

Сегодня ДонНТУ является мощнейшим образовательным, научным и культурным центром Донбасса и играет существенную роль в развитии донецкого региона и всей Украины

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ среди политехнических вузов занимает второе место в Украине. Всеукраинский журнал «Корреспондент», проанализировав данные Министерства образования и науки, Научно-методического центра высшего образования, независимых источников и мнения независимых экспертов о 330 украинских вузах III и IV уровней аккредитации, определил 55 лучших вузов Украины разных направлений деятельности. По группе политехнических вузов ДонНТУ занял второе место после Национального университета «Киевская политехника».

СЕГОДНЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ по 24 направлениям, 63 специальностям и 22 специализациям III – IV уровней аккредитации и по десяти направлениям и 19 специальностям первого уровня аккредитации обучается около 28 тысяч студентов и слушателей.

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС в одном только базовом университете ведут около 1300 высококвалифицированных преподавателей, в том числе 115 докторов наук, профессоров и около 600 кандидатов наук, доцентов. Ряд ученых ДонНТУ являются почетными и действительными членами зарубежных научных обществ и академий, многие имеют звания заслуженных деятелей науки и техники, образования, высшей школы и др.

В УНИВЕРСИТЕТЕ СОЗДАНА РАЗВИВАЮЩАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ, которая объединяет более 1500 компьютеров и 20 серверов, расположенных в 11 учебных корпусах. Сеть имеет выход в Интернет через внешний канал с пропускной способностью 8 Мегабит в секунду. В наиболее насыщенных компьютерной техникой корпусах проложены оптико-волоконные ли-



нии связи. ДонНТУ является соучредителем и активным участником Национальной телекоммуникационной сети учебных и научных заведений Украины «УРАН», выполняя функции регионального узла этой сети в Донбассе.

ДОННТУ – АКТИВНЫЙ УЧАСТНИК МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА в области научно-методической и научно-исследовательской работы. Университет подписал более 70 договоров о сотрудничестве с международными организациями, вузами и предприятиями Германии, Польши, России, Франции, Чехии и других стран.

УНИВЕРСИТЕТ ЯВЛЯЕТСЯ членом 20 международных ассоциаций и организаций, в том числе членом Ассоциации европейских университетов и членом Европейского общества инженерного образования. ДонНТУ подписал меморандум об организации под эгидой ЮНЕСКО виртуального университета стран Центральной и Восточной Европы и выступил в качестве его соучредителя. Около 30 ученых зарубежных вузов являются по-

четными докторами наук ДонНТУ. О высоком международном авторитете университета говорит тот факт, что в его стенах побывали послы целого ряда государств, в том числе таких, как США, Германия, Франция, Польша, Чехия и др.

НА IV МИРОВОМ КОНГРЕССЕ ПО ИНЖЕНЕРНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ В США за успехи в развитии творческих способностей будущих инженеров университет удостоен Бронзовой награды, а на аналогичном конгрессе в Кракове вклад ДонНТУ в развитие мирового инженерного образования отмечен Серебряной медалью Международного центра по инженерному образованию ЮНЕСКО.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА (НТБ) ДонНТУ насчитывает 1 300 000 экземпляров литературы разного профиля и является одной из крупнейших библиотек Донбасса, занимая не последнее место среди вузовских библиотек Украины. Библиотека подключена к Интернету, для студентов открыт класс Интернет. Читатели могут воспользоваться электронным каталогом, в который закладывается вся литература, поступающая в библиотеку. Кроме книг и уникальных журнальных изданий по техническим специальностям наша библиотека располагает богатым фондом художественной литературы, а также ценным собранием литературы и репродукций по изобразительному искусству.

ПОСТОЯННО РАЗВИВАЕТСЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ВУЗА. ДонНТУ сегодня – это 11 учебных корпусов, восемь общежитий, легкоатлетический манеж, плавательный бассейн, целый ряд других сооружений, две базы отдыха. А в прошлом году началось строительство крупнейшего в регионе информационно-библиотечного центра.

Прозрачность испытаний гарантируется

Во время проведения вступительных испытаний в прошлом году был введен в действие созданный в ДонНТУ и не имеющий аналогов в Украине программный комплекс «АСУ приемная комиссия». Благодаря ему абитуриенты могли получать по Интернету всю необходимую информацию от приемной комиссии, а также в режиме реального времени общаться с ее сотрудниками и отслеживать конкурсную ситуацию, чтобы поточнее определиться с выбором специальности. Кроме того каждый абитуриент через Интернет мог получить после проведения вступительных испытаний верное решение заданий. Комплекс «АСУ приемная комиссия» будет работать и в этом году.

Следует также отметить тот факт, что в работе приемной комиссии участвуют представители органов местной власти, а для работы в апелляционной комиссии привлекаются наиболее квалифицированные учителя школ.

Каждый абитуриент имеет право подать заявление или жалобу на работу приемной комиссии. В прошлом году спорные вопросы решались в основном в пользу абитуриентов, а жалоб не поступало.

Работу приемной комиссии проверяли представители Государственной инспекции учебных заведений. Они проводили также опрос абитуриентов. По итогам проверки было отмечено, что работа приемной комиссии организована на должном уровне.

Телефон приемной комиссии: (062) 301-08-89.

Адрес: 83000, Донецк, ул. Артема, 58, 1-й корпус, к. 212

И ЗВАНИЕ ОФИЦЕРА ВПРИДАЧУ

Донецкий национальный технический университет готовит не только инженерные кадры, а и офицеров запаса для Вооруженных Сил Украины. Эту задачу выполняет кафедра военной подготовки университета.

В соответствии с Законом Украины «О всеобщей воинской обязанности и военной службе» и «Положением о военной подготовке студентов высших учебных заведений по программе офицеров запаса» зачисление студентов на военную кафедру осуществляется по их личным заявлениям, путем конкурсного отбора, который проводится на втором курсе обучения в университете.

Студентам, прошедшим полный курс военной подготовки, принявшим военную присягу, сдавшим установленные экзамены и аттестованным в офицерский состав, после окончания университета и получения диплома присваивается офицерское звание «младший лейтенант запаса».

Студенты, которые не служили в армии, не обучались на военной кафедре и не аттестованы в офицерский состав, призываются на срочную военную службу.

Выпускники университета, которым присвоено офицерское звание, могут добровольно поступить на военную службу за контрактом в Вооруженные Силы Украины или в другие силовые структуры.



РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

В состав факультета входят три кафедры: радиотехники и защиты информации, военной подготовки, кафедре гражданской обороны и безопасности жизнедеятельности. Факультет осуществляет подготовку студентов по двум специальностям.

«РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА, СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ»

В 2004 года в нашем университете, единственном вузе Донбасса, была открыта эта специальность. Ее выпускники ориентированы на производственную, проектную, научно-исследовательскую и организационно-управленческую деятельность предприятий, организаций и фирм, представляющих услуги связи, радиовещания, телевидения, радиолокации, радионавигации, радиоуправления и других отраслей народного хозяйства, использующих или выпускающих современные радиоэлектронные технические средства.

Студенты получают фундаментальную подготовку по математике, физике, информатике, радиотехнике, информационным сетевым технологиям и т.д. В учебной программе, кроме классических специальных радиоинженерных дисциплин значительная часть времени отводится использованию ПЭВМ для расчетов параметров и характеристик отдельных узлов, а также автоматизированного проектирования радиоэлектронных устройств при конструировании радиоаппаратуры.

Выпускники этой специальности могут работать в государственных и коммерческих структурах, банках, на промышленных предприятиях, в научно-исследовательских организациях, отвечая за эксплуатацию и разработку сложной радиоэлектронной аппаратуры.

«ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ ОТ УТЕЧКИ ТЕХНИЧЕСКИМИ КАНАЛАМИ»

С 2004 г. ДонНТУ предоставляет уникальную возможность получить образование в области информационной безопасности (специалистов в данной области готовят только в Киеве). В ДонНТУ по направлению «Системы технической защиты информации» открыта новая специальность «Защита информации от утечки техническими каналами». Выпускники этой специальности ориентированы на организацию технической защиты информации в автоматизированных системах с ограниченным доступом, которые используются в государственных учреждениях, банках, коммерческих структурах различных видов собственности, научно-технических и промышленных секторах экономики.

Студенты получают фундаментальную подготовку по математике, физике, информатике, радиотехнике, информационным сетевым технологиям, техническим средствам защиты информационных сетей и т.д.

Для обучения используются лаборатории, оснащенные современными средствами: ПЭВМ, объединенными в локальную сеть, с выходом в Интернет, специальными испытательными лабораторными стендами, установками для поиска технических каналов утечки информации.

Выпускникам обеих специальностей присваивается квалификация бакалавр после окончания 4 курса, после 5 курса – специалист, после окончания магистратуры – магистр.

Контактные данные:

**Кабинет декана: ДонНТУ, корпус ЗА, комн.202, тел.: 301-03-76, 305-46-39.
Деканат: тел.: 304-71-64.
E-mail: spec@donntu.edu.ua;
http://donntu.edu.ua/russian/strukt/facult/fsp/dekanat.html**

П. СТЕФАНЕНКО, декан факультета

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

С января 1999 года старый добрый горный факультет стал факультетом геотехнологий и управления производством. Это не простая смена вывески, а результат коренной перестройки системы подготовки в ДонНТУ в соответствии с международными требованиями. Системный подход к проблемам функционирования производственных отраслей в условиях рыночных отношений требует подготовки специалистов нового уровня - владеющих основными принципами менеджмента, несколькими иностранными языками и современными компьютерными технологиями, способных правильно ориентироваться в проблемах рыночной экономики. Наш факультет предоставит вам такую возможность. Компьютерные и лингафонные кабинеты, проблемные и учебные лаборатории, собственное рекламное информационное агентство, свободный доступ в Internet – вот что такое ФГТУ сегодня.

«МЕНЕДЖМЕНТ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» И «МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИЙ»

Это самые популярные специальности ФГТУ. Специалисты данного профиля необходимы на государственных и негосударственных предприятиях, занимающихся внешней торговлей. Это будущие сотрудники отделов public relation, маркетинга и менеджеры любого уровня, чья работа связана с международным сотрудничеством. Студенты специальности «Менеджмент внешнеэкономической деятельности» углубленно изучают два иностранных языка.

Специалисты готовятся для производственной, внешнеэкономической, коммерческой, проектной, научно-исследовательской деятельности на государственных и негосударственных предприятиях.

В процессе учебы студенты этих специальностей осваивают следующие направления профессиональной деятельности: организация и планирование внешнеэкономической деятельности (ВЭД), валютно-финансовый механизм ВЭД, правовое регулирование ВЭД, международный маркетинг, таможенное регулирование, разработка и совершенствование экономических методов управления, анализ, оценка и прогноз эффективности производственной и коммерческой деятельности предприятий, комплексное исследование рынка и формирование маркетинговой политики предприятия, планирование производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия, поиск и принятие инженерных, экономических и организационных решений, экономическая, плановая и организационно-управленческая деятельность с использованием современных экономических методов управления и форм организации производства, решение технологических, экономических, организационно-управленческих, проектных и научно-исследовательских задач с использованием современных компьютерных технологий.

«МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» И «ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Эти специальности вы приобретете, занимаясь на кафедре природоохранной деятельности. Получив знания в области технологии и оборудования в горном деле, экологии горного производства, прогрессивных экологических технологий очистки шахтных вод, защиты атмосферы, рекультивации земель, охраны недр, правовых вопросов охраны окружающей природной среды, организации и прогнозирования природоохранной деятельности, инновационной деятельности в области охраны окружающей среды, мониторинга и менеджмента, вы сможете работать на промышленных предприятиях и в организациях по управлению природоохранной деятельностью в качестве эколога-технолога, менеджера-эколога. Студенты специаль-

ности «Менеджмент организаций природоохранной деятельности» углубленно изучают английский язык, а также получают высокую квалификацию пользователя ЭВМ.

«РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ» со специализацией «ОХРАНА ТРУДА В ГОРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ»

В соответствии с Законом 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 обл-, гор- и райгосадминистраций, занимающихся проблемами охраны труда. Приглашая к нам абитуриентов, хотим напомнить о том, что нет более гуманных профессиональных обязанностей, чем эта – охрана труда и здоровья.

«ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Выпускники этой специальности получают диплом горного инженера-геомеханика с правом ведения любых горных работ. Они могут работать в добычных, проходческих и ремонтных подразделениях горнодобывающих предприятий, городских подземных сооружениях (коллекторы, метрополитен и т.д.), в административных, инженерами отделов, курирующих вышеуказанные работы.

«РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»

Это классическая специальность ФГТУ. 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. РПМ – самая нужная и универсальная специальность для Донбасса!

Уважаемые абитуриенты, занимаясь на нашем факультете, вы получите полноценную языковую и компьютерную подготовку. Именно такие специалисты особенно необходимы для работы в специальных экономических зонах, которые создаются в Донецкой области.

Приходите к нам на факультет, и мы вместе будем строить будущее нашей Украины!

**Ю.БУЛГАКОВ,
декан факультета геотехнологий
и управления производством**

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Факультет основан в 1959 году и является одним из крупнейших в университете. По 4-м основным специальностям на факультете обучается свыше 1000 студентов. В состав факультета входит 6 кафедр, учебный процесс ведут 13 профессоров, 44 доцента, 32 старших преподавателя и ассистента. На ЭТФ в рамках направлений «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» и «ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА» ведется подготовка бакалавров, специалистов и магистров по четырем специальностям.

На всех выпускающих кафедрах имеются дисплейные классы, 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 наук по трем специальностям. Кафедрами факультета уже подготовлено около 10000 инженеров-электриков. Выпускники факультета могут работать как в электроэнергетике, так и во всех отраслях народного хозяйства.

«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»

Современное общество не может функционировать без потребления электрической энергии, вырабатываемой на электрических станциях. Если вы хотите овладеть одной из самых интересных, нужных и увлекательных специальностей и стать инженером-электриком широкого профиля, поступайте на эту специальность.

Вы овладеете знаниями в области тепломеханической и электрической части электростанций, управления электростанциями с помощью вычислительной техники, а также компьютерной и микропроцессорной техники. Вы сможете работать на тепловых, атомных и гидроэлектростанциях, предприятиях электрических сетей, в проектных, монтажно-наладочных, научно-исследовательских, учебных и коммерческих организациях соответствующего профиля. Ваши знания могут быть использованы на промышленных предприятиях угольной, металлургической, химической промышленности. Высококвалифицированный преподавательский состав, наличие хорошей материально-технической базы, современных средств вычислительной техники позволяют кафедре «Электрические станции» готовить специалистов и магистров высокой квалификации.

На кафедре ЭС открыта специализация «НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ», которая позволит вам получить диплом специалиста в области ветровой, солнечной и водородной энергетики.

«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ»

Электрические станции и потребители электроэнергии объединяются посредством линий электропередач (ЛЭП) в электроэнергетические системы, которые обеспечивают электроэнергией все отрасли народного хозяйства. Эти системы снабжаются современными устройствами автоматики, диагностики и вычислительной техники. Создание и эксплуатация таких систем осуществляются выпускниками этой специальности. Они трудятся в управлениях энергосистемами, на электрических станциях, предприятиях электрических систем (ПЭС), в диспетчерских службах, в проектных и научно-исследовательских институтах и многих других организациях.

Кафедра готовит специалистов и магистров, обеспечивающих управление режимами электрических систем на основе компьютерных технологий (автоматизированные рабочие места инженеров на основе ПЭВМ и телемеханики, экспертные системы, базы данных). Для обучения студентов используются два дисплейных класса, объединенных в локальную вычислительную сеть с выходом в Интернет, современные тренажеры для формирования навыков по управлению режимами работы электрических систем, специализированные вычислительные машины. Для повышения эффективности обучения кафедра использует современные технологии обучения в виде автоматизированных обучающих систем, деловых игр, компьютерных тренажеров, электронных учебников. Выпускники кафедры обладают углубленными знаниями английского языка в области

электроэнергетики, что обеспечивает им ускоренную адаптацию при работе в фирмах, которые сотрудничают с зарубежными предприятиями.

«ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ»

За время учебы студенты данной специальности наряду с глубоким изучением фундаментальных наук осваивают электротехнику, электронику, автоматику, телемеханику, вычислительную технику и ряд других специальных электротехнических дисциплин.

Специальность универсальна: наши 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.

Учебную базу кафедры составляют дисплейный класс, предметная аудитория и 6 лабораторий, оснащенных современным электротехническим оборудованием.

Наличие хорошей материально-технической базы, современных средств вычислительной техники и высококвалифицированных преподавателей позволяет кафедре «Электроснабжение промышленных предприятий и городов» готовить инженерные кадры высокой квалификации для успешной разработки и внедрения экономически обоснованных мероприятий по электроснабжению и электросбережению в постоянно изменяющихся условиях рыночной экономики. За инженерами-электриками, специалистами в области электротехнических систем электропотребления, – будущее.

«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. Специалисты-электромеханики работают практически во всех отраслях промышленности, научно-исследовательских и учебных заведениях. Они занимаются проектированием, монтажом, наладкой и эксплуатацией электромеханических систем (электроприводов) на действующих и вновь строящихся предприятиях, а также в совместных предприятиях с зарубежными инвестициями.

Специалисты и магистры получают подготовку по использованию вычислительной и микропроцессорной техники. На кафедре имеются 2 компьютерных класса, которые широко используются при исследовании, проектировании и создании электромеханических систем автоматизации различных механизмов и технологических линий. Учебные лаборатории кафедры оснащены оборудованием ведущих мировых фирм Сименс (Германия), Шнейдер (Франция), Октагон (США).



ОБУЧЕНИЕ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ? НА ЭТФ ЭТО РЕАЛЬНОСТЬ!

Научные связи преподавателей кафедры с учеными зарубежных вузов способствуют интегрированию в европейскую систему образования, что позволило организовать на факультете обучение на иностранных языках.

При желании студенты, успешно окончившие 1 курс, могут продолжить обучение в группах на Немецком техническом факультете (НТФ). Зачисление на НТФ производится на конкурсной основе из числа студентов, успешно окончивших 1 курс (независимо от изучаемого иностранного языка). По специализации «**Нетрадиционные источники энергии**» (кафедра ЭС) набирается группа в количестве 15 человек; по специализации «**Системы программного управления**» (кафедра ЭАПУ) - группа в 25 человек. Студентам этих специальностей предоставляется возможность включенного обучения (1-2 семестра), прохождения практики и дипломирования в вузах Германии. Кроме немецкого, на факультете проводится также обучение на английском (направление «**Электротехника**») и французском языках (направления «**Электротехника**» и «**Электромеханика**»).

Прием на английское отделение осуществляется на конкурсной основе из числа студентов, окончивших первый курс и обладающих хорошей подготовкой по английскому языку. На французский технический факультет зачисляются студенты, поступившие на первый курс по заявлению.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИКУМОВ

На ЭТФ выпускники техникумов могут получить квалификацию бакалавра или специалиста по всем специальностям, обучаясь по ускоренной очно-заочной форме. Срок обучения специалиста – 3,5 года. Обучение платное. При приеме оценивается уровень профессиональной подготовки младшего специалиста. Обучение осуществляется как в базовом университете, так и в Мариупольском филиале.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ!

А. ЛЕВШОВ, декан ЭТФ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

За годы существования факультета (с 1969 г.) подготовлено более 12000 специалистов высшей квалификации, которые работают руководителями и ведущими специалистами на предприятиях, в органах государственного управления, финансовых, кредитных, страховых и налоговых службах, а также других организациях (как в Украине, так и за ее пределами), преподавателями экономических дисциплин в вузах.

В настоящее время факультет осуществляет подготовку бакалавров, специалистов и магистров наук (как на бесплатной основе – за счет средств госбюджета, так и на платной – за счет средств физических и юридических лиц) по следующим направлениям и специальностям (дневная форма обучения).

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»

Экономика предприятия.
Экономика предприятия (специализация – Информационное обеспечение и правовое регулирование)*.
Экономика предприятия (специализация – Экономика добывающей промышленности).
Экономика предприятия (специализация – Маркетинг предприятий)*.
Экономическая теория (специализация – Государственное регулирование экономики).
Международная экономика (специализация – Европейские студии).
Финансы.
Учет и аудит.

Управление персоналом и экономика труда.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «МЕНЕДЖМЕНТ»

Менеджмент организаций (специализация – Организационно-экономическое и правовое обеспечение деятельности предприятий).
Менеджмент внешнеэкономической деятельности.
Менеджмент организаций (специализация – Менеджмент в спорте)*.
Преподавание ведут высококвалифицированные специалисты, доктора и кандидаты экономических наук. Для чтения лекций по вопросам организации бизнеса, хозяйственного права и по другим про-

блемам приглашаются специалисты из США, Франции, Канады, Греции, Голландии, Германии и других стран.

На факультете организованы английское, немецкое, французское отделение с углубленным изучением иностранных языков, где студенты, начиная со второго курса, имеют возможность включения в обучение в университетах Нидерландов, Германии и Франции с получением диплома соответствующих зарубежных учебных заведений (наряду с отечественным дипломом о высшем образовании).

Студенты факультета имеют возможность обучения на военной кафедре университета, что засчитывается как прохождение действительной службы в Вооруженных Силах Украины с присвоением офицерского звания.

Факультет оснащен современной компьютерной техникой, имеется доступ к глобальной сети Internet. В процессе обучения широко используются учебное телевидение и другие технические средства.

