промышленности, технику работы с персональным компьютером, получив знания в области микропроцессорной, информационно-измерительной техники, разработки и программирования электронных информационно-управляющих устройств и систем, электрификации и автоматизации технологических процессов, теории автоматического управления, автоматизированного электропривода, АСУТП, он становится центральной фигурой современного производства.

Квалификация выпускника специальности АУП позволяет ему работать в широком спектре отраслей промышленности, включая горную и металлургическую.

В процессе обучения студенты специальности АУП осваивают технику и программное обеспечение ведущих отечественных производителей, а также мировых лидеров в области автоматизации – фирм “Allen Bradley” (США), “Klaschka” (Германия), “Danfoss” (Дания) и др.

Специалисты АУП по окончании университета направляются на работу в научно-исследовательские и проектные



Декан ФКИТА В.В. Турупалов со студентами – победителями международного конкурса студенческих научных работ

институты, на заводы, выпускающие электрооборудование и средства автоматизации, в монтажные и наладочные управления, на промышленные предприятия для работы в подразделениях автоматизации, АСУТП, службах главного энергетика, в организации и фирмах, занимающиеся средствами автоматизации, микропроцессорной техники и т.п.

Направление подготовки:

Электронные устройства и системы

Специальность:

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ (ЭЛС)

Эта специальность охватывает широкий спектр вопросов, касающихся применения электронных устройств и систем во всех сферах человеческой деятельности. Профессиональная подготовка высокого уровня в области электронных систем базируется на изучении студентами целого ряда профессионально ориентированных дисциплин, таких как: схемотехника, электронные системы, метрология и измерительная техника, микропроцессорные системы, материалы электронной техники, системы обеспечения электропитания, моделирование электронных устройств, системы автоматизированного проектирования электронных схем и др.

Студенты получают также теоретические и практические знания по современному направлению программирования и вычислительной техники, систем передачи и отображения данных в промышленных условиях, по современным областям электронной техники и т.п.

Полученные знания позволяют студентам стать специалистами в области применения современных цифровых и аналоговых контрольно-измерительных систем в различных направлениях науки и техники и занимать должности специалистов по проектированию, производству и эксплуатации электронных систем различного назначения.

Направление подготовки:

Телекоммуникации

Специальность:

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ (ТКС)

Здесь абитуриентам предоставляется уникальная возможность получения образования в области самых современных телекоммуникаций. Выпускник ТКС ориентирован на производственную, организационно-управленческую, проектную и научно-исследовательскую деятельность в области эксплуатации и проектирования сетей связи. Он знает: программирование на современных языках (Pascal, C++ и др.); компьютер-

ные сети и средства телекоммуникаций; теорию систем и сетей связи; коммутационное и каналообразующее оборудование, включая волоконно-оптическое и спутниковое; способы кодирования и защиты информации в телекоммуникационных сетях и др. Изучаются вопросы проектирования радиорелейных линий, СВЧ-оборудования, GSM и CDMA сетей мобильной связи, телефонной связи по компьютерным сетям и Интернет; особое внимание уделяется вопросам проектирования структурированных кабельных систем (СКС).

Студенты имеют возможность обучаться по программе немецкого технического факультета, а лучшие из них могут продолжить обучение в вузах Германии.

Студенты с успехом участвуют во всеукраинских олимпиадах по связи. Отличники учебы получают дополнительные стипендии от МТС, Kievstar и UDEC. В процессе обучения используются современные лаборатории кафедры АТ, спутниковая система связи и цифровые АТС. Выпускники специальности ТКС работают на ведущих предприятиях в области телекоммуникаций: МТС, Kievstar, UDEC, Укртелеком, Фарлеп-телеком, АМИ, Велтон-телеком, Билайн, Дата-интернет, Донбасс Информ Связь Сервис и др. Лучшие выпускники проходят стажировку в крупных иностранных концернах.

Направление подготовки:

Приборостроение

Специальность:

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА (НАП)

Область профессиональной деятельности выпускников по специальности НАП включает исследования и разработку технологий проектирования, создания и применения приборов и систем получения, регистрации и обработки информации об окружающей среде, биологических и технических объектах.

Специальность базируется на широком использовании современных методов и средств измерительной техники, микроэлектроники, микропроцессорной техники и передовых компьютерных технологий. Студенты углубленно изучают электронику, схемотехнику, программирование, химию, механику, компьютерные системы, дисциплины, связанные с проектированием и конструированием приборов и систем разного уровня сложности. Уровень подготовки и знания, получаемые в процессе обучения, позволяют нашим студентам стать профессионалами в области современного электронного приборостроения и занимать должности на предприятиях и в учреждениях в качестве специалистов по проектированию, производству, эксплуатации и обслуживанию аналитических приборов и систем экологического мониторинга.

Специалисты НАП широко востребованы во всех отраслях народного хозяйства страны.

В. ТУРУПАЛОВ, декан ФКИТА

**Наш адрес:
Донецк, пр. 25-летия РККА, 1,**



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Факультет основан в 1959 году и является одним из крупнейших в университете. В рамках двух направлений подготовки «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ» и «ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА» ведет подготовку бакалавров, а также специалистов и магистров по пяти специальностям. На электротехническом факультете обучается свыше 1000 студентов, в его состав входят 6 кафедр, учебный процесс ведут 15 профессоров, 47 доцентов, 28 старших преподавателей и ассистентов.

На всех выпускающих кафедрах имеются компьютерные классы для освоения изучения основ программирования и современных информационных техноло-

гий в энергетике, студентам предоставляется свободный доступ к компьютерной сети с выходом в Интернет.

На всех кафедрах работает аспирантура, которая готовит специалистов высшей квалификации. На факультете организован и действует специализированный ученый совет по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) технических наук по трем специальностям.

Выпускники электротехнического факультета работают не только в электроэнергетике, но и практически во всех отраслях народного хозяйства. Кафедрами факультета уже подготовлено около 11000 инженеров-электриков.

«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»

В современном обществе основными источниками электрической энергии являются электрические станции, на которых вырабатывается электрическая энергия путем преобразования химической энергии топлива (уголь, газ, мазут и т.д.), энергии солнца, энергии ветра, атомной энергии, энергии воды.

Управление электрическими станциями осуществляется инженерами-электриками, подготовку которых ведет кафедра «Электрические станции» (ЭС). Выпускники этой кафедры могут работать на тепловых, солнечных, ветро- и гидроэлектростанциях, предприятиях электрических сетей, в проектных, монтажно-наладочных, научно-исследовательских, учебных и коммерческих организациях соответствующего профиля.

