

## Специальный выпуск для старшеклассников

### Подготовительные курсы Госуниверситета – УНПК: ступень к достойному образованию



Каждому человеку в жизни хочется быть успешным. Залогом успеха в наше время стало хорошее образование. Поступить в вуз с такой историей и таким качеством обучения, как в нашем университете, непросто. Для этого понадобятся прочные и глубокие знания. Опыт последних лет показывает, что не все выпускники школ имеют уровень знаний, достаточный для поступления в вуз. У нынешних абитуриентов есть много возможностей подготовиться. Сегодня к храмам знаний ведут сразу несколько дорог, и абитуриент вправе пойти по любой из них. Первый и, пожалуй, самый короткий путь выбирают очень уверенные в себе люди, которые считают, что для поступления им достаточно одних только знаний, приобретённых за время обучения в школе. Второй путь – обращение к услугам репетиторов. Третий, наиболее распространённый путь, к которому прибегают примерно 80% абитуриентов – это занятия в системе довузовской подготовки. Такая система действует почти в каждом учебном заведении. Среди множества предложений нужно выбрать то, которое наилучшим образом подготовит к ГИА, ЕГЭ, внутренним экзаменам вуза. Система довузовской подготовки в нашем университете действует уже около сорока лет. За это время накоплен богатый опыт профильной довузовской подготовки абитуриентов. Десятки тысяч абитуриентов за этот период прошли подготовку по углублению знаний профильных дисциплин и профессиональной ориентации, многие из которых затем стали студентами нашего университета, а также других престижных вузов страны. И сейчас сотни

школьников приходят к нам ежегодно на подготовительные курсы. Чем выгодно отличаются подготовительные курсы нашего университета от других курсов г. Орла, которые специализируются в подготовке абитуриентов в вуз и сдаче ЕГЭ?

- В работу подготовительных курсов нашего университета внедрена система менеджмента качества образования. Разработана документированная процедура «Довузовская подготовка», описаны процессы довузовского образования, разработаны блок-схемы «Довузовская подготовка», разработаны Положения «О подготовительных курсах», «О порядке разработки рабочей программы учебной дисциплины подготовительных курсов», «Об оказании платных образовательных услуг по подготовительным курсам», «О портфолио преподавателя», «О правах и обязанностях педагогических работников, принятых на подготовительные курсы».

- Пользуясь терминологией системы менеджмента качества образования, мы определили индикаторы качества деятельности наших курсов, или контрольные точки, определяющие эффективность нашей работы. Такими контрольными точками для нас являются количество обучающихся на подготовительных курсах, итоги рейтинговых контрольных испытаний, а самое главное – количество поступивших в университет. На основании этих контрольных точек мы составляем план работы, намечаем мероприятия, отслеживаем динамику работы курсов, составляем ежегодные отчёты.

- Высококвалифицированный пре-

#### Главная тема

подавательский состав. Наши педагоги имеют богатый опыт научной и педагогической деятельности. Их отличает наличие высокого профессионального уровня, большой стаж работы со студентами и школьниками. Многие преподаватели имеют ученые степени и звания, являются сертифицированными экспертами по проверке заданий ЕГЭ. Наши педагоги знают все тонкости сдачи ЕГЭ (критерии оценки, типы заданий, в том числе задания, темы, которые вызывают у абитуриентов наибольшие затруднения). Они следят за всеми изменениями в содержании и структуре ГИА, ЕГЭ, учат слушателей эффективным, оригинальным, нестандартным методам, позволяющим решать задания чётко, компактно, быстро и просто с наименьшими временными затратами. На каждого преподавателя создается портфолио с целью создания полного банка профессиональных достижений.

- На подготовительных курсах нашего университета самое большое количество учебных часов по сравнению с другими курсами в Орле. Так, общая учебная нагрузка на трёхгодичных подготовительных курсах составляет 1768 аудиторных часов, на двухгодичных – 1448 часов, на семимесячных курсах – 968 часов, на шестимесячных – 1132 аудиторных часа.

- У нас введено дистанционное обучение, что является новой формой заочных курсов. Слушатели получают доступ ко всем необходимым методическим указаниям и контрольным заданиям, размещённым на сервере университета через Интернет.

- Педагогами создано мультимедийное информационное обеспечение для проведения теоретических занятий по дисциплине информатика и ИКТ.

- На курсах внедрена система информационной поддержки учебного процесса, благодаря которой слушатель курсов может следить за расписанием занятий своей группы, новостями, узнать тему занятия и домашних заданий в случае пропуска занятия, получать индивидуальные консультации преподавателя. С помощью электронного дневника родители имеют возможность контролировать успеваемость своего ребёнка, посещаемость занятий, написать сообщение преподавателям.

- На курсах мы используем последние версии ГИА, ЕГЭ, современную учебную литературу, авторские разработки наших педагогов. Каждый слушатель обеспечивается комплектом литературы по предмету. Предусмотрена работа с бланками ЕГЭ.

- У нас удобное расписание, гибкий график занятий. Занятия идут как в будние, так и в выходные дни, что позволяет слушателю самостоятельно выбирать для себя наиболее приемлемый и удобный график обучения.

(Продолжение на 2 странице)

#### В записную книжку

- В 2014 году Государственный университет—учебно-научно-производственный комплекс (г. Орёл) будет отмечать свое шестидесятилетие. За это время он прошел путь от филиала Всесоюзного заочного машиностроительного института до динамично развивающегося ведущего регионального вуза, в котором получают качественное профессиональное образование свыше 13 тысячи студентов.

- По результатам мониторинга вузов, проводимого Минобрнауки РФ в 2012 году, Госуниверситет-УНПК вошел в число эффективных вузов России.

- В прошлом году наш университет стал лауреатом конкурса «100 лучших вузов России» и награжден дипломом лауреата в номинации «Лучший вуз в области партнёрства науки и производства».

