



МАГІСТРАЛЬ

№ 8 (7)

**Понедельник
29 октября
2007 г.**

Выходит с
декабря 2006 г.

Газета Автомобильно-дорожного института
Донецкого национального технического университета

Дорогі колеги!

Вітаємо вас з професійним святом. У наш непростий час на плечі працівників освіти лягає відповідальність за навчальний процес молодого покоління українців, а отже ви фактично відповідаєте за те, яким буде майбутнє нашої держави.

Бажаємо вам міцного здоров'я, мужності, стриманості та великого терпіння, адже виховання та навчання ніколи не було легкою справою.

Нехай вам завжди всміхається доля, дарує міцне здоров'я та довголіття. Бажаємо вам здійснення найзаповітніших мрій, а також щоб у ваших родинх завжди панували тепло, радість та затишок. Пам'ятайте, що саме освітня дають надію людству на подальший розвиток.

Зі святом вас і нехай все у вас вийде!

7 октября! - День Учителя

Профессиональный Международный праздник работников образования был основан ЮНЕСКО в 1994 году. В Украине День работников образования согласно Указу Президента от 11 сентября 1994 года отмечается в первое воскресенье октября.

Однако, многие граждане Украины, получившие образование в то время, когда страна входила как республика в состав СССР, помнят праздничные букеты астр и хризантем, которые вручались по традиции или с искренней благодарностью преподавателям в День учителя. Белые фартики и рубашечки надевались в конце

первой недели октября по указу Президиума Верховного Совета СССР от 29 сентября 1965 года.

День учителя – праздник, который остается с нами навсегда.

Сегодня в независимой Украине почти 860 тысяч педагогов, воспитателей, мастеров производственной учебы, научно-педагогических работников и управленцев. Они учат и воспитывают более миллиона дошкольников, обучают больше пяти миллионов школьников, преподают будущую специальность почти трем миллионам студентов страны.

Знаете ли Вы, что:

В институте работают 114 преподавателей, закончивших ДонНТУ, из них: 4 доктора наук, 32 кандидата наук

Ректорат, профспілкова організація ДонНТУ

Міжнародний благодійний фонд «Україна 3000»



ОГОЛОШУЄ

II Всеукраїнський молодіжний конкурс «НОВІТНИЙ ІНТЕЛЕКТ УКРАЇНИ»



Міжнародний благодійний фонд
«УКРАЇНА 3000»

- Конкурс проводиться серед молодих дослідників віком до 35 років.

КОНКУРС СКЛАДАЄТЬСЯ З 4 КОНКУРСНИХ НОМІНАЦІЙ:

1. Конкурс наукових досліджень з економічної та гуманітарної тематики (на задані організаторами теми).
2. Конкурс дипломних робіт з економічної та гуманітарної тематики (на задані організаторами теми).
3. Конкурс бізнес-ідей.
4. Конкурс соціальних проектів.

- Для участі у конкурсі потрібно підготувати конкурсну роботу на одну із запропонованих організаторами тем.
- Критерії оцінювання робіт: (1) Логіка та повнота викладу матеріалу. (2) Самостійність проведеного дослідження. (3) Оригінальність та новизна роботи. (4) Обґрунтованість та практичність висновків й пропозицій.
- Переможці нагороджуються дипломами та грошовими преміями.
- Останній термін подання конкурсних робіт – 31 грудня 2007 року.

Вимоги до оформлення конкурсної роботи : Робота повинна бути написана державною мовою обсягом не більше 8 сторінок формату А4 (шрифт Times New Roman, 14 розмір, інтервал між рядками – 1,5)

Конкурсну роботу та заповнену анкету учасника конкурсу (дивись на сайті) надсилайте на адресу 01012 Київ, а/с75 з приліткою «На конкурс», а також обов'язково надішліть конкурсну роботу електронною поштою на адресу: konkurs@ukraine3000.org.ua у форматі *.doc (виключення можливі для мешканців сіл та малих міст).

За додатковою інформацією та новинами конкурсу слідкуйте на сайтах: www.ukraine3000.org.ua, www.uamark.org

Консультації за тел: (044) 332-73-87, 467-67-80 e-mail: konkurs@ukraine3000.org.ua

«ОИС»

Результаты проверки

Весной государственная инспекция учебных заведений Минобразования и науки Украины осуществила плановую проверку 32 вузов Донецкой области, в том числе и ДонНТУ, по вопросам реализации ступенчатого высшего образования, внедрения кредитно-модульной системы, провела апробацию тестовых заданий по направлениям знаний "Инженерия" и анкетирование студентов и преподавателей по вопросам организации учебного процесса. Проректор В.И.Костенко на страницах «Донецкого политехника» рассказал о том, какие выводы сделаны по итогам проверки нашего университета.