На кафедре ЭС открыта специализация «Возобновляемые (нетрадиционные) источники энергии», после обучения на которой выпускники становятся специалистами в области ветровой, солнечной и водородной энергетики.

«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ»

Одной из особенностей электрических систем является неразрывность процесса производства, передачи и потребления электрической энергии, что требует использования современных автоматических и автоматизированных систем управления ими.

Проектирование и эксплуатацию электрических систем и сетей выполняют выпускниками специальности «Электрические системы и сети» (ЭСиС).

Высококвалифицированный преподавательский состав, наличие хорошей лабораторной базы, использование учебных автоматизированных на основе средств вычислительной и микропроцессорной техники рабочих мест инженеров-электриков обеспечивает формирование у будущих специалистов навыков и умений, направленных на решение технологических задач управления электрическими системами на основе современных информационных технологий.

Выпускники кафедр ЭСиС могут успешно работать на электрических станциях, подстанциях, в электрических сетях, на предприятиях управления ими, в научно-исследовательских и проектных организациях, связанных с электроэнергетическими объектами.

Кафедры ЭС и ЭСиС открыли новую специализацию «Средства интеллектуаль-

ного управления электроэнергетическими системами (ЗИУ)». Выпускники этой специализации являются специалистами по управлению электроэнергетическими системами с использованием систем автоматизации, систем мониторинга переходных режимов, интегрированных автоматизированных систем на основе спутниковых навигационных систем и интеллектуальных систем «Smart Grid».

«ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ»

Специальность универсальна. Выпускники могут работать на предприятиях любой отрасли промышленности, в городских электрических сетях, сельском хозяйстве, проектных и научно-исследовательских институтах, решая вопросы проектирования, эксплуатации и управления системами электроснабжения и электропотребления различных объектов, обеспечения энергоэффективности.

Наличие хорошей материально-технической базы, современных средств вычислительной техники и высококвалифицированных преподавателей позволяет кафедре «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» (ЭПГ) готовить инженерные кадры высокой квалификации для успешной разработки и внедрения экономически обоснованных мероприятий по электроснабжению в постоянно изменяющихся условиях рыночной экономики.

«ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И ЭЛЕКТРОПРИВОД»

Эта специальность дает возможность студентам получить глубокие знания в области электромеханики, информатики, теории управления электромеханическими системами разнообразных технологических процессов, что открывает выпускнику широкую сферу практической деятельности по проектированию, монтажу, наладке и эксплуатации электромеханических систем (электроприводов) на действующих и вновь строящихся предприятиях. На кафедре имеются два компьютерных класса, которые оснащены оборудованием ведущих мировых фирм Сименс (Германия), Шнейдер (Франция), Октагон (США).

«ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»

Выпускникам этой специальности выдается диплом о высшем образовании инженера-электромеханика (по желанию – горного инженера-электромеханика). Получен-

ные за время обучения знания позволяют выпускникам специальности работать в сфере проектирования, производства и эксплуатации электромеханического оборудования сложных производственных объектов; применять передовые информационные технологии и использовать экономико-математические модели управления производством. При подготовке студентов большое внимание уделяется основам научных исследований как неотъемлемой части развития творческих способностей специалистов. Студенты участвуют в научных исследованиях по заявкам предприятий, публикуют результаты своих работ, занимаются изобретательской деятельностью.

ОБУЧЕНИЕ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ?

НА ЭТФ ЭТО РЕАЛЬНОСТЬ!

На факультете организовано обучение на трех иностранных языках: немецком, французском и английском.

Студенты, успешно окончившие 1-й курс, по своему желанию могут продолжить обучение на Немецком техническом факультете (НТФ). Зачисление на НТФ производится на конкурсной основе по результатам обучения на первом курсе (независимо от изучаемого ранее иностранного языка). Обычно один семестр студенты обучаются в Германии. После окончания НТФ многие выпускники принимают участие в работе в Германии.

На факультете проводится также обучение на английском (направление «Электротехника и электротехнологии») и французском языках («Электротехника и электротехнологии» и «Электромеханика»).

Прием на английское отделение осуществляется на конкурсной основе из числа студентов, окончивших первый курс и обладающих хорошей подготовкой по английскому языку.

Студенты электротехнического факультета по своему желанию также могут продолжить обучение на французском техническом факультете (ФТФ).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИКУМОВ

На ЭТФ младшие специалисты могут получить квалификацию бакалавра (срок обучения – 2,5 года) или специалиста (полный срок обучения – 3,5 года) по всем специальностям, обучаясь по ускоренной заочной форме с предоставлением дневных образовательных услуг. Обучение платное. При приеме абитуриенты проходят вступительные испытания по электротехнике.

**Получить ответы на интересующие вопросы можно в деканате ЭТФ по адресу:
г. Донецк, просп. 25-летия РККА, 1, 8-й уч. корпус, к. 201
Тел.: (062) 305-13-39; e-mail: decanat@elf.dgtu.donetsk.ua**



ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

В состав факультета входят три кафедры: радиотехники и защиты информации, военной подготовки, гражданской обороны и безопасности жизнедеятельности. Факультет осуществляет подготовку по двум направлениям: «Радиотехника», специальность «Радиоэлектронные устройства, системы и комплексы» и «Системы технической защиты информации», специальность «Защита информации с ограниченным доступом и автоматизация ее обработки».

Направление «Радиотехника»

В настоящее время ни одно направление жизнедеятельности человечества не обходится без специальных, весьма сложных радиотехнических устройств, систем и комплексов. Бакалавров радиотехники обучают разбираться в сущности физических процессов и явлений, применять современный математический аппарат для анализа и синтеза радиотехнических устройств с использованием компьютерной техники, а также использовать новейшие материалы и технологии при разработке радиоэлектронных систем, детально разбираться в

современных системах связи, телевидения, радиолокации, ориентироваться в философских и культурно-исторических вопросах и многому другому.

Студенты получают фундаментальную подготовку по математике, физике, информатике, радиотехнике, информационным технологиям и т.д.

Направление

«Системы технической защиты информации»

Современные тенденции развития информационных технологий выдвигают на первое место требование надежности сохранения конфиденциальной информации при её обработке, хране-

нии и обмене. Проблема сохранения конфиденциальности информации вызвана крайне низкой защищенностью информационных технологий и их продуктов к любым случайным или целенаправленным воздействиям извне. Несанкционированный доступ к информации в системах управления государственных органов, воинских частей и гражданских объектов может привести к катастрофическим последствиям. Задача подготовки специалистов в области защиты информации многопланова и связана с обеспечением безопасности всех составляющих, касающихся информационного процесса.

Студенты получают фундаментальную подготовку по математике, физике, информатике, радиотехнике, информационным технологиям и т.д.