* – обучение производится только на платной основе

ЗАОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Заочный факультет осуществляет подготовку бакалавров и специалистов без отрыва от производства по следующим, востребованным экономикой Украины, направлениям и специальностям:

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»:

Учет и аудит (ОА).
Экономика предприятия (ЕПР).
Экономика предприятия. Специализация – Экономика горных предприятий (ЕГП).
Экономика предприятия. Специализация – Маркетинг предприятий (ЕПМ).
Финансы (ЕФ).
Управление персоналом и экономика труда (УПЕП).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «МЕНЕДЖМЕНТ»:

Менеджмент организаций. Специализация – Организационно-экономическое и правовое обеспечение деятельности предприятий (МП).
Менеджмент внешнеэкономической деятельности (ЗЕД);
Менеджмент организаций. Специализация – Менеджмент организаций природоохранной деятельности (МПД).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ»:

Информационные управляющие системы и технологии (ИУС).
Программное обеспечение автоматизированных систем (ПС).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ»:

Телекоммуникационные системы и сети (ТКС).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «ИНЖЕНЕРНАЯ МЕХАНИКА»:

Технология машиностроения (ТМ).
Технология машиностроения (ускоренная подготовка) (ТМпр).
Горное оборудование (МАШ).
Металлургическое оборудование (ускоренная подготовка) (МЕХпр).
Горное оборудование. Специализация – Энергомеханические комплексы горного и горно-обогащительного производства (ЕМК).
Горное оборудование. Специализация – Энергомеханические комплексы горного и горно-обогащительного производства (ускоренная подготовка) (ЕМКпр).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «ГОРНОЕ ДЕЛО»:

Разработка месторождений полезных ископаемых (РКК).
Разработка месторождений полезных ископаемых (ускоренная подготовка) (РККпр).
Обогащение полезных ископаемых (ЗКК).
Шахтное и подземное строительство (Ш).
Маркшейдерское дело (М).
Бурение (БС).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «ЭНЕРГЕТИКА»:

Теплоэнергетика (ТП).
Теплоэнергетика (ускоренная подготовка) (ТПпр).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»:

Электрические системы и сети (ЕСиМ),
Электрические системы и сети (ускоренная подготовка) (ЕСиМпр).
Электротехнические системы электропотребления (ЕСЕ).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «ЭЛЕКТРОНИКА»:

Электронные системы (ЕлС).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ, АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ»:

Системы управления и автоматики (СУА).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»:

Компьютерные системы и сети (КС).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «ЭКОЛОГИЯ»:

Экология и охрана окружающей среды. Специализация – Управление экологической безопасностью (ЕП).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРИЯ»:

Химическая технология топлива и углеродистых материалов (ХТ).

▼ НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ – «АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРНО-ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»:

Автоматизированное управление технологическими процессами (АУП).

Набор на специальность «Качество, стандартизация и сертификация» (ЯСС) по направлению подготовки «Специфические категории» осуществляется на 5-й курс (лица с дипломом бакалавра).

Факультет осуществляет ускоренную подготовку студентов по заказам предприятий для лиц, имеющих среднетехническое образование по выбранной специальности и работающих на инженерно-технических должностях.

Прогрессивность системы заочного образования состоит в том, что она развивает у студентов навыки самостоятельной работы с учебной, справочной и другой информационной литературой, что крайне необходимо специалисту с высшим образованием.

Учеба на факультете даёт идеальную возможность еще до окончания университета использовать полученные знания в практической деятельности и одновременно применять производственный опыт в учебном процессе. Выпускникам ЗФ не требуется времени на адаптацию в производственных условиях.

Студентам факультета государство предоставляет льготы в виде дополнительного оплачиваемого отпуска, свободных дней в течение рабочей недели и др.

А. КАПЛЮХИН,
декан заочного факультета

Это один из крупнейших и старейших факультетов, который подготовил свыше 12 тысяч специалистов. В 2001 году мы отметим двойной праздник – 85-летие ДонНТУ и нашего факультета.

Учебный процесс на факультете ведут высококвалифицированные преподаватели. На семи его кафедрах работают восемь академиков и членов-корреспондентов Академии наук, 23 профессора, 17 докторов наук. Более 75% преподавателей профилирующих кафедр имеют ученые степени и звания. Есть среди них лауреаты Государственной премии, заслуженные деятели науки и техники, заслуженные работники высшей школы.

Все кафедры поддерживают тесные связи с промышленными предприятиями, выполняют по их заказам научные исследования и вовлекают в эту работу своих студентов. Наши студенты публикуют статьи в научных журналах, получают патенты на изобретения. Итоги их работы отмечены медалями и дипломами на конкурсах, олимпиадах и выставках. Производственную практику студенты проходят на передовых предприятиях, имея возможность трудиться на рабочих местах. Успевающие студенты могут за время обучения получить вторую специальность в центре повышения квалификации и переподготовки кадров.

Иногородним студентам предоставляется общежитие, они могут заниматься спортом в легкоатлетическом комплексе, отдыхать в здравницах на берегу Азовского и Черного морей, в Святогорске, совершать увлекательные поездки по городам Украины.

Мы сделаем из вас профессионалов по следующим специальностям:

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ (ГПМ)

Выпускникам данной специальности присваивается квалификация инженера-механика. Полученные знания, умения и навыки позволяют им работать в области проектирования, монтажа, наладки и эксплуатации различных систем, основанных на использовании гидравлической и пневматической энергии. Сфера возможного приложения сил и знаний весьма широка, ведь ни одно предприятие или фирма не обходится без подобных систем и машин. Вы сможете заняться инженерно-экономической или коммерческой деятельностью в разных отраслях промышленности.

ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ГОРНОГО И ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА (ЭМК)

Выпускники специальности «Энерго-механические комплексы» получают глубокие знания по механическим, электротехническим и горным дисциплинам. Становясь специалистами широкого профиля, наши выпускники всегда бывают востребованы. Любой промышленный объект, предприятие, фирма, где есть электрические, гидравлические и пневматические машины, приборы, устройства, и системы, может стать местом работы электромеханика.

Многие наши выпускники стали руководителями фирм и предприятий, работают в области менеджмента и маркетинга, руководят крупными организациями и возглавляют органы власти, стали видными учеными.

Все желающие могут пройти обучение в специальной группе и, помимо основной специальности, в совершенстве овладеть французским языком.

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГОМЕХАНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ (ФЭМА)

ГОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (МАШ)

Выпускники специальности МАШ – это специалисты в области проектирования сложных высокоэнерговооруженных электромеханических и мехатронных систем. Мехатроника – новая отрасль науки и техники о создании и эксплуатации машин и систем с программным компьютерным управлением. Это творцы современных машин на основе глубокой взаимосвязи электрогидромеханических, электронных и компьютерных элементов.

Уровень знаний выпускников по механике, электронике, информатике, микропроцессорной и вычислительной технике позволяет им успешно создавать, на основе компьютерных технологий, и эксплуатировать мехатронное оборудование для горной и других отраслей промышленности.

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 30 лауреатов государственных премий.

Выпускники – бакалавры, горные инженеры-механики и магистры – имеют высокие перспективы карьерного роста. Их подготовка обеспечивает ускоренную адаптацию, обусловленную динамикой спроса на рынке, к любым техническим объектам и мехатронным системам. Возможно продолжение обучения в аспирантуре и докторантуре.

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (КПО)

Выпускник специализации КПО – это специалист в области автоматизированного проектирования горного и другого промышленного оборудования как мехатронных систем на основе использования компьютерных технологий. Он владеет навыками исследований и проектирования машин и оборудования в среде компьютерных систем автоматизированного проектирования, 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 программного 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 электрогидромеханических и мехатронных систем. Наряду с этим выпускники получают высокую подготовку в области механики, технологии машиностроения и горной науки, что позволяет им также успешно работать в сфере исследования, проектирования, изготовления и эксплуатации горного оборудования.

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 управляющих систем, электрификации и автоматизации технологических процессов, теории автоматического управления, теоретической и прикладной механики, автоматизированного электропривода, исполнительных машин и механизмов. АСУ ТП, – он становится центральной фигурой современного производства.

Квалификация выпускника специальности АУП позволяет ему работать в широком спектре отраслей промышленности, включая горную и металлургическую. Соответствующая специализация подготовки предусмотрена на старших курсах обучения. С 2004 г. проводится набор академической группы специальности АУП с преподаванием специальных дисциплин на английском языке.

В процессе обучения студенты специальности АУП осваивают технику и программное обеспечение ведущих отечественных производителей, а также мировых лидеров в области автоматизации и промышленного электрооборудования: фирм «Allen Bradley» (США), «KLAUSCHKA» (Германия), «Danfoss» (Дания) и др.

Специалисты АУП по окончании университета направляются на работу в научно-исследовательские и проектные институты, на заводы, выпускающие электрооборудование и средства автоматизации, в монтажные и наладочные управления, на промышленные предприятия для работы в подразделениях автоматизации, АСУ ТП, службах главного энергетика, в организации и фирмах, занимающиеся проектированием и эксплуатацией средств автоматизации, микропроцессорной техники и т.п.

ПОДЪЕМО-ТРАНСПОРТНЫЕ, СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ, МЕЛИОРАТИВНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ (ПТМ)

Выпускникам специальности ПТМ присваивается квалификация инженера-механика. Приобретенные знания позволяют им работать в сфере проектирования, производства, наладки и эксплуатации ПТМ, использовать экономико-математические модели и методы управления производством; заниматься организационно-управленческой, инженерно-экономической или коммерческой деятельностью предприятий. Специальная подготовка в области логистики и управления дает возможность применить передовые информационные технологии менеджмента предприятий и организации маркетинговых исследований. Эту специальность курирует Донбасское (головное) отделение подъемно-транспортной Академии наук Украины.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭНЕРГОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ (ЭМО)

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

Специалисты этого профиля могут:

- заниматься организационно-управленческой, инженерно-экономической или коммерческой деятельностью на горно-промышленных предприятиях с использованием новых подходов к управлению рынком;

- работать в сфере проектирования, производства, наладки и эксплуатации механического оборудования в горной и других отраслях промышленности;
- моделировать ситуации, которые возникают в процессе эксплуатации промышленного оборудования.

Кроме того, они умеют анализировать отечественный и зарубежный опыт по использованию хозяйственного права; применять информационные технологии менеджмента; организовывать маркетинговые исследования в системе движения товаров и их сбыта; использовать передовые методы производства, ремонта и реализации продукции; работать по реструктуризации горной отрасли; выявлять резервы повышения эффективности работы; обеспечивать сотрудничество с зарубежными фирмами; организовывать эффективные системы оплаты и поощрения труда; владеют основами делового общения.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (ОПИ)

Выпускники специальности ОПИ получают квалификацию горного инженера – обогатителя. В период обучения студенты приобретают необходимые знания в области фундаментальных дисциплин, изучают целый ряд курсов, включающих теорию и практику обогащения горючих полезных ископаемых (угли, сланцы и пр.), руд черных, цветных, редких и драгоценных металлов и горно-химического сырья.

Освоение передовых технологий и оборудования для обогащения и переработки широкого спектра твердых полезных ископаемых, методов контроля и управления технологическими процессами позволяет выпускникам заниматься производственной, проектной и исследовательской деятельностью на промышленных предприятиях (обогатительные фабрики и установки, карьеры и шахты), работать в научно-исследовательских, проектных институтах, фирмах и организациях, связанных с обогащением, контролем качества и переработкой минерального сырья и техногенных месторождений, охраной окружающей среды и утилизацией отходов горной промышленности.

Все выпускники обеспечиваются распределением на промышленные предприятия и организации Украины.

Внимание! По специальности ЭМО осуществляется подготовка по очной ускоренной системе для лиц, окончивших техникумы по родственным специальностям, на условиях полной оплаты. Срок обучения – 3 года. По специальностям ЭМК, АУП, ЭМО и ОПИ – ускоренная очно-заочная форма. Срок обучения – 3,5 года.

Современные требования к специалистам по применению и использованию вычислительной техники в промышленности вызвали необходимость введения в учебные планы дополнительных занятий по ВТ для всех специальностей факультета и углубленного изучения иностранных языков.

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 ЭМА** – 1 уч. корпус, комн. № 206. Наш почтовый адрес: 83000, Донецк, ул. Артема, 58.

Тел.: (062) 304-96-43; (0622) 90-37-16; e-mail: gemf@pop.dgtu.donetsk.ua.

и мы ответим на все ваши вопросы.

С.СЕЛИВРА, декан факультета энергомеханики и автоматизации selivra@dgtu.donetsk.ua

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Факультет экологии и химической технологии готовит специалистов для различных отраслей народного хозяйства, способных решать как инженерные задачи, так и задачи рационального использования природных богатств, охраны природы.