- В нынешнем году Госуниверситет-УНПК успешно прошел государственную аккредитацию.

- Госуниверситет-УНПК включен в реестр Торгово-промышленной палаты РФ как вуз, обеспечивающий высокий уровень подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов. Это подтверждается свидетельством №342 от 28 июня 2013 года.

- В июле 2013 года программа повышения конкурентоспособности Госуниверситета-УНПК получила высокую оценку Совета по повышению конкурентоспособности ведущих российских университетов среди мировых научно-образовательных центров.

Общеобразовательный предмет	Средний тестовый балл по Орловской области	Средний тестовый балл выпускников подготовительных курсов
Русский язык	67,8	71,2
Математика	54,7	63
Физика	54,1	61,7
Информатика и ИКТ	66,1	69,3
История России	63,6	68,2
Обществознание	64	70,8
Литература	64,1	67,4

**Набор в физико-математическую школу.**

(Подробности на 8-ой странице)

(Окончание. Начало на 1 странице)

**Подготовительные курсы Госуниверситета – УНПК: ступень к достойному образованию**

- Мы организуем курсы по всем предметам, которые вынесены в качестве вступительных испытаний в университет. Каждый слушатель выбирает для своего обучения либо полный набор предметов на соответствующее направление подготовки, либо отдельные необходимые ему предметы.
- Предусмотрена возможность оплатить обучение на курсах в несколько этапов.
- Высокий уровень подготовки позволяет нашим слушателям поступить во многие вузы страны. Список учебных заведений достаточно большой. В 2012 году это: Московский государственный университет им. Ломоносова, Московский государственный технический университет им. Баумана, Санкт-Петербургский государ-

Телефон: 8(4862) 41-98-39

e-mail: [pc@ostu.ru](mailto:pc@ostu.ru)

Главная тема

ственный электротехнический университет (ЛЭТИ) им. В.И.Ульянова, Российский экономический университет им.Плеханова, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика Павлова, Первый государственный медицинский университет им. Сеченова, Московский автомобильно-дорожный институт, Воронежский государственный университет и другие высшие учебные заведения.

- Результаты ЕГЭ 2013 года показали, что слушатели, прошедшие подготовку на курсах, успешно сдали ЕГЭ по математике, физике, информатике и ИКТ, обществознанию, истории, литературе.

Интересный проект

**Сделай вуз ярче!****Так назывался краудсорсинговый проект, осуществленный на базе Госуниверситета – УНПК для школьников Орла и Орловской области в социальной сети «ВКонтакте».**

Краудсорсинг - это новая форма сотрудничества с потребителями, мнение которых необходимо учитывать при построении долгосрочных отношений.

Социальная сеть «ВКонтакте» была выбрана в силу своего преимущества - прежде всего, наличия большой целевой аудитории (более 40% - пользователи до 18 лет). А группа молодежи, принявшей участие в проекте, была названа «Школьный актив» Госуниверситета – УНПК.

Школьникам было предложено участвовать в трех направлениях проекта:

«Твой слоган»; «Брендбук», «Специальный выпуск газеты «Политехник».

В ходе первого этапа проекта «Сделай вуз ярче!» было собрано 65 слоганов, восемь идей для специального выпуска газеты «Политехник», 13 идей для брендбука. Для второго этапа рабочей группой было отобрано 15 слоганов.

В связи с тем, что в начале проекта сразу появились активные участники, которые разместили свои идеи одновременно в нескольких направлениях, а также приглашали друзей и распространяли информацию, ра-

бочая группа приняла решение рассмотреть общую степень участия каждого участника в проекте.

В результате первое место было присуждено сразу четырем участникам, второе место – трем участникам и третье – пяти школьникам.

Лучшими были признаны слоганы:

- «Госуниверситет – УНПК - Ждет именного тебя!» (Екатерина Тансан);
- «Госуниверситет - УНПК - Воплоти свои идеи в реальность!» (Татьяна Алфёрова);
- «Госуниверситет – УНПК! Я сделал

свой выбор. А ты?» (Дмитрий Решетов).

- «Госуниверситет – УНПК: Уверенность. Надёжность. Профессионализм. Конкурентоспособность!» (Анна Степанова)

Слоганы победителей и призеров проекта университет разместил на баннерах на центральных улицах Орла и на главной странице официального сайта Госуниверситета - УНПК.

Приняты к реализации шесть идей по направлению проекта «Специальный выпуск газеты Политехник», а также шесть идей по теме «Брендбук».

**Дерзайте, старшекласники!**

Олимпиады



2012-213 учебный год стал очень насыщенным для школьников, активно участвующих в интеллектуальных соревнованиях. В Госуниверситете - УНПК прошли две масштабные олимпиады: Межрегиональная олимпиада школьников «Будущее инновационной России» и олимпиада школьников по физике «Наследники Левши».

Год от года все большее количество ребят пробуют свои силы в подобных соревнованиях, стремясь повысить уровень своей подготовки, проявить себя, сделать шаг к выбору будущей профессии.

Как и в прошлом году, организаторами олимпиады «Будущее инновационной России» выступили ведущие университеты Орла, Курска, Воронежа, Липецка и Тамбова. Учащиеся 8-11 классов могли посоревноваться в знании трех дисциплин: математики, физики и химии. Отборочные этапы прошли с ноября 2012 г. по февраль 2013 г. Финальные состязания традиционно пришлись на март. В нелегкой борьбе с представителями других регионов нашим ребятам удалось завоевать двадцать дипломов победителей и призеров.

Большой интерес среди любителей физики вызвала олимпиада школьников «Наследники Левши». И это неудивительно. Олимпиада «Наследники Левши» входит в федеральный перечень олимпиад школьников, ежегодно утверждаемый Министерством образования и науки РФ. Это означа-

ет, что одиннадцатиклассники, получившие дипломы призеров олимпиады будут иметь серьезные льготы при поступлении в вузы, а именно: зачисление без вступительных испытаний или 100 баллов по соответствующему ЕГЭ.