В магистратуру кафедры поступают студенты, проявившие склонность к научной работе и показавшие хорошую и отличную успеваемость по всем дисциплинам.

Наши выпускники могут работать в учреждениях и на предприятиях различных форм собственности. Фундаментальная подготовка по физике, математике, вычислительной технике, телекоммуникационным технологиям, схемотехнике и электронике гарантирует востребованность специалистов. Радиотехника и информационная безопасность неисчерпаемы, их возможности для творчества - безграничны!

П. СТЕФАНЕНКО,
декан ФРТСП

Тел.: 304-71-64, 301-03-76
e-mail:
Decanat@rtf.donntu.edu.ua



ЗАОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Заочный факультет ведет подготовку специалистов с базовым и полным высшим образованием по следующим образовательно-квалификационным

уровням: бакалавр, специалист, магистр.

Система заочного образования предусматривает в значительной мере самостоятельное изучение учебного материала под руководством опытных преподавателей, сопровождающих учебный процесс путем предоставления консультаций и необходимых учебно-методических материалов с широким использованием библиотечных ресурсов, компьютерных технологий, дистанционных курсов и т.д.

Продолжительность обучения и условия зачисления в вуз определяются образовательным уровнем желающего обучаться на заочном факультете. Абитуриенты, имеющие полное общее среднее образование, поступают по сертификатам Украинского центра оценивания качества знаний.

Лица, имеющие образовательно-квалификационный уровень младшего специалиста по специальности, которые совпадают с имеющимися в университете, поступают на сокращенную форму.

Для более полного усвоения учебного материала предусмотрены дополнительно аудиторские занятия по графику, удобному для работы учащихся студентов.

Лица, имеющие образовательно-квалификационный уровень бакалавра, могут продолжить обучение по программам специалиста или магистра.

Подготовка на факультете ведется по следующим направлениям и специальностям (специальности с сокращенной формой подготовки обозначены *; специальности с нормативным сроком обучения обозначены **):

■ Философия (**).

■ Экономическая кибернетика (*), (**).

■ Экономика предприятия, в том числе:

- Экономика предприятия (*), (**).
- Экономика предприятия топливно-энергетического комплекса (*), (**).

■ Управление персоналом и экономика труда (**).

■ Маркетинг, в том числе:

- Маркетинг (**).
- Промышленный маркетинг (**).

■ Финансы и кредит, в том числе:

- Финансы и кредит (**).
- Банковское дело (*).
- Финансы предприятия (*).

■ Учет и аудит (*), (**).

■ Менеджмент, в том числе:

- Организационно-экономическое и правовое обеспечение в предпринимательской сфере (*), (**).
- Логистика (**).
- Экономика, организация и планирование предприятия (менеджмент) (*), (**).
- Менеджмент агропромышленного комплекса (**).

■ Менеджмент внешнеэкономической деятельности предприятия (**).

■ Менеджмент туризма и отельного бизнеса (**).

■ Экология, охрана окружающей среды и сбалансированное природопользование, в том числе:

- Организация и контроль природоохранной деятельности (**).
- Управление экологической безопасностью (*).
- Экология химических производств (**).
- Экология в горном деле (*).

■ Компьютерные науки, в том числе:

- Информационные управляющие системы и технологии (*), (**).
- Системы искусственного интеллекта (**).
- Программирование медиосистем и компьютерный дизайн (*).

■ Компьютерная инженерия, в том числе:

- Компьютерные системы и сети (**).
■ Программная инженерия, в том числе:
- Инженерия программного обеспечения (**).
- Программное обеспечение систем (**).

■ Системная инженерия, в том числе:

- Компьютеризованные системы управления и автоматика (**).

■ Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии, в том числе:

- Автоматизированное управление технологическими процессами (**).

■ Горное дело, в том числе:

- Шахтное и подземное строительство (*), (**).
- Бурение скважин (*).
- Маркшейдерское дело (**).
- Охрана труда в горном производстве (*), (**).

- Разработка месторождений полезных ископаемых (*), (**).

- Управление горными предприятиями (*), (**).

■ Переработка полезных ископаемых, в том числе:

- Обогащение полезных ископаемых (*), (**).

■ Металлургия, в том числе:

- Металлургия черных металлов (*).
- Обработка металлов давлением (*).

■ Инженерная механика, в том числе:

- Компьютерное проектирование технологий машиностроения (*), (**).

■ Машиностроение, в том числе:

- Горные машины и комплексы (*).
- Компьютерное проектирование мехатронного горного оборудования (**).
- Мехатронные системы машиностроительного оборудования (**).
- Энергомеханические комплексы горно-обогатительного производства (*), (**).

- Металлорежущие станки и системы (*).

- Металлургическое оборудование (*).

- Подъемно-транспортные, дорожные, строительные и мелиоративные машины и оборудование (*).

■ Теплоэнергетика (*), (**).

■ Электротехника и электротехнологии, в том числе:

- Электрические системы и сети (*), (**).
- Электротехнические системы электропротекции (*), (**).

■ Электронные устройства и системы, в том числе:

- Электронные системы (**).

■ Телекоммуникации, в том числе:

- Телекоммуникационные системы и сети (**).

■ Электромеханика, в том числе:

- Электромеханические системы геотехнических производств (*).

■ Химическая технология, в том числе:

- Химическая технология топлива и углеродистых материалов (*), (**).
- Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов (*).
- Химическая технология высокомолекулярных соединений (*).

Студентам заочного факультета государство предоставляет льготы в виде дополнительных оплачиваемых отпусков, свободных дней на протяжении рабочей недели и т.д.

А. КАПЛЮХИН,
декан заочного факультета

Наш адрес: Донецк, ул. Артема, 58
E-mail: pvg@zvf.dgtu.donetsk.ua



Учебно-научный институт "ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА"

(правопреемник факультета экономики и менеджмента, основанного в 1969г.)

Учебно-научный институт "Высшая школа экономики и менеджмента" (Институт экономики и менеджмента – ИЭМ) как структурное подразделение ДонНТУ включает два факультета: факультет экономики и факультет менеджмента, которые осуществляют обучение студентов по многоуровневой системе подготовки кадров:

- ♦ **Бакалавр** – базовое высшее образование (4 года обучения);
- ♦ **специалист** (1 год обучения на основе базового высшего образования);
- ♦ **магистр** (1,5 года обучения на основе базового высшего образования).