Специалистов в области охраны окружающей среды на факультете готовят по двум специальностям: «ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» и «ЭКОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ».

Выпускник специальности «**ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**» может работать инженером в экологических лабораториях и отделах различных производственных предприятий, научных учреждениях; инженером-экологом или инспектором в экологических службах различного уровня, санитарно-эпидемиологических лабораториях и инспекциях. Выпускники, получившие квалификацию инженера-эколога по специализации «**ЭКОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ**», смогут не только осуществлять контроль за состоянием окружающей среды, работая в различных экологических службах, но также самостоятельно проектировать, внедрять и обслуживать установки по очистке газовых выбросов и сточных вод, переработке промышленных и бытовых отходов.

В современном обществе неуклонно растет потребность в специалистах по переработке топлива. По специальности «**ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТОПЛИВА И УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ**» 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 другие коксохимические заводы.

Специальность «**ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**» 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.

Выпускники факультета, получившие квалификацию инженера-химика-технолога по специальности «**ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТУГОПЛАВКИХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**», являются специалистами 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. Выпускники этой специальности получают квалификацию инженера-химика-технолога.

Внедрить и наладить эксплуатацию сложного и специфического оборудова-

ния на предприятиях по производству химической продукции, строительных и огнеупорных материалов, по переработке топлива смогут выпускники факультета, получившие квалификацию инженера-механика по специальности «**ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ И ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**». Специалисты такой квалификации могут работать не только на промышленных предприятиях различного профиля, но также в научно-исследовательских и проектных институтах, занимающихся вопросами исследования и проектирования механизмов и аппаратов.

Подготовку специалистов осуществляют высококвалифицированные преподаватели. На пяти кафедрах работают 7 профессоров, в том числе члены Американского Химического Общества и Нью-Йоркской Академии Наук, профессора Фонда Сороса, 49 доцентов и кандидатов наук.



Факультет располагает филиалами кафедр на ведущих предприятиях, специально оборудованными лабораториями, в которых студенты осваивают современные методы исследований различных явлений и процессов, обрабатывают полученные результаты с помощью ПЭВМ. Все кафедры имеют тесные связи с промышленными предприятиями, ведущие специалисты которых читают лекции и проводят занятия в студенческих группах.

Во время обучения в университете студенты имеют возможность заниматься научно-исследовательской работой. По ее результатам они публикуют статьи в научных журналах, выступают с докладами на конференциях. Лучшие из выпускников могут продолжить обучение в аспирантуре по выбранной специальности.

Но студенческая жизнь заключается не только в учебе, хотя это и основное. Наши студенты достигли неплохих спортивных результатов, традиционно участвуют в различных смотрах и конкурсах исполнительского мастерства («Дебют первокурсника», КВН и многое другое).

Дорогие абитуриенты! Став студентами нашего факультета, вы приобретете специальность, овладев которыми можно работать в различных отраслях народного хозяйства. Это не только химическая и коксохимическая промышленность, но и металлургия, горное дело, машиностроение и многое-многое другое. Мы вас ждем!

А. ПАРФЕНЮК, декан факультета экологии и химической технологии

ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Наш факультет создан в 1931 году. В его состав входят шесть кафедр, на которых работают два академика, четыре члена-корреспондента, 18 профессоров, 33 доцента, 28 старших преподавателей и ассистентов. Двенадцать преподава-

телей имеют государственные награды, шесть являются лауреатами государственных премий. Факультет ежегодно выпускает до 200 специалистов по десяти специальностям

«ШАХТНОЕ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

Это специальность для умных, мужественных и волевых людей, решивших посвятить свою жизнь освоению подземных богатств на благо человека.

Горные инженеры-строители 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. Выпускники-шахтостроители владеют в совершенстве компьютерными технологиями по автоматическому и графическому проектированию строительства наземных и подземных объектов гражданского и промышленного назначения. Они также получают право руководства горными и взрывными работами.

«БУРЕНИЕ»

В связи с новыми тенденциями развития мирового производства в последние годы возник высокий спрос на специалистов, занимающихся бурением стволов и скважин специального назначения. Без их участия не обходится строительство и реконструкция промышленных и гражданских объектов, горных предприятий, метрополитенов, тоннелей и других сооружений; добыча и утилизация газа на угольных месторождениях; обеспечение питьевой и технической водой из подземных запасов и множество других видов работ.

Подготовка ведется на современной лабораторной базе. Кафедра сотрудничает с ЗАО «Юговостокгаз», имеет свой филиал в ГКХ «Спецшахтобурение». Сфера деятельности этой компании включает не только Украину, но и другие страны.

В рамках базовой специальности «Бурение» и специализации ТТР МПИ ведется целевая подготовка по «КОМПЬЮТЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ГЛУБИННОЙ ДИАГНОСТИКИ НЕДР».

По целевым контрактам с предприятиями предусматривается также дополнительная специализация выпускников по направлению «Техника и технология изысканий на морском шельфе».

«ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»

Получение информации о недрах Земли является одной из стратегических задач, без решения которой невозможно нормальное функционирование экономики любой страны. Добыча полезных ископаемых как на суше, так и на море, строительство сооружений и транспортных коммуникаций может осуществляться только при условии детальной изученности строения недр и точного прогноза о запасах минерально-сырьевых ресурсов. Решением этих важнейших задач и занимаются выпускники специальности ТТР МПИ, которая объединяет обширные области научно-практической деятельности горняков, буровиков, геологов, машиностроителей, специалистов в области экологии, экономики и компьютерных технологий. Это обеспечивает гарантированное трудоустройство, значительные преимущества на рынке труда и широкие возможности для создания собственных фирм. Специалисты по ТТР МПИ решают важные задачи

перспективного и оперативного планирования производства, оптимального управления технологическими процессами бурения, геологоразведочных и горно-разведочных работ, обработки технико-экономической, геологической и геофизической информации.

«МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО»

Современное горное предприятие (шахта, разрез, рудник, карьер) не может существовать без соответствующего маркшейдерского обеспечения. Управление горными работами осуществляется на основе графической документации, которую создаёт маркшейдер. Маркшейдер горного предприятия – это специалист, владеющий практически всей информацией о состоянии горных работ, их механизации, месторождении полезного ископаемого, транспорте и т.д. Только маркшейдер на основе этих знаний может соста-



В аудитории кафедры шахтного и подземного строительства

вить программу развития горных работ. Диплом горного инженера-маркшейдера даёт юридическое право занимать очень многие должности в горной отрасли, в т.ч. генеральных директоров шахт, объединений. Но маркшейдерскую работу на шахте не может и не имеет права выполнять никто, кроме маркшейдера.

Возможность подряда сооружения и объектов, расчёт мер, нейтрализующих разрушающее воздействие горных работ, прогноз деформаций при их ведении, строительстве метрополитена – все это работа маркшейдера.

Любое строительство гражданского, промышленного, оборонного типа требует высокоточного маркшейдерского обеспечения. В нынешних условиях реструктуризация горных предприятий базируется на полной информации о горных выработках, оставшихся запасах полезного ископаемого. Эту работу выполняет маркшейдерская служба.

Особый вес специальность «Маркшейдерское дело» приобретает в связи с решением многих правовых вопросов, сопряжённых с различными формами собственности: лицензирование добычных работ, природо- и недропользование, рекультивация земель, приватизация и пр.

«ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЪЕМКА, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ», «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ», «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ»

Все три специальности объединяет геология – наука о Земле, позволяющая решать наиболее важную задачу для всего человечества – поиски, разведка и оценка

минерально-сырьевых ресурсов, необходимых для существования и развития всех других отраслей промышленности и народного хозяйства. Геолог изучает недра Земли, их состав и строение с целью обнаружения месторождений полезных ископаемых, знает, как рационально разведать месторождение, подготавливает и сопровождает его разработку, консультируя всех других специалистов горнодобывающей и многих других отраслей промышленности. Без заключения геолога невозможно строительство железных и автомобильных дорог, промышленных комплексов, жилых зданий, больниц, школ, метро, плотин, водохранилищ, линий электропередач и других сооружений. Поэтому геолог может работать не только на горнодобывающих (шахты, рудники, карьеры) и геологоразведочных (экспедиции, партии, производственные объединения) предприятиях, но также в научно-исследовательских институтах, вузах, строительных организациях, частных фирмах, акционерных обществах и совместных предприятиях по добыче и переработке огнеупорных глин, каолина, гранитов, мрамора, каменной соли, фосфоритов и других видов минерального сырья.

Студенты, обучающиеся по специальности «ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЪЕМКА, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ», приобретают практические навыки работы с приборами и минералами, образцами горных пород и руд полезных ископаемых, геологической (карты, разрезы) и горной документацией (планы горных работ). Получив квалификацию горного инженера-геолога, вы всегда сможете трудоустроиться на предприятиях промышленного Донбасса.

В недрах Донецкой области выявлено около 100 видов полезных ископаемых. Детальное изучение и освоение месторождений полезных ископаемых – одна из важнейших проблем, решение которой позволит вывести Украину из экономического кризиса. Ведущая роль в этой области принадлежит геологу. В современных условиях рыночной экономики значительно расширяются обязанности, а следовательно, и необходимые знания геолога. Если раньше, в условиях государственной плановой экономики главной задачей геолога было найти, разведать и оценить запасы месторождения, то сейчас необходимо проводить маркетинг полезного ископаемого, оценивать конкурентоспособность каждого месторождения, составлять бизнес-план на его освоение, заинтересовать инвестора и получить максимальную прибыль от капиталовложений. Все эти знания получают студенты специальности «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ», которая является одной из самых современных и нужных специальностей университета. В ней удачно сочетаются базовые геологические знания о недрах и современные экономические возможности их реализации не только в нашей стране, но и за рубежом.

Промышленность, являясь необходимым звеном цивилизации, наносит огромный вред окружающей среде. Поэтому

профессия эколога без сомнения является наиболее актуальной для промышленного Донбасса. Выпускники специальности «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ» призваны уменьшить экологические последствия горнодобывающей, металлургической, химической и других отраслей промышленности, влияющих на литосферу нашей Земли. Получив достаточные знания в области экологического права, геологи-экологи являются самыми необходимыми специалистами для безопасной работы промышленных предприятий.

«ГЕОДЕЗИЯ», «ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ», «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТР»

За последние годы задачи и область деятельности специалистов данного направления кардинально изменились. Искусство измерений, как и сами измерения, отошли на второй план, главными для будущего специалиста стали знания в области информатики, юриспруденции и экономики. Поэтому выпускники данных специальностей найдут свое место не столько в геодезических и изыскательских организациях или на стройках, а главным образом в администрации городов и районов, судах, банках.

Программа подготовки студентов включает три главные группы дисциплин: юридические, технические и экономические.

Знание основ теории права, публично-го, общественного и земельного права, а также экономики позволяют выпускникам-ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЯМ работать экспертами по землеволодению и недвижимости в органах государственной администрации, судах, банках, на биржах и др.

Фундаментальная подготовка в области информатики, дистанционного зондирования, спутниковых измерений, управления земельными ресурсами и планирования развития территории открывает для специалистов по ГЕОИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ широкие возможности трудоустройства или же 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.