Организатором олимпиады является Тульский государственный университет. Наш университет в этом учебном году имеет статус региональной площадки, что дает право проводить как отборочный, так финальный этап. Отборочные соревнования прошли в Орле, а также в городах Ливны и Мценск на базе филиалов Госуниверситета - УНПК. Финал олимпиады прошел 17 февраля одновременно в девяти городах России и Белоруссии: Туле, Орле, Владимире, Казани, Твери, Липецке, Самаре, Сарове, Могилеве. Общее количество участников финального этапа по всем городам составило 979 человек! Стать призером в таких условиях было очень непросто! Тем не менее, дипломы Российского совета олимпиад школьников получили шестнадцать представителей Орловской области, соревновавшихся на площадке Госуниверситета – УНПК. Поздравляем всех победителей и призеров олимпиад школьников 2012-2013 учебного года! Желаем всем участникам соревнований успехов в нелегком деле освоения точных наук!

Приглашаем школьников 8-10 классов к участию в олимпиадах нового учебного года!

**Умники и умницы выбирают наш вуз**

Хороший шанс

Обычно выпускников школ зачисляют в вуз летом, по результатам ЕГЭ. Льготы имеют победители и призеры олимпиад федерального уровня. А в нынешнем апреле Госуниверситет-УНПК предоставил одиннадцатиклассникам Орловской области замечательный шанс уже сейчас на сто процентов быть уверенными, что они будут учиться в нашем вузе по техническим специальностям. Для этого им нужно было показать свои знания, проявить эрудицию в интеллектуальной игре «Умники и умницы», которая прошла в нашем университете в апреле 2013 года. Трое победителей финального тура игры получили право поступить в наш вуз на места сверх контрольных цифр приёма, при этом затраты на их обучение Госуниверситет-УНПК полностью берет на себя.

Победителям оставалось только получить положительные результаты по ЕГЭ и выбрать специальность из предложенного довольно объемного списка, в котором значатся, например, «Информационная безопасность», «Электроэнергетика и электротехника», «Биотехнические системы и технологии», «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», «Прикладная информатика», «Программная инженерия», «Мехатроника и робототехника», «Строительство» и другие интересные, востребованные на рынке труда специальности. Наш университет, конечно, заинтересован в притоке творчески мыслящих студентов и готов поддерживать талантливую молодежь. Одним из способов такой поддержки и стала организация интеллектуальной игры «Умники и умницы» для школьников, которая проводилась совместно с Орловским городским клубом знатоков.

В первом туре участникам предстояло ответить на 30 вопросов. Например, из какого языка произошло слово «техника» или каково соотношение частоты между нотами «до» соседних октав. Так что участие в игре «Умники и умницы» наверняка расширило кругозор собравшихся.

Второй тур был посложнее, потому что варианты ответов уже не предлагались. Ребятам нужно было самим написать один единственный ответ.

В третьем туре финалисты сами выбрали тему из предложенных шести: «Строи-



тельство», «Механика», «Легкая промышленность», «Пищевая промышленность», «Электротехника и электроника», «Метрология и стандартизация».

И вот настало время для подведения итогов. Члены жюри высказали надежду, что увидят большинство из участников игры на торжественном вручении студенческих билетов первого сентября, а также отметили, что ребята показали хорошие знания в точных науках, в разных областях техники и широкую эрудицию.

Финалистка Елизавета Сомова, например на вопрос «что дала ей эта игра», ответила: «Надежду, что ты с помощью знаний и интуиции много сможешь добиться».

# Факультет машиностроительных технологий и легкой промышленности

Достойное образование



Факультет открылся в 2013 году на базе факультета технологии и конструкторско-технологической информатики и факультета легкой промышленности. Каждый из которых имеет богатую историю, большой опыт подготовки кадров.

Факультет включает три выпускающие кафедры: «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Машины и аппараты пищевых производств», «Технология и конструирование швейных изделий».

Факультет машиностроительных технологий и легкой промышленности ведет подготовку кадров по 13 направлениям и специальностям высшего профессионального образования.

Специальность 151701 «Проектирование технологических машин и комплексов», например, - это одна из немногих оставшихся в российском образовании специальностей, предполагающих получение классического инженерного образования. Опыт подготовки по данной специальности в нашем университете насчитывает более восьми лет. Выпускники могут в дальнейшем продолжить свое обучение в магистратуре, аспирантуре, а также найти себе достойную работу в реальном секторе экономики.

Направление подготовки 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» - это универсальное двухуровневое инженерное образование с акцентом на технологическую подготовку. Выпускники по данному направлению хорошо разбираются в инструменте, машиностроительном оборудовании и оснастке, умеют решать инженерные



задачи различной сложности.

После окончания бакалавриата по направлению 151900 имеется возможность продолжить обучение в магистратуре по этому же направлению на бюджетной основе с предоставлением отсрочки от службы в армии.

Выпускники, проявляющие склонность к научной работе, могут продолжить обучение в аспирантуре и докторантуре.



В Госуниверситете-УНПК имеется свой диссертационный совет, сформирована Орловская научная школа технологов-машиностроителей.

Профессорско-преподавательский состав факультета включает 9 докторов и 10 кандидатов наук и по остротенности кадров опережает профильные факультеты таких ведущих вузов России, как МГТУ им. Баумана и МГТУ СТАНКИН.

Сотрудниками за последние 5 лет издано 24 монографии и около 400 статей в научной печати. За все время получено более 600 патентов и авторских свидетельств на изобретение. На базе факультета регулярно проводятся международные научно-технические конференции, в которых участвуют ведущие отечественные и зарубежные ученые.