Получение высшего образования в Институте экономики и менеджмента – это:

- диплом престижного государственного вуза Украины 4-го уровня аккредитации;
- более 40 лет подготовки студентов по специальностям и специализациям в сфере экономики и менеджмента;
- высокопрофессиональный профессорско-преподавательский персонал;
- более 20 тыс. выпускников высшей квалификации, которые успешно работают руководителями и ведущими специалистами на предприятиях и в организациях разных уровней;
- гибкий подход к оплате за обучение;
- возможность перевода на вакантные бюджетные места при условии высокой успеваемости;
- включенное и дистанционное обучение в ведущих вузах Европы (Франция, Германия, Латвия);
- доступ к уникальному библиотечному фонду;
- широкая спортивная инфраструктура (бассейн, манежи, тренажерные залы и др.);
- возможность обучиться на кафедре военной подготовки;
- студенческий клуб, который объединяет студентов для активного творчества.

ИЭМ осуществляет подготовку бакалавров, специалистов и магистров на бюджетной и платной формах обучения по следующим направлениям подготовки и специальностям:

ЭКОНОМИКА

И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

- ♦ **Экономическая теория** (Бизнес-аналитика)
- ♦ **Экономическая теория** (Государственное управление национальной экономикой)
- ♦ **Экономика предприятия**
- ♦ **Экономика предприятия** (Информационное обеспечение и правовое регулирование)
- ♦ **Экономика предприятия** (Экономика топливно-энергетического комплекса)
- ♦ **Экономика предприятия** (Англоязычная программа - обучение только на английском языке)
- ♦ **Международная экономика** (Европейские студии)
- ♦ **Маркетинг**
- ♦ **Маркетинг** (Промышленный маркетинг)
- ♦ **Финансы и кредит** (Финансы предприятия)
- ♦ **Финансы и кредит** (Банковское дело)
- ♦ **Финансы и кредит** (Финансовая аналитика)
- ♦ **Финансы и кредит** (Налогообложение)
- ♦ **Учет и аудит**
- ♦ **Управление персоналом и экономика труда**

- ♦ **Международный бизнес**
- ♦ **Экономическая кибернетика** (Моделирование экономики)
- ♦ **Экономическая кибернетика** (Информационные технологии в экономике)

МЕНЕДЖМЕНТ И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

- ♦ **Менеджмент** (Менеджмент внешнеэкономической деятельности)
- ♦ **Менеджмент** (Организационно-экономическое и правовое обеспечение в предпринимательской сфере)
- ♦ **Менеджмент** (Экономика, организация и планирование предприятия)
- ♦ **Менеджмент** (Менеджмент агропромышленного комплекса)
- ♦ **Менеджмент** (Менеджмент туризма и отельного бизнеса)
- ♦ **Менеджмент** (Административный менеджмент)
- ♦ **Менеджмент** (Логистика)
- ♦ **Менеджмент организаций и администрирование** - подготовка специалистов и магистров
- ♦ **Менеджмент внешнеэкономической деятельности** - подготовка специалистов и магистров
- ♦ **Менеджмент инновационной деятельности** (только магистратура)

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- ♦ **Метрология, стандартизация и сертификация**

СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- ♦ **Социология**

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ КАТЕГОРИИ

- ♦ **Управление инновационной деятельностью** (только магистратура)
- ♦ **Качество, стандартизация и сертификация** (подготовка специалистов и магистров)
- ♦ **Управление проектами** (только магистратура)
- ♦ **Бизнес-администрирование** (только магистратура)
- ♦ **Административный менеджмент** (только магистратура)
- ♦ **Управление финансово-экономической безопасностью** (только магистратура)
- ♦ **Интеллектуальная собственность** (только магистратура)
- ♦ **Управление социальным учреждением** (только магистратура)

ЗАОЧНАЯ ФОРМА

- (с предоставлением дополнительных дневных образовательных услуг):
- ♦ **Экономика предприятия** - подготовка специалистов и магистров
 - ♦ **Экономика предприятия** (Экономика топливно-энергетического комплекса) - подготовка специалистов и магистров
 - ♦ **Экономика предприятия** (Экономико-правовое обеспечение деятельности предприятий) - подготовка специалистов
 - ♦ **Финансы и кредит** - подготовка специалистов
 - ♦ **Менеджмент организаций и администрирование** (Организационно-экономическое и правовое обеспечение в предпринимательской сфере) - подготовка специалистов
 - ♦ **Менеджмент инновационной деятельности** (только магистратура)
 - ♦ **Управление инновационной дея-**

- ♦ **Экономика предприятия** (Экономико-правовое обеспечение деятельности предприятий)
- ♦ **Финансы и кредит**
- ♦ **Финансы и кредит** (Финансы предприятия)
- ♦ **Финансы и кредит** (Банковское дело)
- ♦ **Менеджмент** (Организационно-экономическое и правовое обеспечение в предпринимательской сфере)
- ♦ **Управление персоналом и экономика труда**
- ♦ **Экономическая теория** (Бизнес-аналитика)
- ♦ **Экономическая теория** (Государственное управление национальной экономикой)

Интегрированная программа ИНЖЕНЕР-ЭКОНОМИСТ

(2 диплома бакалавра за 4 года)

Одновременное обучение по любой технической специальности на бюджетной основе (очная форма) и по специальности "Экономика предприятия" на контрактной основе (очно-заочная форма) со стоимостью меньшей, чем на заочном отделении. Для поступления, кроме сертификатов по дисциплинам "Украинский язык и литература", "Математика", необходим сертификат по дисциплине "История Украины" или "География".

- ♦ **Экономика предприятия** (Экономика предприятия по отраслям)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОГРАММА

Для бакалавров всех направлений подготовки (как бюджетной, так и платной форм обучения) бесплатно предлагается углубленное изучение иностранного языка, а также экономических дисциплин на иностранном языке.

Институт активно принимает участие в различных международных проектах, в том числе TEMPUS и Украинской Ассоциации по развитию менеджмента и бизнес-образования.

Основные зарубежные вузы-партнеры: Университет Отто фон Герике (г. Магдебург, Германия), Университет Пьер Мендес Франс (г. Гренобль, Франция), «Савония Политехник» (г. Куопио, Финляндия), Университет г. Безансон (Франция), Институт информационных систем (г. Рига, Латвия), Технологический университет (г. Пирей, Греция), МГУ им. Ломоносова (г. Москва, Россия), "Высшая школа экономики" (г. Москва, Россия), Астраханский государственный университет (Россия), Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (Россия) и другие.

ДИПЛОМ ДОНТУ –

ЗАЛОГ УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЫ!

В. ДЕМЕТЬЕВ,
директор Института
"Высшая школа экономики и менеджмента"

Факультет экономики (ауд. 3.101а)
Телефон: (062) 337-57-68

Факультет менеджмента (ауд. 3.305)
Телефон: (062) 304-26-31

Адрес: г. Донецк, ул. Артема, 96
(3 уч. корп.)