Эту информацию мы публикуем и для наших преподавателей и студентов.

- Комиссия в составе пяти человек во главе с начальником отдела мониторинга качества высшего образования управления контроля за деятельностью вузов В.В. Алябевой работала в нашем университете в течение недели. Приятно отметить, что по первому вопросу - состоянию реализации ступенчатого высшего образования - никаких претензий ДонНТУ не предъявлено. Вся документация, связанная с приемом документов от абитуриентов, соответствует букве соответствующих законов и нормативов.

Что касается внедрения кредитно-модульной системы, то здесь с целью более эффективного ее функционирования рекомендовано переработать структуру информационного пакета вуза и утвердить положение об индивидуальном учебном плане студента. У нас же имеется индивидуальный учебный план каждой группы, который, естественно, распространяется и на каждого студента этой группы.

Апробация тестовых заданий, разработанных преподавателями "Львовской политехники", была проведена в "Львовской политехнике", Донецком национальном университете и в ДонНТУ по нормативным дисциплинам по направлениям "Компьютерные науки", "Компьютеризированные системы, автоматика и управление" и "Компьютерная инженерия". По ее результатам выявлены расхождения объема и содержания рабочих учебных программ в разных вузах из-за отсутствия утвержденных типовых учебных

программ. Тем не менее к чести наших студентов абсолютные и качественные показатели по дисциплинам "Основы программирования и алгоритмические языки" (группа ПС-05) и "Архитектура компьютеров" (группа ПС-04) оказались выше, чем в двух других вузах.

На основании результатов тестирования и рецензий тестовых заданий, подготовленных нашими специалистами, комиссия пришла к выводу, что пакет тестовых заданий по вышеуказанным дисциплинам и дисциплине "Организация баз данных и знаний" может в целом использоваться для контроля уровня подготовки студентов по направлению "Компьютерные науки". Пакеты тестовых заданий по направлениям "Компьютеризированные системы, автоматика и управление" и "Компьютерная инженерия" требуют значительной доработки.

Анкетирование проводилось в тех же 32 вузах. Из ДонНТУ в нем участвовало около 300 студентов и 250 преподавателей.

Из анализа анкет преподавателей обращает на себя внимание следующее:

- 49,23 % респондентов считают, что кредитно-модульная система способствует повышению эффективности оценивания работы студентов;

- 53,85 % используют информационные технологии;

- 56,06 % говорят, что не могут в достаточной мере заниматься научной работой из-за учебной перегрузки;

- 43,94 % тратят на подготовку к занятиям до трех часов в день;

- 31 % считают, что рейтинговая система оценивания работы преподавателей достаточно объективна, поэтому проведение анкетирования "Преподаватель глазами студентов" - объективный показатель (42,95 %); При ответе на вопрос, что надо сделать для усовершенствования учебного процес-

са, 17,2 % преподавателей указали на необходимость пересмотра учебных программ, 14,5% - на необходимость повысить уровень компьютерного и материально-технического обеспечения.

Уровень методического обеспечения предлагалось оценить по пятибалльной системе. Четыре балла получили методические указания и курсы лекций, три - учебники и учебные пособия.

А вот некоторые, на мой взгляд, любопытные показатели, полученные при анкетировании студентов всех проверявшихся вузов:

- 35,47 % респондентов позитивно оценили введение кредитно-модульной системы, 33,09 % - негативно, треть опрошенных считает, что КМС надо усовершенствовать: сбалансировать расписание, устранить разночтения положений об оценивании знаний и переводе оценок в шкалу ECTS и укреплять материально-техническую базу вузов;

- уровень проведения аудиторных занятий, как и уровень обеспечения учебно-методической литературой, в целом по региону устраивает большинство студентов. Однако полную удовлетворенность по обеспечению литературой выявили всего 11,33 % опрошенных, удовлетворенными в достаточной степени оказались 34 %, полностью не удовлетворены 23,28%;

- треть студентов на самостоятельную работу тратит 2-3 часа в день, четверть - 3-4 часа и лишь пятая часть - более четырех часов.