Об уровне подготовки наших выпускников может свидетельствовать тот факт, что на региональной студенческой олимпиаде по Технологии машиностроения, проводившейся в апреле 2012 г., в которой приняли участие представители технических специальностей вузов Липецка, Курска, Брянска и Орла, наша команда заняла первое общекомандное место, а также первое и второе места в личном зачете. Дипломные проекты наших вы-

пускников регулярно занимают первые места во всероссийских конкурсах.

Студенты активно участвуют в общественной и спортивной жизни университета.

По данным службы занятости Орловской области ни один наш выпускник за последние пять лет не вставал на учет как безработный. Это свидетельствует о том, что несмотря на непростую ситуацию в промышленности, качество получаемого на факультете образования позволяет выпускникам найти себе интересную и достойно оплачиваемую работу, причем не только в машиностроении, но и в других отраслях народного хозяйства.

**Кафедра «Технология и конструирования швейных изделий»** осуществляет подготовку специалистов для легкой промышленности по направлению 262200 «Конструирование изделий легкой промышленности» с профильной подготовкой бакалавров 262200.62 «Конструирование швейных изделий» и магистров 262200.68 «Конструирование швейных изделий».

Процесс обучения направлен на развитие личности студентов, чувства стиля и моды, на творческую самореализацию в выбранной профессии, помогает им освоить интереснейшие области инженерной деятельности по созданию модной и качественной одежды. Студенты активно участвуют в научно-исследовательской и творческой работе, ежегодно участвуют в международных, всероссийских и престижных региональных конкурсах молодых модельеров одежды с завидным постоянством становятся победителями и лауреатами в различных номинациях. Победы на конкурсах свидетельствуют о высоком уровне подготовки специалистов

подготовку специалистов для пищевой промышленности.

Будущие инженеры получают представление о новейших технологиях переработки сельскохозяйственного сырья, производства пищевых продуктов и хранения продукции при пониженной температуре, в совершенстве овладевают навыками компьютерного проектирования и эксплуатации современного технологического оборудования мини-заводов, автоматизированных поточных линий, приобретают знания в области менеджмента и маркетинга.

В образовательном процессе успешно используются современные учебно-исследовательские лаборатории, инновационные технологии.

Лабораторные комплексы с использованием компьютерных технологий, разработанные на факультете в рамках программы «Индустрия образования» Минобрнауки РФ, признаны одними из лучших в стране, награждены золотой и серебряной медалями ВВЦ. Авторские права коллектива факультета на данные разработки защищены патентами на изобретения. Эти автоматизированные лабораторные комплексы поставляются также на коммерческой основе в другие высшие учебные заведения страны.

На наших разработках обучаются студенты вузов Москвы, Иркутска, Воронежа, Тюмени, Саранска, Пятигорска, Курска, Брянска, Саратова, Азова, Екатеринбург, Казани и других городов. Только в 2012 году факультет поставил лабораторное оборудование по курсам «Гидравлика», «Теплотехника», «Процессы и аппараты пищевых производств» в Тюменский нефтегазовый



Авторы коллекции, получившие диплом лауреата конкурса молодых дизайнеров «Русский силуэт», с учредителем благотворительного фонда «Русский силуэт» Татьяной Михалковой

на этой кафедре для предприятий легкой промышленности.

Реализовать свой творческий потенциал студенты могут в «Центре дизайна», где создаются новые коллекции одежды. Это работа требует от студента творческой инициативы, самостоятельности в принимаемых решениях, глубокого знания и понимания учебного материала, формирует устойчивый профессиональный интерес.

**Кафедра «Машины и аппараты пищевых производств»** осуществляет

университет и в университет г. Нальчика на общую сумму 2 млн. рублей. Факт признания наших успехов в области оказания образовательных услуг другими вузами (и это во время жесткой конкуренции между вузами), свидетельствует о том, что кафедры факультета действительно обладают современной лабораторной базой, позволяющей вести подготовку специалистов высокого уровня для легкой и пищевой промышленности.

Выпускники факультета легко адаптируются в условиях рыночной экономики - открывают свой бизнес, имеют большие возможности для трудоустройства на промышленных предприятиях.

# Учебно-научно-исследовательский институт информационных технологий

Учебно-научно-исследовательский институт информационных технологий (УНИИ ИТ). Попробуем разобраться, что скрывается за столь непростым названием?

УНИИ ИТ – это три выпускающие кафедры и одиннадцать направлений подготовки по программам высшего профессионального образования.

Кафедра «Приборостроение, метрология и сертификация» много лет готовит инженеров широкого профиля. Основная сфера деятельности выпускников – разработка, создание и эксплуатация различных приборов и систем, в т.ч. средств контроля и измерений. Наряду с «классическим» направлением подготовки – «Приборостроение» – открыты и другие. «Биотехнические системы и технологии» – это конструирование и производство биомедицинской аппаратуры, эксплуатация и сервисное обслуживание медицинской техники. «Управление качеством» – относительно новое направление, характерной особенностью которого является то, что выпускники получают подготовку как в области техники и технологии, так и в области управления, менеджмента.

Кафедра «Электроника, вычислительная техника и информационная безопасность» ведет подготовку специалистов в области электроники,

и технологий (IT-специалистов). В 2013 году ведется набор по следующим направлениям подготовки бакалавров: «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика», «Программная инженерия».

УНИИ ИТ – это широкие перспективы трудоустройства выпускников. Чтобы не быть голословными, можно привести конкретные примеры. Скажем, в Орле динамично развивается научно-производственное предприятие «Астрон Электроника», принадлежащее к отрасли космического приборостроения. Львиную долю сотрудников компании составляют выпускники специальности «Приборостроение». Немало выпускников направления «Биотехнические системы и технологии» работают в учреждениях здравоохранения. Современное медицинское оборудование становится все более сложным, оно «напичкано» электронными компонентами. Соответственно, эксплуатация, обслуживание и ремонт такой техники требуют участия высококвалифицированных специалистов.