Наш ВНЗ переступив 50-річний рубіж зі дня заснування. За цей час інститут пройшов шлях від загально-технічного факультету до сучасного вищого навчального закладу з різноманітними формами навчання: денною, дистантною та заочною, зі скороченим терміном на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

Інфраструктура КІІ включає два студентських гуртожитки, спортивні та тренажерні зали, бібліотеку з книжним фондом понад 100 тис. екземплярів, 8 кафедр. Наші випускники працюють на престижних підприємствах різних галузей регіону.

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ І ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА

Факультет здійснює підготовку студентів денної форми навчання і об'єднує сім кафедр, які готують фахівців за освітньо-кваліфікаційними рівнями бакалавра, спеціаліста та магістра за наступними напрямками підготовки:

♦ «ГІРНИЦТВО»

(з варіативною частиною навчального плану «Підземна розробка родовищ корисних копалин»)

За даним напрямом в інституті здійснюється підготовка бакалаврів, спеціалістів та магістрів для роботи в гірничій промисловості.

Наші випускники працюють: на підприємствах вугледобувної галузі України, які видобувають корисні копалини як підземним, так і відкритим способом, на посадах від гірничого майстра до міністра вугільної промисловості; у воєнізованої гірничорозв'язувальній службі України; в органах контролю охорони праці вугільної галузі України; у науково-дослідних інститутах вугільної галузі та Академії наук України; у навчальних закладах I, II, III, IV рівнів акредитації МОН України з підготовки кадрів для вугільної промисловості України.

♦ «ГІРНИЦТВО»

(з варіативною частиною навчального плану «Охорона праці в гірничому виробництві»)

Основною метою підготовки фахівців є набуття ними необхідних теоретичних знань і практичних навичок, що гарантують збереження працездатності й здоров'я людини на підприємствах з потенційно небезпечними технологічними процесами.

Проведення навчальних і виробничих практик організовано на гірничо-видобувних підприємствах регіону. Загалом, після закінчення університету, випускники можуть працювати на шахтах і кар'єрах, на копальнях з видобування споруд, фахівцями і керівниками у виробничих об'єднаннях і компаніях, у підрозділах державного гірничотехнічного нагляду, воєнізованих гірничорозв'язувальних частинах, галузевих науково-дослідних і проектних інститутах, учбових закладах гірничого профілю.

Відповідно до Законодавства України за наявності спеціальної освіти з охорони праці гірничий інженер має право працювати в службах охорони праці шахт, виробничих об'єднаннях державних холдингових компаній, у територіальних комітетах Держкомохоронпраці України.

♦ «ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА»

Фахівці, що мають таку освіту, користуються особливим попитом на виробництві та одночасно можуть працювати як

КРАСНОАРМІЙСЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ



механіками, так і енергетиками у різних галузях: гірничій промисловості, машинобудування, будівництва, комунального господарства, харчової промисловості; виконувати роботи з виготовлення, наладки та ремонту електромеханічного обладнання, пристроїв та побутової техніки, в організації систем електрозабезпечення.

♦ «МАШИНОБУДУВАННЯ»

Підготовка фахівців здійснюється за двома напрямками: гірничим та механічним, при цьому особливу увагу приділяють конструюванню машин та обладнання. Наші випускники мають змогу не лише створювати зразки нової техніки для будь-яких сфер діяльності людини, але і грамотно організувати їх ефективну експлуатацію. Поряд з цим вони отримують доволі високу підготовку в галузі гірничої справи й менеджменту. Це дозволить їм займатися такі посади:

- на виробництві: головного механіка або його заступника, головного енергетика, механіка дільниці (цеху) або його заступника, майстра з ремонту обладнання, майстра з експлуатації шахтних приладів, інженера з ремонту обладнання, інженера механізації та автоматизації виробничих процесів, начальника дільниці або його заступника, гірничого майстра;

- у наукових та проектно-конструкторських закладах: інженера, молодшого наукового співробітника, інженера з наладки та випробування, завідуючого лабораторією.

♦ «МЕНЕДЖМЕНТ»

Випускники даного напрямку підготовки – це керівники різних структур базових галузей промисловості, майбутні співробітники банківських структур, страхових компаній, податкових і митних органів, торгово-промислових палат, бірж. Вони мають можливість працювати в управлінській, організаційній, економічній, планово-фінансовій, маркетинговій, інформаційно-аналітичній, проектно-дослідницькій, інноваційній, консультативній і науково-педагогічній сферах діяльності.

♦ «ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА»

Саме для тих, кого цікавлять сучасні економічні проблеми, і хто бажає брати участь у їх вирішенні, працюючи на підприємстві, в організації чи установі будь-якої форми власності: економістом, аналітиком, фінансистом, маркетологом, відкрито цей напрям підготовки.

Ті, хто бажає удосконалити свою майстерність і прагне займатися науковими дослідженнями, можуть продовжити навчання в магістратурі Красноармійського індустріального інституту і отримати кваліфікацію магістра з економіки підприємства.

Студенти-економісти протягом навчання отримують ґрунтовну теоретичну і практичну підготовку в царині фундаментальної економіки, фінансів, організації і планування діяльності підприємств, стратегічного управління і проектного аналізу, обґрунтування господарських рішень і оцінювання ризиків, економіки і організації інноваційної діяльності, потенціалу і розвитку підприємств тощо.

Терміни навчання за денною формою:

бакалавр: на базі загальної середньої освіти – 4 роки; на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» – 2 роки.

спеціаліст: на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» – 1 рік.

магістр: на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» – 1,5 роки.

ФАКУЛЬТЕТ ДИСТАНТНОГО І ЗАОЧНОГО НАВЧАННЯ

Факультет здійснює підготовку студентів заочної форми навчання. Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою бакалавра, спеціаліста та магістра здійснюється за наступними напрямками:

- ♦ «Гірництво» (з варіативною частиною навчального плану «Підземна розробка родовищ корисних копалин»);
- ♦ «Гірництво» (з варіативною частиною навчального плану «Охорона праці в гірничому виробництві»);

- ♦ «Електромеханіка»; «Машинобудування»; «Менеджмент»; «Економіка підприємства»; «Облік і аудит».

«ОБЛІК І АУДИТ»

Фахівці з обліку та аудиту здатні у своїй роботі вирішувати неординарні завдання: бути ініціативним помічником керівництва підприємства з пошуку варіантів раціоналізації оподаткування доходів та організації їх обліку; опанувати організацію бухгалтерської діяльності в умовах здійснення зовнішньоекономічної діяльності та проведення валютних операцій; вміти обирати раціональну форму ведення бухгалтерського обліку відповідно до специфіки діяльності підприємства та ін.