Предложения по улучшению качества подготовки специалистов дали около 71 % студентов. Большинство из них считает необходимым разработать специальные учебные программы, соответствующие современным требованиям рынка труда, 15,6 % - улучшить учебно-методическую базу для ведения самостоятельной работы.

Большинство студентов считает, что полученные знания пригодятся им частично, 24% затруднились ответить и только один процент опрошенных полагает, что они им не пригодятся.

На вопрос, что наиболее мешает активному использованию КМС в учебном процессе, 49,85 % отметили нехватку учебной литературы и, что самое интересное, - отсутствие прилежания (45,83 %). Эта самокритичность студентов вселяет надежду на перемены к лучшему.



лей.

Студентам предлагалось ответить на 14 вопросов, а преподавателям - на 22.

Остановлюсь на некоторых из них.

Из анализа анкет

преподавателей обращает на себя внимание следующее:

Есть преподаватели нашего института, фамилии которых чаще других на слуху у студентов, коллег по работе. Таким преподавателем является доцент кафедры «Сопроотивление материалов и строительная механика» **Космак Владимир Алексеевич**. Говорят, что есть преподаватели от бога. Именно к ним можно отнести Владимира Алексеевича. Его отличают любовь к своему предмету, скрупулезность, ответственное отношение к порученному делу. На кафедре Космак В.А. отвечает за подготовку студентов к участию в студенческих олимпиадах. Он их готовит на протяжении учебного года. Даже на каникулах студенты решают задачи, поднимают свой теоретический уровень.

И результаты такой кропотливой работы не могли не сказаться. За период с 2001 г. по 2007 г. студенты, подготовленные Космаком В.А., на региональных студенческих олимпиадах заняли 6 первых мест, 5 вторых мест, 7 третьих мест. Студенты института участвуют в олимпиадах и более высокого уровня: всеукраинских и международных.



Космак В.А.

За тот же период на всеукраинских олимпиадах было завоевано одно первое место, одно второе, два третьих, одно четвертое, одно пятое, два шестых места. На международных олимпиадах завоевано одно третье место, два четвертых и одно восьмое места. Результаты впечатляющие, поскольку в олимпиадах участвует более 50 студентов, многие из них приезжают из престижных вузов Киева, Харькова, Днепропетровска, Донецка.

Призеры международных олимпиад Неклюдов М.В. и Семененко И.И. уже стали коллегами своего учителя.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что подготовка студентов института по дисциплине «Сопроотивление материалов» стоит на высоком уровне. Хочется пожелать Владимиру Алексеевичу дальнейших успехов в деле подготовки студентов к олимпиадам во славу Автомобильно-дорожного института.

*Завадский В.Т., заместитель
директора АДИ ДонНТУ*

Юбилей

Юбилей в библиотеке

Недавно Татьяна Олеговна отметила свой 55-летний юбилей.

Коллектив сотрудников библиотеки, пед. коллектив института, профсоюзный комитет сердечно поздравляют юбиляра с этой знаменательной датой и желают крепкого здоровья, благополучия, неисчерпаемой энергии, профессиональной удачи!

Пусть Ваше трудолюбие, терпение, сочувствие к людским проблемам, искренность будут верными спутниками в Вашей дальнейшей работе.

Библиотека АДИДонНТУ играет важную роль в обучении будущих специалистов, воспитании молодого поколения. Книжный фонд насчитывает около 300 тыс. экземпляров. Библиотекари обслуживают читателей, обеспечивают студентов литературой, проводят занятия по библиотечному делу, следят за сохранностью фонда, проводят открытые просмотры литературы, организуют книжные выставки. Своим трудом сотрудники библиотеки продолжают благородное дело воспитания студентов, формирования у них глубоких знаний. Учебно-техническая библиотека института является одной из лучших библиотек области. И в этом большая заслуга заведующей библиотекой Малайдак Татьяны Олеговны.

Татьяна Олеговна работает в библиотеке с 1972 года. Из них 19 лет руководит коллективом. Вся ее трудовая деятельность связана с библиотечной работой. Понимание ответственности, высокий профессионализм, любовь к своей работе, доброта к людям – это черты, которые являются примером для подражания.



Малайдак Т. О.

Пилюгина Н.А. библиотекарь 1 корпуса

ЗАВЁЛ МОТОР -



Завел мотор-включи мозги...

ВКЛЮЧИ МОЗГИ!!!