Выпускники кафедры «Электроника, вычислительная техника и информационная безопасность» трудоустраиваются, например, в компаниях, обеспечивающих мобильную связь, и в компаниях, предоставляющих доступ к сети Интернет. Одним из наиболее заинтересован-



*Inventos Tower – новый дом компании «Инвентос» на улице Русанова*

нет. Фирма, образованная 12 лет назад из двух человек, сейчас окрепла настолько, что может позволить себе построить современное пятиэтажное здание в центре Орла, в котором в настоящий момент трудятся более ста человек

Активно интересуются выпускниками УНИИ ИТ и компании из соседних регионов, приглашающие молодых специалистов на работу. Среди «свежих» примеров – калужские предприятия: ОАО «Калужский завод телеграфной аппаратуры», ОАО «Калужский турбинный завод».

В институте ведется целевая подготовка для предприятий оборонно-промышленного комплекса. Это направление является важнейшей составляющей деятельности института в последние годы. Немногим вузам доверено осуществлять подготовку инженерных кадров для предприятий оборонно-промышленного комплекса. В качестве базовых выступают предприятия г. Орла и Орловской области, Брян-

ской области, Подмосквья. Обучение в рамках государственного оборонного заказа позволяет студентам обучаться за счет средств федерального бюджета, интересная практика на предприятиях оборонно-промышленного комплекса и возможности дальнейшего трудоустройства!

УНИИ ИТ – это более 800 студентов, выбравших обучение по специальностям, находящимся на пике научно-технического прогресса. Эти ребята связали свое будущее с электроникой, приборостроением, информационными технологиями, программированием. С теми сферами, где всё держится на умении инженеров решать сложные технические задачи. Именно эти специалисты призваны перевести нашу экономику на «инновационные рельсы», о чем так много говорится с самых различных трибун. Именно от этих специалистов зависит, какое будущее ждет нашу страну.



*Студенты УНИИ ИТ во время производственной практики на одном из подмосковных оборонных предприятий*

радиотехники, средств связи. Отсюда и названия направлений подготовки: «Конструирование и технология электронных средств», «Радиотехника», «Инфокоммуникационные технологии и системы связи». Кроме того, ведется набор по относительно новому направлению – «Информационная безопасность». Здесь готовят специалистов по программной и аппаратной защите информационных ресурсов и систем передачи данных. Насколько актуальной является защита информации в современном мире, дополнительно объяснять не нужно.

Кафедра «Информационные системы» готовит специалистов в сфере разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем

ных работодателей является ОАО «Ростелеком».

Выпускники, получившие образование в сфере IT, могут адаптироваться в любой области деятельности, связанной с активным применением вычислительной техники, с разработкой и эксплуатацией программных комплексов, информационных систем. Мы имеем самые различные примеры трудоустройства выпускников: компании, непосредственно занимающиеся разработкой программного обеспечения; промышленные предприятия; банковские структуры; органы государственного управления; торговые организации; арбитражный суд и т.д. Компанией-лидером среди работодателей является ЗАО «Инвентос» – разработчик приложений для Интер-



*Практика у студентов направления «Биотехнические системы и технологии»*

# Архитектурно-строительный институт (АСИ)



**Архитектурно-строительный институт (АСИ) является одним из наиболее динамично развивающихся в последние годы подразделений Госуниверситета-УНПК.**

В настоящее время в АСИ учатся около тысячи студентов и более 30 аспирантов и докторантов. Около 80 % профессорско-преподавательского состава института имеют ученые степени кандидатов и докторов наук, среди них известные в отрасли специалисты, ученые: академик В.И. Колчунов, доктора наук, профессора В.И. Коробко, А.В. Турков, Е.Н. Ковешникова, Т.Н. Колесникова, члены союза художников России В.М. Неделин, В.М. Ромашов, А.А. Полукаров, Е.Ю. Миронова, Г.А. Князева, Е.А. Федоринова. На сегодняшний день в структуру АСИ входят пять вы-

пускающих кафедр и два научных центра.

Целью деятельности АСИ является подготовка высококвалифицированных кадров (вплоть до доктора наук) по широкому спектру архитектурно-строительных специальностей. В процессе обучения студенты получают практические навыки работы в отрасли, выполняют научные исследования по приоритетным в стране и регионе направлениям науки. Основные направления научно-творческой деятельности кафедр института связаны с критическими технологиями, а также с фундаментально-прикладными исследованиями в области строительства, градостроительства, архитектуры и транспорта. Многие технические решения защищены патентами на изобретения и полезные модели РФ.

В рамках перехода на многоуровневую систему обучения АСИ реализует

подготовку бакалавров по направлениям 072500.62 «Дизайн» (по профилям «Дизайн костюма», «Дизайн среды»), 270100.62 «Архитектура», 270800.62 «Строительство» (по профилям «Промышленное и гражданское строительство», «Проектирование зданий», «Производство и применение строительных материалов, конструкций и изделий», «Городское строительство и хозяйство», «Теплогасоснабжение и вентиляция», «Автомобильные дороги и аэродромы» «Экспертиза и управление недвижимостью»). Дальнейшее обучение возможно в магистратуре по направлению 270800.68 «Строительство» (по программам «Теория и проектирование зданий и сооружений», «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог», «Формирование пространственных систем в градостроительстве», «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений»). В рамках специальности 271101.65 «Строительство уникальных зданий и сооружений» ведется подготовка по специализациям «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений», «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений». В текущем году открыто новое направление подготовки бакалавров 270900.62 «Градостроительство».

Подготовка кадров высшей научной квалификации ведется по следующим специальностям докторантуры и аспирантуры: 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения», 05.23.17 «Строительная механика», 05.23.19

«Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства», а также ведется подготовка аспирантов по специальностям 18.00.02 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия», 05.05.04 «Подъемно-транспортные строительные и дорожные машины». Госуниверситет-УНПК является единственным вузом не только в Орловской области, но и близлежащих областях, в котором утверждены два докторских диссертационных совета по строительным специальностям.