Бакалавр, спеціаліст з обліку і аудиту може займатися наступні посади: науковий співробітник (аудит, бухгалтерський облік); бухгалтер; аудитор; економіст; державний податковий інспектор.

На факультеті ДЗН також здійснюється підготовка фахівців зі скороченим терміном навчання, на базі неповної вищої освіти за вищевказаними напрямками підготовки.

КІІ ЗАПРОШУЄ НА ПІДГОТОВЧІ КУРСИ для випускників шкіл поточного року та випускників минулих років з метою підготовки до незалежного тестування (тел. для довідок 2-63-28).

Особам, які в рік вступу закінчили підготовчі курси, для вступу на основі повної загальної середньої освіти до КІІ для навчання на інженерно-технічних напрямках підготовки при вступі на відповідні напрями підготовки до конкурсного балу додатково додається 20 балів за результатами позитивної підсумкової атестації.

Перелік конкурсних предметів по напрямкам підготовки:

- економіка підприємства; облік і аудит – математика, українська мова та література, історія України або географія;
- менеджмент – математика, українська мова та література, географія або іноземна мова;
- гірництво – математика, українська мова та література, фізика або географія.
- машинобудування, електромеханіка – математика, українська мова та література, фізика або хімія.

Адреса: 85300, м. Красноармійськ, пл. Шибанкова, 2.

Відбіркова комісія: корп. 1, кімн. №10.

E-mail: rk@krasn.dn.ua

Телефони для довідок: (06-239)

2-17-82, (06-239) 2-00-42, (06-239) 2-11-86



АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНОЙ ИНСТИТУТ

ФАКУЛЬТЕТ «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»

Направление подготовки

«Автомобильный транспорт»

Подготовка ведется по 2-м специализациям: «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Компьютерная диагностика автомобилей» по дневной, заочной и последипломной формам обучения.

Занятия проходят в современных, хорошо оснащенных лабораториях, компьютерных классах, филиалах кафедр, расположенных на лучших предприятиях Горловки и Донецкой области.

Кроме общетехнической и специальной подготовки студенты приобретают знания в области маркетинга, менеджмента, организации коммерческой деятельности, рыночных экономических отношений, организации производственных процессов.

В процессе обучения студенты приобретают навыки творческой работы, принимая участие в научно-технических семинарах, конкурсах по специальности и олимпиадах различного уровня.

Выпускники работают на автотранспортных предприятиях, станциях технического обслуживания, в автосалонах, Госавтоинспекции, транспортных структурах местных органов власти.

Обучение ведется по квалификационным уровням: бакалавр, специалист и магистр.

В.ЦОКУР, декан факультета «Автомобильный транспорт» ФАКУЛЬТЕТ «ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Подготовка осуществляется по специальностям «Организация и регулирование дорожного движения» и «Организация перевозок и управление на транспорте».

Выпускники специальности «**Организация и регулирование дорожного движения**» обеспечивают организацию транспортного процесса предприятия с точки зрения его безопасности. Особое внимание при подготовке специалистов уделяется безопасности пассажирских перевозок, методике обследования городских и пригородных маршрутов, разработке методов безопасности движения транспортных средств в условиях интенсивного движения.

Сфера деятельности выпускников: отделы безопасности автотранспортных предприятий; службы транспорта отделов местного самоуправления; службы лицензирования транспортных услуг; государственные органы контроля за безопасностью движения транспорта.

Выпускники специальности «**Организация перевозок и управление на транспорте**» призваны решать вопросы в области материального производства, которая включает совокупность средств, направленных на организацию и управление грузопотоками, пассажиропотоками, анализ деятельности и организацию функционирования различных автотранспортных предприятий.

Объектом профессиональной деятельности специалистов являются:

- грузовые и пассажирские автотранспортные предприятия;
- производственные и сбытовые организации;
- транспортно-экспедиционные предприятия;
- маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транс-



портных услуг;

- предприятия информационного обеспечения транспортно-технологических систем.

Осуществляется подготовка бакалавров, специалистов и магистров. Подготовка ведется по дневной и заочной формам обучения.

По обеим специальностям предоставляет возможность получения второго высшего образования квалификационных уровней: специалист, магистр. Сроки подготовки зависят от ранее полученной квалификации и составляют 1,5 - 3,5 года.

В. СОКИРКО, декан факультета «Транспортные технологии»

ФАКУЛЬТЕТ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ОРОГИ» «Автомобильные дороги и аэродромы»

Студенты этой специальности постигают тонкости инженерного дела, получают обширные знания в области изыскания, проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов, мостов и путепроводов, зданий и сооружений. Получив необходимые знания, специалисты с применением специальных программ решают задачи автоматизированного проектирования элементов автодорог, расчета искусственных сооружений. а в предприятиях строительной отрасли выпускники занимают руководящие должности управленческого персонала в департаментах, проектных, строительных, эксплуатационных организациях и объединениях различных форм собственности. Ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров.

«Экология и охрана окружающей среды»

Будущие специалисты-экологи приобретают глубокие навыки в разработке экологически безопасных проектов и технологий, экспертизе рационального природопользования и ресурсосбережения, обеспечении безопасных условий труда, организации служб экологического контроля и надзора в соответствии с правовыми нормами. Выпускники данной специальности могут работать в государственных органах охраны окружающей среды, разрабатывать экологические проекты для различных промышленных предприятий, проводить исследование в экологических лабораториях, экологические экспертизы проектов. Ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров.

Приглашаем на наши специальности!

В. ПАРХОМЕНКО, декан факультета «Автомобильные дороги»

ФАКУЛЬТЕТ

«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Осуществляет подготовку бакалавров, специалистов и магистров по направлениям подготовки «Менеджмент» (специальность «Менеджмент организаций и администрирование») и «Экономическая кибернетика» (специальность «Экономическая кибернетика»). Подготовка ведется по дневной и заочной формам обучения.

Кроме этого, факультет дает возможность лицам, которые имеют законченное высшее образование и студентам старших курсов получить второе высшее образование по специальностям «Менеджмент организаций и администрирование» и «Экономическая кибернетика» квалификационных уровней «специалист», «магистр» на основе очно-заочной формы обучения.

Направление подготовки «Менеджмент»

Подготовка выпускников направлена на формирование таких профессионально-личностных качеств управленца как способность к выбору и принятию решений, навыков системного анализа, коммуникативности, умения организовывать социальную сферу как процесс реализации замыслов, идей, инициатив. Выпускники данного направления могут работать в управленческой, организационной, экономической, планово-финансовой, маркетинговой, информационно-аналитической, проектно-исследовательской, инновационной, консультационной и научно-педагогической сферах деятельности.