Именно под таким девизом проходит новая интеллектуальная автоигра в нашем городе Active Quest. Новое движение возникло совсем недавно, но столь юный возраст не мешает ей преумножать свои ряды. Все наверно замечали, что каждую субботу, в разных частях нашего города можно увидеть группы людей бегающих, лазящих, ищущих, выполняющих различные конкурсы. Это квестеры – люди, состязающиеся силами своих умов и знаниями города.

Сейчас Вам расскажем об условиях игры поподробней. В начале игры каждая команда, состоящая из 2-5 человек получает игровую карту и стартует для её выполнения. Заданиями являются вопросы, загадки, легенды, фотографии чего-то или кого-то, которые можно применить к различным местам города. Игра длится 3 часа и на протяжении всей игры команды получают подсказки. Задача команд как можно быстрее разгадать задания перемещаясь на авто по городу за минимальное время. В конце квеста - торжественное награждение участников памятыми призами : от зажигалки до 100\$.

Студенты нашего института тоже принимают активное участие в игре, играя в команде «Парадокс». На её счету победы и призовые места на протяжении 9-ти квестов в том числе 1 место в Юбилейной игре.

Итак, Вам понравилось? Вы наконец решились сразиться? Тогда вам понадобится карта города, фонарь, карманные финансы, желание победить и автомобиль. И не забывайте автомобиль не роскошь, а средство перемещения от одного пункта к другому. *Ждём всех желающих на сайте www.AQ.com.ua*

P.S. В игру играют не только студенты но и преподаватели!

В. Котиев ОПУТ 03 а

Е. Лихошерст МО 03а

ДЕБЮТ ПЕРВОКУРСНИКА



«Фабрика звезд» - путь на сцену

Наконец-то произошло долгожданное событие, хотя и традиционное, дебют первокурсника. Чего же мы ожидали от него? Ведь тема конкурса весьма яркая и интригующая. Чем же удивили нас дебютанты?

На календаре 25 октября. Актовый зал, нет свободных мест. Гаснет свет и начинается действие. Видеосюжет, создающий необходимое настроение, и вот, ведущие объявляют начало конкурса. На сцене появляется первая команда групп ОПУТ-07А, В и ОДД-07А. До чего же трудно быть открывающими, первыми, ведь на этих ребят ложится вся ответственность за внимание зрителя. Рок-н-ролл, стихи, признания, авторские песни... Эх, романтика! Но, увы, не все так прекрасно как могло бы показаться, ребята забыли о цензуре, а все ради чего? Ради внимания зрителя, но как оказалось, зритель очень строг! Строгим оказалось и жюри, которое не захотело слушать и видеть со сцены высшего учебного заведения пошлость. Тем не менее ритм задан, вперед! Лирические песни, зажигательные танцы, разнообразие образов, новые шутки, звуки электрогитар, и все это на нашей сцене, наши студенты. Долгий вечер, множество эмоций и результаты. «Рок-н-ролл настроение» - ОПУТ-07А, В и ОДД-07А; «Оригинальность танца» - АТР-07А; «Без мужчин никуда»- Амазонки МО-07В; «Оригинальный кастинг»- МО-07Б; «Работоспособность и мозги» - АТР-07Б и ЭКИ-07А;

Фаворитом конкурса стала команда группы ОПУТ-07 СП, которая с первых секунд своего выступления покорила весь зал своей артистичностью, легкостью и искрометными шутками! Постоянными участниками концерта стали солисты хора, коллектив СТЭМа «Своя волна», который предстал перед нами в новом амплуа и обновленная, пока еще несмелая, команда КВН, которая тоже продемонстрировала свой дебют. Ну что ж, открытие «Фабрики звезд 2007» можно считать удачным, так пусть же зажженные звездочки освещают студенческие годы, делая их более яркими и запоминающимися!



3 МЕСТО- АД-07А;
2 МЕСТО- МО-07А;
1 МЕСТО – ЭКС-07 А,Б и АД-07В

Крикливец Диана, МО-05а

Над выпуском работали: Легейда Евгений, Крикливец Диана, Семененко В.В.

За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции.	Газета Автомобильно-дорожного института государственного высшего учебного заведения "Донецкий национальный технический университет"		Отпечатана в лаборатории множительной техники АДИ ДонНТУ	
	Учредитель - АДИ ДонНТУ	Адрес редакции: 84646, г. Горловка, 46, ул. Кирова, 51, Отдел интеллектуальной собственности	Телефон: 55-20-26 Адрес в интернете: ints@ADI.gorlovka.net	Распространяется бесплатно
				Дизайн и верстка - Е. Легейда ОДД-04а Тираж 400 экз.