АСИ принимает участие в региональных, всероссийских и международных олимпиадах и конкурсах дипломных проектов. Ежегодно получаемые на этих конкурсах награды и премии свидетельствуют о высоком авторитете выпускников строительных специальностей среди других вузов России. Регулярно организуются стажировки знающих иностранные языки студентов и магистрантов за рубежом (налажено тесное сотрудничество с вузами Германии) с участием их в конкурсах на именные стипендии.

В корпусе АСИ (расположенном по адресу ул. Московская, 77) организовано несколько мультимедийных аудиторий, три компьютерных класса, ряд учебных лабораторий, мастерских, кабинетов проектирования для студентов, магистрантов и аспирантов; организован свободный доступ к интернету по технологии Wi-Fi.

## Юридический институт

В 2008 году решением Ученого совета университета юридический факультет был преобразован в юридический институт. К этому моменту окончательно сформировались действующая структура кафедр и иных структурных подразделений института, его профессорско-преподавательский состав и материально-техническая база.

Сегодня юридический институт Госуниверситета-УНПК – один из широко известных региональных центров образовательной и научной деятельности в области теоретической и практической юриспруденции. В институте работают пять докторов юридических наук, профессоров в области права; два доктора наук по неюридическим специальностям; 23 кандидата юридических наук, доцента.

В институте осуществляется подготовка по специальности / направлению: 030501.65 «Юриспруденция»; 030500.62 «Юриспруденция» / 030900.62 «Юриспруденция» квалификация (степень) «бакалавр»; 030500.68 «Юриспруденция» / 030900.68 «Юриспруденция» квалификация (степень) «магистр».

**В составе института образовано пять кафедр:**

- теории и истории государства и права (заведующий кафедрой, доктор исторических наук, профессор Аронов Д.В.);
- конституционного и муниципального права (заведующий кафедрой, доктор юридических наук, профессор П.А. Астафичев);
- гражданского права и процесса (заведующий кафедрой, доктор юридических наук Мельников Н.Н.);
- уголовного права и процесса (заведующий кафедрой, кандидат юридических наук В.С. Горбань). В составе кафедры на штатной основе работает доктор юридических наук, профессор Г.В. Назаренко;
- финансового и предпринимательского права (заведующий кафедрой, кандидат юридических наук, доцент А.Л. Пашин). В составе кафедры на штатной основе работает доктор юридических наук Т.А. Гусева.

На базе Юридического института действует криминалистическая лаборатория и учебный зал судебных заседаний.

### Аспирантура

В юридическом институте Госуниверситета-УНПК открыта подготовка аспирантов по следующим научным специальностям:

- 12.00.02 – конституционное право; муниципальное право;
- 12.00.03 – гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право;
- 12.00.08 – уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право;
- 12.00.14 – административное право; финансовое право; информационное

право;

12.00.15 – гражданский процесс; арбитражный процесс.

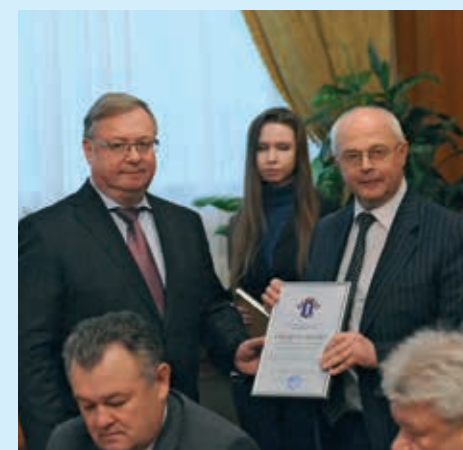
Юридический институт Госуниверситета-УНПК обеспечивает возможность прохождения учебной и производственной практики в Орловском областном суде, Арбитражном суде Орловской области, Управлении внутренних дел по Орловской области, Прокуратуре Орловской области, Следственном управлении Следственного комитета РФ по Орловской области, Управлении Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков, Управлении Росреестра по Орловской области, Адвокатской палате Орловской области и Нотариальной палате Орловской области (с данными организациями заключены договоры на прохождение практики студентами). Студентам предоставляется право самостоятельно выбрать организацию, в которой они будут проходить практику, либо использовать в качестве базы практики организацию, в которой они работают.

При юридическом институте Госуниверситета-УНПК действует Общественная юридическая консультация.

Для ее работы выделено отдельное помещение на первом этаже здания по адресу: г. Орел, Наугорское шоссе, д. 40.

В юридическом институте Госуниверситета-УНПК с сентября 2010 года издается научно-практический журнал «Современное общество и право». Периодичность выхода журнала – четыре раза в год.

**27 ноября 2012 года в Счетной палате РФ в Москве на заседании Комиссии по общественной оценке качества высшего юридического образования Ассоциации юристов России ректору, а ныне президенту Госуниверситета-**



**УНПК Вячеславу Александровичу Голенкову было торжественно вручено Свидетельство об общественной аккредитации нашего университета.**

**Это подтверждает, что Госуниверситет-УНПК является ведущим вузом в Орловской области по подготовке востребованных юридических кадров.**

## Факультет экономики и менеджмента

Достойное образование

В настоящее время факультет экономики и менеджмента входит в состав Финансово-экономического института ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК».

Факультет объединяет три кафедры. Одна из них – «Экономика и менеджмент» (зав. кафедрой Измалкова Светлана Александровна, д.э.н., профессор, заместитель директора ФЭИ по учебной работе факультета экономики и менеджмента, почетный работник высшей школы, почетный доктор Делового администрирования, ученый секретарь диссертационного совета Д.212.182.02 по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»). Кафедрой «Экономическая теория и управление персоналом» руководит д.э.н., профессор Скоблякова Ирина Васильевна. Третьей кафедрой – «Предпринимательство и маркетинг» руководит к.э.н., доцент Торгачев Дмитрий Николаевич.