Поскольку все три специальности относятся к одному направлению подготовки, то на первых двух курсах программы у них практически одинаковые. Специализация осуществляется в старших курсах, где студенты изучают в основном одни и те же дисциплины, но с разной степенью детальности и глубины. Поэтому выпускникам, например, специальности «ГЕОДЕЗИЯ» не закрыта возможность трудоустройства в области землеустройства или геоинформационных систем. Возможности определяются уровнем знаний в той или иной области профессиональной деятельности и способностями.

Учитывая высокую потребность в специалистах геодезистах и землеустроителях, кафедра совместно с ее филиалом при Донецком областном управлении земельных ресурсов может вести ускоренную переподготовку специалистов с высшим образованием с выдачей выпускникам государственных дипломов по специальности «Землеустройство и кадастр». Подготовка ведется по заочной форме в течение двух лет с использованием новейших средств и технологий обучения.

Реализация Земельной реформы Украины только на территории Донецкой области требует множества специалистов-геодезистов и землеустроителей.

О. КАЛИНИЧЕНКО,
декан ГГФ

МЕХАНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Факультет основан в 1965 году, базируется в 6 учебном корпусе ДонНТУ. По 4 основным специальностям и специализациям на факультете обучается более 700 студентов. В состав факультета входят 6 кафедр, на которых учебный процесс ведет 8 профессоров, 9 т.н.; 40 доцентов, к.т.н.; 16 старших преподавателей и ассистентов.

На факультете ведется подготовка бакалавров по направлению «ИНЖЕНЕРНАЯ МЕХАНИКА», а также специалистов и магистров по специальностям: «Технология машиностроения» (специализация – «Технология автоматизированного производства»); «Металлорежущие станки и системы»; «Металлургическое оборудование»; «Качество, стандартизация и сертификация». На всех выпускающих кафедрах имеются современные компьютеры и пакеты прикладных программ, полный набор металлообрабатывающего оборудования, робототехнические комплексы, испытательные стенды, экспериментальное и диагностическое оборудование. Наряду с теоретическими знаниями, получаемыми на лекциях, практических занятиях и в лабораториях, студенты получают рабочую специальность, овладевают навыками работы на различных станках. Студенты имеют свободный доступ к Интернету. Практикуется обучение по нескольким смежным специальностям: одновременно с получением звания инженера-механика желающие могут получить дополнительные знания и дипломы по экономическим, компьютерным специальностям. На базе факультета создаются группы с углубленным изучением иностранных языков и обучением на французском техническом и немецком техническом факультетах. На факультете на базе диплома бакалавра вы сможете в течение года стать специалистом по новой, очень важной и современной специальности «Качество, стандартизация и сертификация». Специалисты по сертификации и управлению качеством могут работать в аккредитационных и сертификационных центрах, отделах по управлению качеством, испытательных лабораториях, таможенных службах, государственных и коммерческих структурах, связанных с контролем качества оборудования, производства, товаров и услуг. На всех кафедрах работает аспирантура и докторантура, через которую из числа лучших выпускников ведется подготовка специалистов высшей квалификации. Все наши выпускники имеют фундаментальную подготовку по экономике, основам менеджмента и маркетинга.

«ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Если вы хотите овладеть одной из самых нужных и увлекательных специальностей, научиться управлять производством самых разных деталей – ваше место на специальности «Технология машиностроения». Вы изучите теорию и практику проектирования 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. Вы научитесь решать инженерные задачи, связанные с созданием автоматизированных производств на основе применения высокопроизводительных технологических процессов, внедрением промышленного оборудования с системами числового 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. Особенно тесные связи с Портсмутским университетом (Великобритания), Брянским государственным техническим университетом и Таганрогским радиотехническим университетом (Россия), Остравским техническим университетом (Чехия), Силезским техническим университетом (Польша) и Научно-техническим Союзом по машиностроению Болгарии. В рамках сотрудничества предусматривается обучение студентов по системам включенного обучения.

На кафедре ведется широкая научно-исследовательская, изобретательская работа с

привлечением студентов, участием их в республиканских и международных конкурсах, олимпиадах, выставках, конференциях и симпозиумах.

«МЕТАЛЛРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И СИСТЕМЫ»

Практически все сказанное о специальности ТМ относится и к этой специальности. Но кроме того студенты специальности МС изучают теорию и практику конструирования и производства автоматизированных станочных систем, автоматизированных линий, робототехнических комплексов, нестандартного оборудования, а также инструментов, приспособлений и оснастки, вопросы их эксплуатации и ремонта. С 1998 года начат 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. В 1999 году открыт набор по специализации «Автоматизированное оборудование в машиностроении». Специалисты этого профиля необходимы для организации работы автоматических и автоматизированных производств, а также в проведении исследований данного направления,

«МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

Металлургия является важнейшей базовой отраслью индустрии страны, т. к. продукция металлургии 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 усугублены в будущее и направлены на создание автоматических металлургических заводов. Воплотить эту величественную мечту в жизнь предстоит юношам и девушкам, решившим получить квалификацию инженера-механика по специальности «Металлургическое оборудование». Основной ее привлекательной стороной является универсальность. Выпускники работают на металлургических комбинатах и заводах, в проектных отделах машиностроительных заводов и проектных институтах, в 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, автоматизированными рабочими местами механиков, занимаются маркетинговыми исследованиями в сфере покупки и сбыта металлургического оборудования, работают в области сертификации металлургической продукции.

Приглашаем вас поступать на специальности механического факультета!

С. АББАКУМОВ,
декан механического факультета

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АВТОМАТИКИ

В состав факультета входят три кафедры, осуществляющие обучение студентов по шести специальностям по программам подготовки бакалавра, специалиста и магистра.

«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 непромышленной сфере. Специалист по автоматизации владеет методами проектирования и эксплуатации устройств и систем автоматического управления, включая микропроцессорные и компьютерные системы; специальными математическими методами и способами математического моделирования на ЭВМ электронных и микропроцессорных устройств и систем автоматического управления с использованием современных программных средств; способами построения специализированных устройств и систем управления на основе перспективной элементной базы; программированием на уровне машинных команд и ассемблера, языками программирования и т.п.

Для обучения используются лаборатории, оснащенные современными средствами: персональными компьютерами, объединенными в локальную вычислительную сеть с выходом в Интернет, испытательными лабораторными стендами, макетами реальных систем управления и автоматизации.

Выпускники работают в государственных и коммерческих структурах, в банках, на промышленных предприятиях, отвечая за проектирование, внедрение и совершенствование компьютеризированных систем управления и автоматизации, микропроцессорной техники, локальных вычислительных сетей с разработкой соответствующего программного обеспечения.

Выпускникам специальности СУА присваивается квалификация: после окончания 4 курса – бакалавр по компьютеризированным системам, автоматике и управлению; после пятого – инженер-системотехник; после окончания магистратуры – магистр по системам управления и автоматике.

«ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ» (ТКС)

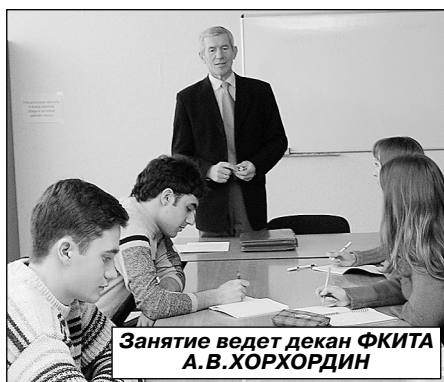
С 1997 года абитуриентам предоставляется уникальная возможность получения образования в области телекоммуникаций. Выпускник ТКС ориентирован на производственную, организационно-управленческую, проектную и научно-исследовательскую деятельность в области эксплуатации и проектирования сетей связи. Он обладает знаниями в следующих направлениях: программирование на современных языках (Pascal, C++ и др.); компьютерные сети и средства телекоммуникаций; теория систем и сетей связи; коммутационное и каналообразующее оборудование, включая волоконно-оптическое и спутниковое; способы кодирования и защиты информации в телекоммуникационных сетях и др.

В процессе обучения используются современные лаборатории кафедры АТ, спутниковая система связи и цифровые АТС.

Выпускникам специальности ТКС после окончания 4 курса присваивается квалификация бакалавр по телекоммуникациям; после пятого – инженер по телекоммуникационным системам и сетям; после окончания магистратуры – магистр по телекоммуникационным системам и сетям.

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ» (ИУС)

Выпускники этой специальности владеют знаниями в области разработки и использования компьютерных систем, их эксплуатации в различных областях и направлениях. Они обладают знаниями в следующих направлениях: общие и частные вопросы технологии обработки информации; разработка и программирование баз данных в современных средах типа Delphi, FoxPro, MSSQL и т.д.; проектирование и использование локальных вычислительных сетей; разработка экспертных систем; программирование на современных языках и т.п.



**Занятие ведет декан ФКИТА
А.В. ХОРХОРДИН**

Лаборатории, в которых ведутся занятия, оснащены персональными компьютерами, микропроцессорными устройствами, испытательными лабораторными стендами.

Выпускники этой специальности успешно работают в государственных и коммерческих организациях, банках, на промышленных предприятиях, а также в любых фирмах, имеющих современные компьютеры.

Выпускникам специальности АСУ присваивается квалификация: после окончания 4-го курса – инженер-программист; после 5-го курса – аналитик компьютерных систем; после окончания магистратуры – магистр компьютерных наук.

«СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»

Специализация «Компьютерные системы медицинской и технической диагностики» (КСД)

Студенты специальности КСД проходят обучение в двух вузах: ДонНТУ и Донецком медицинском университете. Это обусловлено спецификой будущей профессиональной деятельности, связанной с работой на компьютерных системах медицинской диагностики, – специалисты должны иметь фундаментальную компьютерную подготовку и владеть достаточными знаниями в медицинской области. За годы обучения студенты приобретают знания в следующих направлениях: программирование на современных языках (Pascal, C++ и др.); анатомия и физиология человека, общие и частные вопросы патологии; медицинские приборы, основы их построения и функционирования; разработка баз данных для диагностических систем; применение локальных вычислительных сетей для создания информационных систем медицинских учреждений; разработка и проектирование компьютерных диагностических систем; работа в со-

временных пользовательских пакетах; работа в локальных и глобальных компьютерных сетях.

При подготовке специалистов используются современные лаборатории кафедр АСУ и Донецкого медицинского университета. Выпускники этой специальности могут работать в диагностических центрах и др. медицинских учреждениях, в организациях, связанных с проектированием медицинских диагностических систем, а также в учреждениях и частных фирмах, на предприятиях, имеющих современное компьютерное оборудование.

Выпускникам специальности КСД присваивается квалификация: после окончания 4-го курса – бакалавр специализированных компьютерных систем; после 5-го – профессионал вычислительных систем; после окончания магистратуры – магистр компьютерной инженерии.

«ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Став студентом этой специальности, вы получите возможность изучить электронику в полном объеме, начиная с теоретических и физических ее основ и заканчивая разработкой и проектированием больших и многофункциональных электронных систем. Изучив такие курсы как энергетическая электроника, микроэлектроника, оптоэлектроника, цифровая и аналоговая схемотехника и микропроцессорные системы, вы почувствуете себя увереннее в мире электроники.

Кроме того, студенты специальности «Электронные системы» получают широкую подготовку в области компьютерных информационных технологий, моделирования электронных схем и процессов на ЭВМ, приборостроения, проектирования и разработки микропроцессорных систем сбора, обработки и передачи информации, создания различных электронных устройств. Специалисты электронной техники широко востребованы предприятиями и фирмами, специализирующимися на разработке, выпуске, наладке и обслуживании электронных приборов и систем.