«Экономическая кибернетика»

Экономическая кибернетика - это направление, которое занимается применением идей и методов кибернетики к экономическим системам. Сейчас особый интерес к выпускникам специальности «Экономическая кибернетика» проявляют современные предприятия во всех регионах Украины. Экономисты-математики, которые имеют высокую квалификацию в сфере организационного управления и экономики, владеют современными математическими методами анализа и прогнозирования экономических ситуаций с использованием новейших информационных технологий, а также управления экономическими объектами в рыночных условиях, умеют организовать работу по компьютеризации этих объектов, есть специалистами в области экономики и управления производственно-экономическими системами. Студенты получают систему знаний базовой экономической подготовки и используют методы экономико-математического моделирования, стратегического экономического развития предприятия с помощью использования современных информационных технологий. Соответственно своей фундаментальной и специальной подготовке выпускник специальности «Экономическая кибернетика» может занимать должности: руководителя подразделов компьютерных услуг; технического специалиста в области управления; разработчика компьютерных программ; инженера по внедрению новой техники и технологий; преподавателя учебных заведений, экономиста; администратора баз данных, администратора задач, администратора системы; аналитика компьютерных коммуникаций, компьютерных систем, компьютерного банка данных, инженера автоматизированных систем управления производством; инженера по программному обеспечению компьютеров; инженера по организации управления производством; программиста, финансиста.

Л. ВОВК, декан факультета «Экономика и управление»

Адрес института: ул. Кирова, 51,
к.220, г. Горловка, 84646.
Тел. (0624) 55-36-25.

ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Институт последипломного образования объединяет факультет переподготовки кадров, центр повышения квалификации кадров, центр довузовской подготовки и магистратуру государственного управления.

ФАКУЛЬТЕТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Лица, имеющие полное высшее образование, а также студенты, обучающиеся по программам специалиста или магистра, могут получить второе высшее образование по следующим специальностям:

- ♦ Учет и аудит
- ♦ Экономика предприятия
- ♦ Экономическая кибернетика
- ♦ Управление персоналом и экономика труда
- ♦ Финансы и кредит;
- ♦ Менеджмент внешнеэкономической деятельности

♦ Менеджмент организации и администрирование. Специализации:

- Организационно-экономическое и правовое обеспечение деятельности предприятий
- Бренд-менеджмент
- Менеджмент в туризме и гостиничном бизнесе

♦ Экономика предприятия. Специализация:

- Экономика топливно-энергетического комплекса

♦ Информационные управляющие системы и технологии

♦ Инженерия программного обеспечения. Специализации:

- Программирование в Интернет и администрирование компьютерных сетей
- Программирование медиасистем и компьютерный дизайн

♦ Землеустройство и кадастр

♦ Экология и охрана окружающей среды. Специализация Экологическая безопасность

- ♦ Телекоммуникационные системы и сети
- ♦ Теплоэнергетика.
- ♦ Электрические системы и сети.

Обучение платное. Занятия проводятся по очно-заочной форме обучения в выходные дни. Выпускники получают дипломы государственного образца. Начало занятий в феврале и октябре.

ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Центр довузовской подготовки предоставляет возможность абитуриентам получить качественную подготовку к внешнему независимому тестированию по любой из выбранных дисциплин: математика, украинский язык и литература, география, физика, история Украины, химия.

Сроки приема документов и обучения

Срок обучения	Зачисление	Начало занятий
8 месяцев	с 1 по 25 сентября	с 1 октября
7 месяцев	с 1 по 25 октября	с 1 ноября
5 месяцев	с 1 по 25 декабря	с 10 января

График занятий составляется с учетом желаний абитуриента (день недели, время занятий). Формируется несколько типов групп с разным количеством слушателей, возможна индивидуальная подготовка абитуриентов.

Для учащихся 10 классов ЦДП организует курсы подготовки продолжительностью обучения до 2-х

лет. Прием документов в ЦДП для этой категории учащихся с сентября по декабрь.

По предметам математика, история Украины есть возможность готовиться заочно с использованием технологий дистанционного обучения.

Для учащихся, которые проживают за пределами г. Донецка, открыты региональные отделения ЦДП ДонНТУ по Донецкой области в городах Снежное - на базе ОШ № 5, Макеевка - на базе городского лицея.

Слушатели, закончившие ДЦП, при поступлении в ДонНТУ получают дополнительно 20 баллов.

ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ

Приглашает на обучение молодых специалистов с лидерскими амбициями, карьерным стремлением на курсы повышения квалификации по направлениям подготовки, которые аккредитованы в ДонНТУ, в том числе по таким, как "Компьютерные науки", "Горное дело", "Металлургия", "Электротехника", "Экономика и предпринимательство", "Менеджмент" и др.

Формирование программ и разработка учебного плана могут проводиться с учетом конкретных особенностей деятельности слушателей. По окончании курсов выдается свидетельство государственного образца.

Кроме того, центр проводит профессиональную подготовку оценщиков земельных участков и недвижимости.

МАГИСТРАТУРА ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Магистратура государственного управления ДонНТУ осуществляет обучение лиц, имеющих высшее образование (образовательно-квалификационные уровни "Специалист", "Магистр") по специальности "Государственная служба". Обучение осуществляется по двум специализациям: "Административный менеджмент" и "Экономика".

Продолжительность обучения по дневной форме - 1 год, по заочной - 1 год 10 месяцев. В магистратуру принимаются работники органов государственной власти и местного самоуправления, имеющие направление. Обучение осуществляется за счет средств государственного бюджета Украины. Лицам, обучающимся по дневной форме, выплачивается стипендия.

По окончании обучения выпускники получают диплом магистра по специальности "Государственная служба".

За справками обращаться по адресу:

г. Донецк, ул. Артема, 96,
3-й уч. корпус ДонНТУ, ИПО

Факультет переподготовки кадров:
ауд. 3.418-а, тел. 304-96-18

Центр повышения квалификации кадров: ауд. 3.319а, тел. 337-72-88

Центр довузовской подготовки:
ауд. 3.101, тел. 337-62-44

Магистратура государственного управления: ауд. 3.303, тел. 301-09-65



Институт культуры

Одна из основных функций университета - нести культуру. И эта функция - важнейшая, ибо дает вектор Знанию, которое получает студент в вузе. Такую работу ведут в университете ряд его подразделений, в том числе Институт культуры. Здесь нет деканатов и кафедр, нет штатных работников, но есть энтузиасты, которые неустанно пропагандируют Культ Света (в переводе с санскрита "ура" и есть "свет"). Каждую субботу в 15-00 в Большом актовом зале первого учебного корпуса ДонНТУ (ул. Артема, 58) собираются все те, для кого в числе приоритетов значатся культурные и духовные ценности. Они смотрят фильмы, которые не увидишь по телевизору, обсуждают какие-то интересные темы, встречаются с интересными людьми...