Направления подготовки бакалавров: 080200 — Менеджмент (профили обучения: международный менеджмент, менеджмент организации, логистика и управления цепями поставок, управление малым бизнесом, управленческий и финансовый учет), 100700 — Торговое дело (профили обучения: маркетинг, реклама в торговой деятельности, электронная коммерция и международная коммерция), 080400 — Управление персоналом.

Направления подготовки магистров 080200.68 «Менеджмент» и 100700.68 «Торговое дело».

Кафедры факультета представлены высокопрофессиональным профессорско-преподавательским составом.

85% преподавателей факультета имеют ученую степень кандидата экономических наук, 15% преподавателей имеют ученую степень доктора экономических наук.

Факультет располагает развитой учебной инфраструктурой, современной технической базой, необходимым комплектом



Первый выпуск магистров направления менеджмент

программного обеспечения, доступом к сети Интернет, средствами мультимедиа для ведения учебного процесса, адаптированного к потребностям современной российской экономики, позволяющим реализовывать контролируемую, информационно-справочную, имитационно-моделирующую, сервисную и обучающую функции.

Факультет активно сотрудничает с Администрацией и Советом народных депутатов Орловской области. В рамках сотрудничества обеспечивается методи-

ческое руководство формированием целевых программ управления экономикой региона; проводится экспертиза федеральных и областных законопроектов.

Сегодня факультет экономики и менеджмента обладает огромным интеллектуальным потенциалом, имеет хорошие перспективы по увеличению объемов

учебно-методической и научно-исследовательской деятельности, вхождению в Европейское образовательное пространство. Качество подготовки будущих специалистов соответствует мировому уровню. Наши студенты активно принимают участие в российских и международных научно-исследовательских проектах и конференциях, являются лауреатами конкурсов, грантов и победителями межвузовских олимпиад.

На факультете более 20 именных стипендиатов Губернатора Орловской области, Ученого совета Госуниверситета – УНПК.

Студенты факультета являются по-

бедителями и призерами: XVII межвузовского конкурса студенческих работ (проектов), конкурса грантов Госуниверситета-УНПК, ежегодной всероссийской олимпиады развития народного хозяйства России; ежегодной международной олимпиады по экономическим, финансовым дисциплинам и вопросам управления; всероссийского конкурса деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!»; деловой игры «Карьера» (молодежный парламент Орловской области); всероссийского конкурса научно-исследовательских работ бакалавров и магистров в области инновационной экономики.

Более 40% выпускников имеют дипломы с отличием. Студенты факультета имеют возможность продолжить обучение в аспирантуре. На базе факультета работает диссертационный совет, в котором ежегодно проходит более 50 защит диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора экономических наук.

На факультете проходят обучение иностранные студенты из Китая, Конго, Белоруссии, Молдовы. В свою очередь студенты и аспиранты факультета экономики и менеджмента выезжают для прохождения стажировки в зарубежные высшие учебные заведения. В результате соглашения о сотрудничестве с регионом Шампань-Арденн (Франция) в течение 9 лет студенты факультета ежегодно участвуют в конкурсе на лучшее знание французского языка. Победители награждаются поездкой во Францию на трехмесячную лингвистическую стажировку и стажировку по направлениям обучения.

## Факультет физической культуры и спорта

Факультет физической культуры и спорта (ФФКС) образован в 2011 году. Молодой, амбициозный,двигающийся постоянно вперед! Девиз: «Тренируй тело, береги душу, развивай ум!»

В настоящее время на факультете ведется подготовка студентов по следующим специальностям и направлениям: 032103.65 «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм» (Специалитет); 034300.62 «Физическая культура» (профили: Спортивный менеджмент, Спортивная тренировка, Физкультурно-оздоровительные технологии) (Бакалавриат); 034600.62 «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм» (Бакалавриат).

Вступительные экзамены: русский язык ЕГЭ, биология (профильный) ЕГЭ, физическая культура (внутренний).

Основной целью высшего профессионального образования студентов на ФФКС является формирование лич-

ности с общей и профессиональной физической культурой, способной к организации и проведению профессиональной деятельности в области: образования в сфере физической культуры, спорта, двигательной рекреации и реабилитации, пропаганде здорового образа жизни, услуг, туризма, управления, научно-исследовательских работ, исполнительского мастерства.

Учебный процесс осуществляют две кафедры: «Туризм, рекреация и спорт» и «Физическая культура». Обучает студентов высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав: профессора, доктора наук, доценты, кандидаты наук, заслуженные работники физической культуры РФ, отличники физической культуры и спорта РФ, отличники народного просвещения РФ, мастера спорта РФ, инструкторы - проводники по спортивному туризму, судьи республиканской категории, инструктора международного класса по фитнесу.

Учебно-тренировочные занятия проводятся на современной материально-технической базе: спортивный игровой комплекс 42x42 м. международного класса, спортзал; зал для фитнеса, 2 тренажерных зала, 25 метровый бассейн «Олимпийский», лыжная и горнолыжная база, ледовая арена, стадион с футбольным полем и беговыми дорожками,

уличный скалодром. Летом 2013 года на территории университета открылся силовой городок. На базе санатория профилактория «Зелёный берег»: теннисные корты, универсальная игровая площадка, площадка для пляжного волейбола и футбола, футбольное поле, в летний период студенты занимаются парусным спортом и т.д. В распоряжении студентов современный медицинский центр с необходимым оборудованием для функциональной диагностики и реабилитации спортсменов. В ближайшем будущем будет сдан в эксплуатацию стадион, в который войдет футбольное поле с искусственным покрытием и беговыми дорожками и трибунами на 500 мест, универсальная игровая площадка, открытый хоккейный корт.

Практика студентов проходит в оздоровительных лагерях Орловской области и Краснодарского края, в туристских фирмах, общественной благотворительной организации «Большое приключение» в Карелии, федерациях по видам спорта, санатории-профилактории «Зеленый берег» и т.д.