Выпускникам этой специальности после окончания 4-го курса присваивается квалификация бакалавр электроники; после 5-го – специалист электронных систем; после окончания магистратуры – магистр электронных систем.

«НАУЧНЫЕ, АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ» (НАП)

НАП – новая специальность на кафедре «Электронная техника». Первый набор был проведен в 2000 году. Кроме электроники и компьютерных наук студенты специальности НАП получают возможность углубленного изучения предметов, связанных с проектированием научных и экологических приборов и систем, потребность в которых постоянно возрастает.

Современные НАП базируются на использовании микропроцессорной техники, микроэлектроники, передовых технологий в области оптоэлектроники и сенсоэлектроники.

Выпускникам специальности НАП после окончания 4-го курса присваивается квалификация бакалавр приборостроения; после пятого – специалист НАП.

**А. ХОРХОРДИН,
декан ФКИТА**

ФИЗИКО–МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Факультет основан в 1924 году и является одним из крупнейших в университете. Многие выпускники факультета являются руководителями и ведущими специалистами крупных промышленных предприятий, академических и отраслевых институтов, вузов, известными учеными и педагогами.

На факультете сегодня обучаются более 1300 студентов. Подготовка бакалавров, инженеров и магистров осуществляется по 11 специальностям:

- «Металлургия черных металлов»,
- «Металлургия цветных металлов»,
- «Обработка металлов давлением»,
- «Металловедение»,
- «Прикладное материаловедение»,
- «Термическая обработка металлов»,
- «Промышленная теплотехника»,
- «Теплоэнергетика»,
- «Тепловые электрические станции»,
- «Энергетический менеджмент»
- «Экология и охрана окружающей среды».

На восьми 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, члены Украинской и международных академий.

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 имеется докторантура, аспирантура, успешно работает специализированный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Факультет имеет тесные связи с промышленными предприятиями Украины, Белоруссии, России и Молдовы, выполняет по их заказам научные исследования и вовлекает в эту работу своих студентов, лучшие из которых по окончании университета рекомендуются в аспирантуру.

Успешно развивается сотрудничество факультета с рядом зарубежных университетов, институтов и фирм США, Германии, Австрии, Польши, Англии, Португалии, Испании, Чехии.

Специальность «**Металлургия черных металлов**» имеет 3 специализации: «Металлургия чугуна», «Металлургия стали», «Электрометаллургия стали и ферросплавов».

По окончании университета студенты этой специальности имеют большой выбор мест работы. Это горно-обогатительные комбинаты, доменные, конверторные и электросталеплавильные цеха металлургических комбинатов, литейные цеха машиностроительных и ремонтных предприятий, учебные, научно-исследовательские и проектно-конструкторские институты.

Открыта новая специальность «**Металлургия цветных металлов**». Цветные металлы и сплавы на их основе являются основными конструкционными материалами современности. Цветная металлургия определяет развитие большинства современных отраслей промышленности, таких как приборостроение, радио- и микроэлектроника, авиация и космическая техника. Потребность инженерных кадров в сфере производства, обработки и пере-

работки цветных металлов в Украине с каждым годом возрастает.

Обучающиеся по специальности «**Обработка металлов давлением**» приобретают квалификацию, связанную с прокаткой, волочением, ковкой и штамповкой, в том числе и с производством проката с металлургическими и полимерными покрытиями.

Выпускники университета приобретают необходимые знания для работы на высокоскоростных технологических линиях прокатных, трубных, волочильных станов, агрегатов отделки и обработки проката, кузнечно-прессового и штамповочного производств с использованием современных средств управления технологическими процессами и компьютерной техники.

Студенты, обучающиеся по специальности «**Термическая обработка металлов**» по окончании университета получают квалификацию инженера-металлурга.



Основные места их работы – термические цеха, отделения, участки металлургических и машиностроительных заводов, отделы главного металлурга, главного технолога, научно-исследовательские институты, лаборатории, испытательные центры, учебные заведения, органы Госстандарта.

Подготовка специалистов по направлению «Инженерное материаловедение» осуществляется по двум специальностям: «**Металловедение**» и «**Прикладное материаловедение**».

Выпускники университета, обучающиеся по указанным специальностям, получают широкую подготовку в области выбора, производства и испытаний различных материалов, что позволяет им работать на промышленных предприятиях и в организациях различных форм собственности, непосредственно в цехах, отделениях и на участках термической обработки, порошковой металлургии, покрытий, в учебных, научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтах, органах Госстандарта, в государственных и коммерческих структурах, связанных с контролем качества сырья и готовой продукции, а также заниматься вопросами маркетинга и сертификации материалов.

Студентам, окончившим университет по специальностям «**Теплоэнергетика**», «**Тепловые электрические станции**» и «**Промышленная теплотехника**» присваивается квалификация специалиста – теплоэнергетика либо теплотехника. Такие специалисты могут работать на металлургических, коксохимических, машиностро-

ительных, химических предприятиях, шахтах, в учебных, научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтах, на предприятиях пищевой и легкой промышленности, в системе коммунального хозяйства.

Студенты, обучающиеся по специальности «**Энергетический менеджмент**», готовятся к деятельности в сфере управления энергоиспользующим оборудованием, приобретают навыки организаторской работы в формировании энергетической политики предприятий. Инженер-энергомеджер сможет работать на предприятиях всех отраслей промышленности и сельского хозяйства, в муниципальных органах самоуправления, энергосберегающих компаниях, проектных и научно – исследовательский организациях.

На факультете осуществляется набор на специальность «**Экология и охрана окружающей среды**» со специализацией «**Экология металлургии**».

Выпускники этой специальности овладевают знаниями природоохранной деятельности, производственной санитарии, защиты воздушного и водного бассейнов от вредных выбросов, охраны недр и утилизации отходов металлургического производства, охраны и рекультивации земной поверхности, приобретают практические навыки экологической экспертизы.

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 индивидуальному плану с целью предоставления возможности наиболее одаренным и способным студентам получения второй специальности (например, технолога и экономиста). Студенты, обучающиеся в магистратуре и проявившие склонность к научно-исследовательской деятельности, рекомендуются для зачисления в аспирантуру ДонНТУ без вступительных экзаменов.

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.

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

Н. ЕГОРОВ, декан физико-металлургического факультета

ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ИНФОРМАТИКИ (ФВТИ)

Факультет вычислительной техники и информатики имеет более чем тридцатилетний опыт подготовки высококвалифицированных специалистов в области информатики, компьютерной и программной инженерии. Выпускники ФВТИ работа-

ют во всех государствах СНГ и более чем в 70-ти странах дальнего зарубежья Европы, Америки, Азии и Африки. В 2006г. прием студентов на первый курс ФВТИ осуществляется на пять специальностей: ПС, КС, СП, ЭКИ и КЭМ.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ – ПС (Направление подготовки: ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ)

В рамках данной специальности ведется профессиональная подготовка в области разработки и эксплуатации программного обеспечения автоматизированных систем в бизнесе, промышленности и т.п.

Обучение базируется на формировании у студентов фундаментальных математических знаний, позволяющих строить математические модели и разрабатывать программные системы. В процессе обучения студенты профессионально осваивают современные языки программирования (C++, Pascal, Java, Prolog, PHP, UML и др.). Студенты изучают современные технологии программирования и различные инструментальные средства (Delphi, Builder, и др.) для создания качественных программных продуктов и проектов. Особое внимание уделяется разработке программного обеспечения баз данных различного типа и назначения на основе SQL, MySQL, Access и пр.

Одно из важнейших мест занимает изучение современных операционных систем, технологий программирования в Интернет, корпоративных и глобальных сетях, а также фундаментальная подготовка в области мультимедиа и гипермедиа систем с углубленным изучением технологий геометрического моделирования (на базе AutoCAD, 3Dmax, VRML и др.) и компьютерной графики (на базе ActiveX, OpenGL и др.).

По окончании университета выпускникам специальности присваиваются квалификации: бакалаврам – «бакалавр программной инженерии», специалистам – «специалист по программному обеспечению автоматизированных систем», магистрам – «магистр по программному обеспечению автоматизированных систем».

КС – КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (Направление подготовки: КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ)

Обучение специалистов КС ориентировано на подготовку профессионалов по разработке отдельных компонентов компьютера и компьютерных систем (КС) в целом. Выпускники получают глубокие теоретические и практические знания в области архитектуры и системного программного обеспечения, сетевого оборудования, компьютерных средств графики и мультимедиа, современных информационных технологий, эксплуатации локальных сетей и глобальной сети ИНТЕРНЕТ.

Качественная профессиональная подготовка в области компьютерной инженерии и HDL-проектирования позволяет выпускникам самостоятельно проектировать и разрабатывать на современном уровне как отдельные блоки и узлы, так и компьютеры, корпоративные сети, вычислительные комплексы и системы, а также специализированные микропроцессорные устройства, контроллеры в комплексе с соответствующей программной поддержкой их работы.

Начиная со второго курса, с целью подготовки для работы в странах дальнего

зарубежья, студенты специальности КС имеют возможность обучаться в группе с преподаванием всех дисциплин на английском и немецком языках.

По окончании университета выпускникам специальности присваиваются квалификации: бакалаврам – «бакалавр компьютерной инженерии», специалистам – «специалист компьютерных систем и сетей», магистрам – «магистр компьютерных систем и сетей».

СП – СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ (Направление подготовки: КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ)

Подготовка системных программистов предусматривает освоение методов и средств совместного и комплексного проектирования и эксплуатации современных компьютерных систем и сетей, программных средств автоматизации их проектирования на основе современных инструментальных средств. Комплексная подготовка позволяет выпускникам самостоятельно разрабатывать на основе современной электроники проекты любого целевого назначения, эксплуатировать современные компьютерные системы и программное обеспечение (ПО), в частности, сетевое ПО, операционные системы, разрабатывать драйверы, утилиты, компиляторы, информационные и обучающие интерактивные системы, средства компьютерной графики, системы искусственного интеллекта, встроенные программы для специализированных вычислительных устройств и систем с учетом специфики конкретной аппаратной реализации и последних достижений в области высоких наукоемких технологий.

В связи с большим спросом на выпускников СП на глобальном (мировом) рынке труда факультет ВТИ совместно с немецким техническим факультетом осуществляет подготовку группы студентов с углубленным изучением немецкого и английского языков. Подготовка студентов этой группы производится при поддержке фирмы «Сименс» и предусматривает возможность дальнейшей работы специалистов в фирме и ее филиалах в Украине и странах Евросоюза.

По окончании университета выпускникам специальности присваиваются квалификации: бакалаврам – «бакалавр компьютерной инженерии», специалистам – «специалист по системному программированию», магистрам – «магистр по системному программированию».

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА – ЭКИ (Направление подготовки: ЭКОНОМИКА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО)

Выпускники по экономической кибернетике (экономической информатике) специализируются в области планово-экономической, организационно-управленческой, аналитической и исследовательской деятельности с профессиональным использованием в обучении математических методов и компьютерного моделирования экономических систем и процессов.

Подготовка выпускников базируется на изучении и применении передовых компьютерных технологий, достижений

современной прикладной математики и систем программной поддержки. Особое внимание уделяется изучению и оптимизации банковских информационных структур и процессов с использованием современных компьютерных информационных технологий.

По окончании университета выпускникам специальности присваиваются квалификации: бакалаврам – «бакалавр по экономике и предпринимательству», специалистам – «специалист по экономической кибернетике», магистрам – «магистр по экономической кибернетике».