Свои новые книги здесь презентовал декан факультета КНТ А.Я.Аноприенко, свое творчество представляли театральная группа "Пятое колесо", студия ДонНТУ "Софийність" и другие коллективы. В гостях у слушателей лектория побывали председатель теософского общества Украины С.И.Гавриленко, режиссер В.И.Крючков, барды Сергей Солёный и братья Золотухины и другие интересные люди.

Вход на все мероприятия свободный.

Телефон для справок: 337-32-66

ДонНТУ ON-LINE

В океане информации, содержащейся в Интернете, есть островок с названием ДонНТУ. Вы сможете открыть его для себя, если наберете в поисковике такую строку: www.donntu.edu.ua. Это адрес сайта Донецкого национального технического университета.

Ну а там все, о чем пожелаете узнать.

Абитуриентов, конечно же, в первую очередь будет интересовать информация, предназначенная специально для них. Находится она под одноименной рубрикой. А вот подробнее узнать о факультете, специальности, кафедре,

преподавателях, изучаемых дисциплинах, вы сможете, если подведете курсор к рубрике "Факультеты".

В рубрике "Студенту" познакомитесь с коллективами Студенческого центра культуры, центром культуры "Софийність" и т.д. Одним словом, погуляйте по нашему сайту, и вы узнаете много чего интересного о ДонНТУ.

Газета "Донецкий политехник". Регистрационное св-во №740 от 10.02.1994 г., выданное Донецким областным комитетом информации	Учредитель – Донецкий политехнический институт	Адрес редакции: 83001, г. Донецк, 58, 1 уч. корпус, комн. 413	Тел.: 335-17-26, 4-80 Адрес в интернете: www.dgtu.donetsk.ua E-mail: donpol@dgtu.donetsk.ua	Распространяется бесплатно	Редактор – Е.КОВАЛЕНКО
	За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции				Тираж 2000 экз.
				Отпечатано в «Друк-Инфо». Тел.: 335-64-55	

ДОННТУ ТВОРЧЕСКИЙ И СПОРТИВНЫЙ



Студенческий центр культуры

Донецкий национальный технический университет не только крупный центр образования и науки. В вузе созданы все условия для раскрытия творческого и спортивного потенциала молодежи. В ДонНТУ действуют художественные и спортивные коллективы с многолетней и славной историей, в музее истории ДонНТУ постоянно проводятся выставки творческих работ студентов и сотрудников.

АНСАМБЛЬ СПОРТИВНОГО БАЛЬНОГО ТАНЦА "ПРОЛІСОК"

за 23 года своей деятельности выступил на всех больших сценах области, дважды участвовал в творческих отчетах Донецкой области на главной сцене страны во дворце "Украина", неоднократно делил концертные площадки со многими звездами отечественной и зарубежной эстрады.

"Пролісок" – лауреат и обладатель Гран-при международных фестивалей в Польше и Словакии, победитель многочисленных городских и областных творческих конкурсов.

В специальном выпуске журнала, посвященном 75-летию Донецкой области, ансамбль внесен в одну из рубрик под названием "Гордость Донбасса".

В университете действует **ЦЕНТР КУЛЬТУРЫ И СТУДИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО СЛОВА "СОФІНІСТЬ"**. Прекрасные литературно-музыкальные композиции, с которыми выступают студенты, известны не только в нашем вузе. Студийцы постоянно участвуют в областных и всеукраинских конкурсах на лучшего исполнителя произведений украинских авторов и, как правило, получают дипломы победителей.

Каждый донецкий политехник может обнародовать свои таланты и в области живописи, фото, в различных жанрах прикладного искусства. С этой целью в музее истории ДонНТУ регулярно проводятся выставки творческих работ.



ШОУ-БАЛЕТ "МОН-ЭТУАЛЬ" выступает на самых престижных сценах Украины, дальнего и ближнего зарубежья.

В мае 2007 г. весь коллектив шоу-балета вошел в состав танцевальной группы мирового шоу "Эпатаж", совершив тур по всем областным центрам страны.

Шоу-балет неоднократно бывал в зарубежных поездках, он отмечен многочисленными дипломами и грамотами фестивалей эстрадного искусства.



ДОННТУ ИМЕЕТ ХОРОШУЮ СПОРТИВНУЮ БАЗУ:

легкоатлетический манеж, плавательный бассейн, игровые залы. В университете развиваются такие виды спорта, как пауэрлифтинг, фехтование, скалолазание, туризм, аэробика, легкая атлетика, борьба и др. Успешно отстаивают честь университета футбольные команды, в суперлиге выступала команда гандболистов "Политехник", неоднократно побеждала в международных турнирах команда по американскому футболу "Варяги". Есть также волейбольные и баскетбольные команды, успешно развивается черлидинг.

Таким образом, за годы обучения в университете студенты приобретают не только знания по своей специальности, но и добиваются высоких спортивных результатов.

**ПОСТУПАЙТЕ В ДонНТУ,
ПРИБРЕТАЙТЕ ИЗБРАННУЮ
ПРОФЕССИЮ
И РАЗВИВАЙТЕ СВОИ ТАЛАНТЫ!**

СТУДИЯ ЭСТРАДНОЙ ПЕСНИ ДонНТУ была организована в сентябре 2003г. В ее составе студенты 1-5 курсов, выпускники ДонНТУ и детская подготовительная группа.

Учащиеся, достигшие в процессе обучения высоких результатов, принимают участие в различных мероприятиях, проводимых в ДонНТУ, в концертах и различных конкурсах.

Успешно работают студентский театр эстрадных миниатюр, КВН, духовой оркестр, хор, театральная группа "Юз".

В Студенческом центре культуры проводится много интересных мероприятий: горячо любимые всеми "Дебюты первокурсника", розыгрыши среди факультетских команд КВН Кубка ректора, конкурсы "Мисс ДонНТУ" и др.

Есть возможность проявить себя и тем студентам, кого привлекает журналистика. Немало выпускников ДонНТУ работают в различных СМИ, а начинали они и совершенствовались в редакции газеты «Донецкий политехник».



Даниил Болдырев - четырехкратный чемпион Украины и серебряный призер Кубка мира по скалолазанию