КЭМ – КОМПЬЮТЕРНЫЙ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ (Направление подготовки: КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ)

Студенты специальности КЭМ обучаются по государственной бакалаврской программе – компьютерные науки. Основной подготовки студентов является изучение современных технологий мониторинга, которые включают компьютерные системы наблюдений, контроля, прогноза и управления сложными процессами в экономике, обществе, окружающей среде и технике. Базовыми дисциплинами являются: системный анализ, компьютерные науки и современные информационные технологии, вычислительные комплексы, автоматизированные системы и средства сбора и обработки информации. Важное значение имеет качественное обучение английскому языку.

Разработка программных средств поддержки систем компьютерного мониторинга базируется на современных языках программирования (C, C++, Visual C, Java, Visual Basic, HTML, PHP, UML и др.), графических мультимедийных пакетах (Corel Draw, Photo Shop, Macro Media Flash), средствах проектирования и поддержки баз данных (SQL, MySQL, Oracle), современных операционных системах (Linux, Free BSD), геоинформационных системах (ArcView, Avenu, AutoCadMap), программных системах экономического и технического анализа и системах проектирования (1C, Matlab, Statistica, AutoCAD и др.).

Качественная подготовка позволяет выпускникам работать в качестве разработчиков программного обеспечения, программистов и администраторов компьютерных систем на предприятиях и организациях отраслей промышленности и государственных структур управления.

По окончании университета выпускникам специальности присваиваются квалификации: бакалаврам – «бакалавр компьютерных наук», специалистам – «специалист по компьютерному эколого-экономическому мониторингу», магистрам – «магистр по компьютерному эколого-экономическому мониторингу».

Украина, 83000, г. Донецк, ул. Артема, 58, ДонНТУ, 4 корпус, к.27;
тел./факс (0622) 99-81-70,
тел. (062)301-08-04, (062)345-09-35.
E-mail: decanat@cs.dgtu.donetsk.ua
Internet: www.cs.dgtu.donetsk.ua

**В. ЛАПКО,
декан ФВТИ**

НІМЕЦЬКИЙ ТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

У Донецькому національному технічному університеті у 1992 р. вперше в Україні було створено німецький технічний факультет (НТФ). Його відкриття базується на багаторічному досвіді співробітництва ДонНТУ з Магдебурзьким університетом ім. Отто фон Геріке та завдяки підтримки фірми «Сіменс» і німецької служби академічних обмінів (ДААД). Головною метою діяльності НТФ є інтеграція Донецького національного технічного університету в європейську систему освіти.

Німецький технічний факультет здійснює підготовку фахівців із чотирьох напрямків: «Системи програмного управління», «Мехатроніка», «Системи управління і автоматика», «Нетрадиційні джерела енергії». Навчальні плани і програми курсів погоджені з аналогічними курсами німецьких університетів. Загальноінженерна підготовка ведеться рідною мовою, а спеціальна – німецькою. Лабораторії факультету оснащені сучасним обладнанням фірми «Сіменс».

Набір слухачів на німецький технічний факультет здійснюється на конкурсній основі після успішного завершення першого курсу на базі спеціальностей:

«Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» (ЕАПУ), «Електричні станції» (ЕС), «Металорізальні верстати та системи» (МС), «Системи управління і автоматика» (СУА). Основними критеріями під час комплектування групи є рівень знань з математики, обчислювальної техніки та фізики. В конкурсі можуть брати участь студенти і інших спеціальностей, незалежно від того, яку іноземну мову вони вивчали. Після завершення бакалаврської підготовки кращі студенти факультету продовжують навчання у магістратурі Магдебурзького університету та захищають роботи у Німеччині.

Університетом розроблена і практично реалізована концепція інтеграції випускників ДонНТУ в міжнародний ринок праці. Випускники факультету працюють у Донецькому інженерно-технічному центрі дочірнього підприємства зі 100%-ною іноземною інвестицією «Сіменс Україна», виконують інженерні проекти з автоматизації технологічних процесів на базі обладнання фірми «Сіменс» як на Україні, так і за межами її митної території.

Україна, 83000, м. Донецьк,
вул. Артема, 58, ДонНТУ,
8-й корпус, к. 203,
тел. (062) 304-71-31,
e-mail: VIK@mail8.dgtu.donetsk.ua,
Internet: dtf.donntu.edu.ua

В. КАЛАШНИКОВ, декан НТФ

ФРАНЦУЗСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Французский технический факультет, основанный в декабре 1993 года, продолжает уверенно шагать в будущее.

С самого начала работы факультета в центре его учебной и внеаудиторной работы стоят действия, отраженные глаголами: реперсег (думать), сопсевоіг (познавать), сгеег (творить), реалісер (осуществлять)...

ФТФ сегодня – это почти 300 студентов и 105 преподавателей.

На факультете принимают студентов, поступивших в ДонНТУ на физико-металлургический, электротехнический, механический факультеты, а также на факультеты энергомеханики и автоматизации и геотехнологий и управления производством. ФТФ готовит инженеров и магистров по специальностям: «Металлургия черных металлов», «Экология и охрана окружающей среды», «Электротехнические системы электропотребления», «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», «Технология машиностроения», «Электромеханические комплексы горного и горно-обогатительного производства», «Гидравлические и пневматические машины».

Главный критерий отбора студентов на ФТФ – мотивация в изучении французского языка, желание стать настоящим инженером «без границ».

За время учебы студенты ФТФ получают углубленную общелингвистическую подготовку, а также знания в области французского языка сферы науки и техники, специального языка в своей области. Сейчас для эффективного осуществления многосторонней инженерной деятельности также крайне важны знания иностранного языка делового и профессионального общения. Освоение специального курса позволяет студентам приобрести такие знания, которые могут быть затем сертифицированы. Сертификация проводится в экзаменационном центре ДонНТУ, работающем под эгидой Парижской торгово-промышленной Палаты. Выдаваемые по результатам международных экзаменов дипломы и сертификаты признаются во всем деловом франкоязычном мире и дают выпускникам преимущества при выборе места работы.

С созданием ФТФ в университете оформилось и наполнилось конкретным содержанием «французское» направление международного сотрудничества. Факультет работает в контакте с Посольством

Франции в Украине, Донецким французским информационно-методическим центром. Факультет сегодня – это признанный серьезный партнер в международном сотрудничестве. На факультете успешно развивается сотрудничество с Высшей инженерной школой ESTP, расположенной в Париже. Студенты имеют возможность бесплатно изучать французский язык на летних курсах, проводимых в самом центре Латинского Квартала в Париже. Программа курсов позволяет углубить знания языка, по-настоящему открыть для себя французскую столицу, встретить новых друзей из разных стран мира.

Ежегодно Посольство Франции в Украине проводит отбор студентов на включенное обучение в вузе-партнере во Франции. Стипендиаты французского правительства в течение года не только учатся во Франции, но и проходят практику на французских предприятиях.

Студенческие годы – это пора творчества. Проявить свои способности, поучаствовать в литературных конкурсах, в том числе и международных, стать редактором или корреспондентом газеты, выходящей на французском языке, найти себя в чем-то другом, не связанном напрямую с выбранной профессией, – все это делает студенческую жизнь на факультете насыщенной и интересной. Многие студенты уже попробовали себя в роли актеров. Репертуар французского студенческого театра известен далеко за пределами университета. Нашим студентам, играющим спектакли на французском языке, аплодировали зрители и участники международных театральных фестивалей, участники всеукраинских олимпиад по французскому языку, сами французы во время поездки театра в городах Сен-Годенс и Лион (Франция).

С радостью встретим на факультете новое поколение творческой молодежи, способной продолжать наши традиции и для которой французский язык – это особое пространство, обогащающее и открывающее новые горизонты как в профессиональной, так и просто человеческой жизни.

Г. КЛЯГИН, декан ФТФ

КРАСНОАРМІЙСЬКИЙ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ

Красноармійський індустріальний інститут здійснює підготовку фахівців за такими формами та напрямками навчання і по таким спеціальностям:

Денна форма навчання

- I. Напрямок підготовки – «Гірництво». Спеціальності:
 - 1.1. Розробка родовищ корисних копалин (РКК).
 - 1.2. Розробка родовищ корисних копалин. Спеціалізація – Охорона праці у гірничому виробництві (ОПГ).
- II. Напрямок підготовки – «Інженерна механіка». Спеціальності:
 - 2.1. Гірничі обладнання. Спеціалізація – «Енергомеханічні комплекси гірничого та гірничо-збагачувального обладнання (ЕМК).
- III. Напрямок підготовки – «Електромеханіка». Спеціальності:

- 3.1. Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв (ЕМО).
- IV. Напрямок підготовки – «Менеджмент». Спеціальності:
 - 4.1. Менеджмент організацій (МП).
- V. Напрямок підготовки – «Економіка і підприємництво». Спеціальності:
 - 5.1. Економіка підприємства (ЕПР).
 - 5.2. Економіка підприємства. Спеціалізація – Гірничі промисловість (ЕГП).

Заочна форма навчання

1. Напрямок підготовки – «Економіка і підприємництво». Спеціальності:
 - 1.1. Економіка підприємства (ЕПР).
 - 1.2. Економіка підприємства. Спеціалізація – Гірничі промисловість (ЕГП).
 - 1.3. Облік і аудит (ОА).
- II. Напрямок підготовки – «Менеджмент».

- Спеціальності:
- 2.1. Менеджмент організацій (МП).
- III. Напрямок підготовки – «Інженерна механіка». Спеціальності:
- 3.1. Гірничі обладнання. Спеціалізація – Енергомеханічні комплекси гірничого та гірничо-збагачувального обладнання (ЕМК).
- IV. Напрямок підготовки – «Гірництво».
- 4.1. Розробка родовищ корисних копалин (РКК).
 - 4.2. Розробка родовищ корисних копалин. Спеціалізація – Охорона праці у гірничому виробництві (ОПГ).
- V. Напрямок підготовки – «Електромеханіка». Спеціальності:
- 5.1. Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв (ЕМО).

ИНСТИТУТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

ФАКУЛЬТЕТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Факультет предоставляет возможность студентам 2-го (после 3-го семестра) и 3-го (после 5-го семестра) курсов ДонНТУ и других высших учебных заведений получить второе высшее образование уровня «Бакалавр» (срок обучения 3 года), с последующей возможностью получения уровня «Специалист» (срок обучения 1 год) по приведенным ниже специальностям.

Занятия проводятся в будние дни во вторую смену. Обучение платное. Выпускники получают диплом государственного образца.

Лица, имеющие высшее образование, могут получить второе высшее образование уровня «Специалист» (срок обучения 2 года).

Занятия проводятся по выходным дням. Обучение платное. Выпускники получают диплом специалиста (о переподготовке) государственного образца.

Специальности:

- «**Финансы**» (только второе образование);
- «**Учет и аудит**»;
- «**Экономика предприятий**»;
- «**Управление персоналом и экономика труда**»;
- «**Менеджмент организаций**» (специализация «Организационно-экономическое и правовое обеспечение деятельности предприятий»);
- «**Информационные управляющие системы и технологии**» (только второе образование);
- «**Менеджмент внешнеэкономической деятельности**» (только переподготовка);
- «**Программное обеспечение автоматизированных систем**» (только переподготовка).

ФАКУЛЬТЕТ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ

На факультете постоянно работают курсы подготовки к внешнему тестированию и вступительным испытаниям в ДонНТУ и другие высшие учебные заведения Украины.

Занятия на курсах проводят преподаватели ДонНТУ по следующим дисциплинам: математика, физика, химия, информатика, украинский язык и литература.

№	Продолжительность обучения	Зачисление	Начало занятий
Для выпускников средних учебных заведений:			
1	8 месяцев	с 1 по 25 сентября	с 1 октября
2	5 месяцев	с 1 по 25 декабря	с 10 января
3	1 месяц	с 10 мая по 10 июня	с 15 июня
Для учащихся 10 классов			
4	15 месяцев	с 1 по 25 октября	с 1 ноября

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 обучения – 1 год, по заочной – 1 год и 10 месяцев.

Прием на обучение осуществляется по договорам-направлениям органов государственной власти и местного самоуправления.

Обучение осуществляется за счет средств Государственного бюджета Украины. Лицам, обучающимся по дневной форме, выплачивается стипендия. По окончании обучения присваивается квалификация «Магистр государственного управления».

За справками обращаться по адресу: г. Донецк, ул. Артема 96, 3-уч. корпус ДонНТУ. факультет переподготовки кадров: ауд. 3.418 А, тел. 304-96-18; 301-03-57; факультет повышения квалификации кадров: ауд. 3.320-1, тел.: 345-50-35, 301-03-57.

ДОНЕЦКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Донецкий инженерно-экономический колледж – ДонИЭК, входящий в состав Донецкого учебного комплекса экономики менеджмента при ДонНТУ, осуществляет подготовку специалистов с базовым высшим образованием бакалавра по следующим специальностям:

- «**Учет и аудит**»;
- «**Финансы**»;
- «**Менеджмент внешнеэкономической деятельности**»;
- «**Документоведение и информационная деятельность**».

Продолжительность обучения по всем специальностям – 4 года.

Подготовка по всем специальностям осуществляется по дневной форме обучения, а по специальностям «Учет и аудит», «Финансы» и «Менеджмент внешнеэкономической деятельности» имеется и заочная форма обучения. Обучение в колледже платное – за счет физических и юридических лиц. ДонИЭК имеет государственные лицензии на набор по вышеуказанным направлениям подготовки, все специальности колледжа аккредитованы по второму образовательно-квалификационному уровню, в связи с чем колледж обладает правом выдачи выпускникам дипломов бакалавра государственного образца. В соответствии с действующими нормативно-правовыми документами Украины о ступенчатом высшем образовании и положением о Донецком учебном комплексе экономики и менеджмента выпускники колледжа по рекомендации ректо-

ра продолжают обучение в ДонНТУ по родственным специальностям и в течение одного года получают полное высшее образование.

В соответствии с договором о совместной деятельности ДонИЭК и ДонНТУ учебный процесс проходит в учебных корпусах ДонНТУ, студенты колледжа пользуются библиотекой, читальными залами, общежитиями, базой отдыха и спортивными сооружениями технического университета.

В соответствии со статьей 17 закона Украины «О всеобщей воинской обязанности и воинской службе» студентам колледжа предоставляется отсрочка от призыва в армию до окончания полного курса обучения.

Обучающиеся по специальности «**Финансы**» приобретают квалификацию бакалавра-экономиста. Они подготовлены для работы в финансовых службах предприятий и учреждений различных форм собственности, банках, налоговых инспекциях.

Квалификация бакалавра-экономиста присваивается также тем, кто заканчивает колледж по специальности «**Учет и аудит**». Основными потребителями выпускников являются экономические службы предприятий и учреждений различных форм собственности, банки, контрольно-ревизионные и аудиторские службы, налоговые инспекции.

Окончив курс обучения по специальности «**Менеджмент внешнеэкономической деятельности**», выпускники приобретают квалификацию бакалавра-менеджера. Они подготовлены для работы во внешнеэконо-

мических отделах предприятий и организаций, в совместных предприятиях, валютных управлениях банков, представительствах зарубежных фирм и украинских фирм за рубежом, валютных подразделениях налоговых служб, таможенных подразделениях, брокерских конторах. При обучении по этой специальности предусматривается углубленное изучение английского языка в области финансов, экономики и права.

Выпускники колледжа по специальности «Документоведение и информационная деятельность» подготовлены для работы с документами и информацией с использованием современных систем документооборота и компьютерных технологий, делового английского языка, правоведения в сфере управления учреждениями, предприятиями (в том числе совместными), организациями, фирмами различных форм собственности. Они могут работать делопроизводителями, референтами-переводчиками, менеджерами по кадрам, менеджерами административного аппарата, начальниками канцелярий, отделов рекламы и сбыта, архивистами и т.д.

Выпускники всех специальностей колледжа получают соответствующую современным требованиям правовую, языковую, экономическую и компьютерную подготовку.

Справки по телефону: 301-08-75, 301-07-90, 319-57-11. Адрес колледжа: г. Донецк, ул. Артема, 58, 1-й уч. корпус ДонНТУ, 4-й этаж, комн. 414, 415, 402.

АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ ДОННТУ

ФАКУЛЬТЕТ «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»

По специальности «**Автомобили и автомобильное хозяйство**» ведет подготовку бакалавров, специалистов и магистров. Занятия проходят в современных, хорошо оснащенных лабораториях, компьютерных классах, филиалах кафедр, расположенных на ведущих предприятиях Горловки и Донецкой области.

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

В процессе обучения студенты приобретают навыки творческой работы, принимая участие в научно-технических семинарах, областных ежегодных аукционах идей, конкурсах по специальности.

Выпускники работают на транспортных предприятиях, авторемонтных заводах, станциях технического обслуживания, в гаражах и в Госавтоинспекции. Подготовка ведётся по дневной и заочной формам обучения.

**В. ЦОКУР, декан факультета
«Автомобильный транспорт»**

ФАКУЛЬТЕТ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»

Проектируют и строят автомобильные дороги выпускники Автомобильно-дорожного института ДонНТУ, осуществляющего подготовку инженеров-строителей по специальности «**Автомобильные дороги и аэродромы**». Будущие специалисты постигают тонкости инженерного дела, получают обширные знания по строительству дорог и плотин, мостов и тоннелей, жилых и промышленных зданий, путепроводов, метро и подземных переходов. Инженер-строитель решает важные технические задачи при проектировании дорог, искусственных сооружений, строительных объектов промышленного и гражданского назначения, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и искусственных сооружений. На предприятиях строительной отрасли выпускники занимают руководящие должности управленческого персонала в проектных, строительных, эксплуатационных, производственных и научно-производственных объединениях и организациях с различной формой собственности.

По данной специальности так же осуществляется подготовка специалистов наивысшего профессионально-образовательного уровня – магистров.

Исключительную важность и актуальность приобретает в современных условиях специальность «**Экология и охрана окружающей среды**», после обучения по которой инженеры-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. Предприятия всех отраслей промышленности, государственных и региональных органов ощущают повышенную потребность в специалистах-экологах.

Специалисты по экологии в строительстве учатся анализировать проектные, технологические и эксплуатационные до-

кументы, а также прогнозировать результаты влияния работы предприятий на состояние окружающей среды.

Они могут работать в проектных и научно-исследовательских институтах, в органах Госконтроля, участвовать в разработке новых и совершенствовании существующих технологий с учётом обеспечения экологической безопасности.

Мы имеем достаточный интеллектуальный и кадровый потенциал и хорошо оснащенные аудитории и лаборатории для подготовки высококлассных специалистов.

**В. ПАРХОМЕНКО, декан факультета
«Автомобильные дороги»**

ФАКУЛЬТЕТ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Глубокие экономические знания, современные методы управления и организации эффективных структур производств получают выпускники специальности «**Менеджмент организаций**». Серьёзная экономическая подготовка на основе использования современной вычислительной техники, детальное изучение хозяйственного права, особенностей деятельности производственных предприятий и сферы услуг позволяют выпускникам – экономистам-менеджерам – эффективно реализовать себя во всех отраслях народного хозяйства. Кроме того, студенты изучают вопросы маркетинга, налогообложения, финансов и кредита, а также бухгалтерского учета и аудиторского контроля деятельности предприятий и организаций. По окончании института выпускники могут работать на различных предприятиях народного хозяйства Украины всех форм собственности, в научно-исследовательских институтах, лабораториях, преподавать в техникумах, колледжах, институтах, занимать руководящие должности.

«Экономическая кибернетика»

Эффективная работа современного предприятия немаловажна без надлежащей плано-экономической, организационно-управленческой, аналитической и исследовательской деятельности. Эта область применения знаний и умений специалистов указанного профиля начинается с фундаментальной математической и компьютерной подготовки, позволяющей использовать математическое и компьютерное моделирование для управления экономическими системами. Деятельность выпускника базируется на современных достижениях прикладной математики и компьютерных технологий.

Область деятельности специалиста по экономической кибернетике – экономические и аналитические службы, бухгалтерии, службы маркетинга и внешнеэкономической деятельности предприятий, фирм, банков различных форм собственности. По специальности готовятся бакалавры, специалисты и магистры.

Подготовка по специальностям факультета ведётся по дневной и заочной формам обучения.

**Л. ВОВК, декан факультета
«Экономика и управление»**

ФАКУЛЬТЕТ «ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Подготовка осуществляется по двум специальностям.

Выпускники специальности «**Организация и регулирование дорожного движения**» призваны обеспечивать безопас-

ность на дорогах при минимизации времени и затрат на осуществление транспортного процесса.

Для повышения качества подготовки специалистов при кафедре создана автомобильная школа по подготовке водителей транспортных средств категорий «В», «С». Распределением выпускников занимается УГАИ МВД Украины, направляя их в свои структурные подразделения.

Выпускники, не прошедшие военно-врачебную комиссию и тестирование, могут работать в различных организациях и учреждениях, связанных с организацией дорожного движения. Подготовка ведётся по дневной и заочной формам обучения.

Выпускники специальности «**Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте**» будут решать вопросы в области материального производства, которая включает совокупность средств, направленных на организацию и управление движением грузопотоков, планирование и управление пассажиропотоками, анализ и организацию функционирования различных автотранспортных предприятий.

Объектом профессиональной деятельности специалистов являются: грузовые и пассажирские автотранспортные предприятия; производственные и сбытовые организации; предприятия различных форм собственности; транспортно-экспедиционные предприятия; маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; предприятия информационного обеспечения транспортно-технологических систем. По специальности готовятся бакалавры и специалисты.

По всем специальностям предоставляется возможность получения **второго высшего образования** квалификационных уровней специалист (магистр) лицам, имеющим высшее образование и студентам старших курсов вузов. Сроки подготовки зависят от ранее полученной квалификации и составляют 1,5 – 3,5 года. Форма обучения очно-заочная.

Зачисление студентов на получение второго высшего образования осуществляется по результатам собеседования.

**В. СОКИРКО, декан факультета
«Транспортные технологии»**

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

При АДИ ДонНТУ работают курсы по математике по подготовке к вступительным испытаниям учащихся и выпускников школ, ПТУ и техникумов. Занятия проводят преподаватели вуза. Начало занятий – с 1 октября, срок обучения – 8 месяцев. Занятия проходят в субботние и воскресные дни.

Слушатели восьмимесячных курсов сдают досрочные вступительные испытания, по результатам которых имеют право участвовать в конкурсе при поступлении в АДИ ДонНТУ.

**ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ
Адрес: 84646, г. Горловка,
ул. Кирова 51, комн. 215.
Тел.: (0624) 55-36-25.**