Госуниверситет-УНПК является центром студенческого спорта Орловской области. Лучшие спортсмены защищают честь своего факультета на чемпионатах и турнирах в рамках университета, а члены сборных команд на соревнова-



ниях городского, областного, российского и международного уровня.

Активно развиваются студенческий туристский клуб Траверс. Члены клуба участвуют ежегодно в спортивных походах (велопоходы, водные на байдарках, горные, пешие), а также участвуют в соревнованиях по спортивному туризму.

Если ты физически здоров, полон сил и энергии, любишь спорт, путешествовать и общаться с людьми, принести им радость, то мы рады видеть тебя в наших рядах!

## Институт транспорта

Институт транспорта Госуниверситета – УНПК является центром подготовки высококвалифицированных специалистов для автомобильного транспорта по подъемно-транспортным, строительным и дорожным машинам.



В состав института транспорта входят две кафедры: «Сервис и ремонт машин» и «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины», а также учебно-консультационный центр и проблемная научно-исследовательская лаборатория «Импульсные технологии».

Институтом осуществляется уровневая подготовка кадров по следующим направлениям:

**Направления подготовки бакалавров.**

– 90600 - Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов. Профили - «Автомобили и автомобильное хозяйство» и «Автомобильный сервис».

Выпускники могут работать в организациях, связанных с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических

машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов.

– 90700 - Технология транспортных процессов. Профиль - «Организация и безопасность движения».

Выпускники могут работать: в организациях и на предприятиях транспорта, занимающихся перевозкой пассажиров, грузов, груза багажа и багажа; в организациях, занимающихся выполнением погрузочно-разгрузочных работ; в службах безопасности движения государственных и частных предприятий транспорта; в службах логистики производственных и торговых организаций; в транспортно-экспедиционных организациях; в службах государственной транспортной инспекции; в маркетинговых службах; в научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях, занимающихся деятельностью в области развития техники транспорта и технологий транспортных процессов, организации и безопасности движения; в школах по подготовке водительского состава, образовательных учреждениях по подготовке рабочих кадров, высших и средних специальных образовательных учреждениях.

– 190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы. Профиль - Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины

Выпускники могут работать: в организациях, ведущих строительство гражданских и промышленных объектов, транспортных магистралей и сооружений; на предприятиях, производящих все виды наземной транспортной, строительной

и грузоподъемной техники; в научно-исследовательских и проектных организациях, создающих новые образцы строительных, грузоподъемных, транспортных средств и техники для обслуживания и ремонта.

Наши выпускники успешно работают в ОАО «Орелстрой», ОАО «Орелдорстрой», «Газпром», «РосНефть», «Автокар-Орел», «Дормаш», «Самсон» и во многих других организациях.

**Направления подготовки магистров.**

– 190600 - Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов;

– 190700 - Технология транспортных процессов;

– 190100 - Наземные транспортно-технологические комплексы.

Учебная деятельность в институте проводится совместно с крупными автосервисными предприятиями – партнерами.

По окончании обучения бакалаврам предоставляется возможность продолжить свою научную деятельность в магистратуре и аспирантуре.

Кроме учебной деятельности, большое внимание уделяется воспитательной работе. Для студентов первого курса в течение первого семестра организуются посещения музея, встречи с заведующим кафедрой (знакомство с историей института, кафедры, с преподавательским составом, с лабораториями, информирование студентов о научных направлениях кафедры); проводятся встречи с руководителями спортивных секций и кружков различной направ-

Достойное образование

ленности, где студенты могут выбрать для себя занятия по своим интересам.

В течение учебного года все студенты института активно привлекаются к участию в различных мероприятиях, проводимых в университете (посвящение в студенты, День автомобилиста, смотр художественной самодеятельности и т.д.)

Традиционно для студентов организуются экскурсии в Липецк, Москву (посещение выставки строительной техники) и в другие города.

Большое внимание уделяется пропаганде физической культуры и здорового образа жизни. Студенты активно участвуют во всех спортивных мероприятиях университета. Три года подряд наша команда занимает призовые места в спартакиаде среди команд институтов и факультетов Госуниверситета – УНПК

В целях патриотического воспитания молодежи, закрепления теоретических и практических навыков в институте



традиционно проводятся тематические автопробеги, в которых студенты всех курсов принимают активное участие.

## Факультет естественнонаучного и гуманитарного образования

Факультет создан в сентябре 2013 года путем объединения учебно-научно-исследовательского института социологии и гуманитарных наук и естественнонаучного факультета.

В его составе – старейшие, обладающие богатыми научными традициями кафедры университета – «Высшая математика», «Физика», «Прикладная математика и информатика» и «Охрана труда и окружающей среды». При этом последняя кафедра является выпускающей и готовит специалистов по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность», по трём профилям – «Безопасность жизнедеятельности в техносфере», «Инженерная защита окружающей среды» и «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Необходимость в подобном рода специалистах обусловлена быстрым развитием современной техники и технологий и связанным с этим ростом техногенных опасностей и антропогенных воздействий Человека на окружающую среду. В последние годы не только в России, но и во всем мире неуклонно растет число техногенных и экологических аварий, и борьба с этими авариями и катастрофами является важнейшей задачей для руководителей не только отдельных предприятий, но и целых областей и даже государств. Именно поэтому генеральным направлением подготовки на факультете является выпуск специалистов, способных анализировать и прогнозировать состояние объектов энер-

гетики, транспорта и промышленности, прогнозировать экологическое воздействие этих объектов на окружающую среду, выработать меры, направленные на повышение устойчивости предприятий, ослабление действия неблагоприятных факторов на природу и защиту населения от подстерегающих опасностей.

По окончании университета выпускники факультета могут работать в службах и надзорных органах в области охраны труда и промышленной безопасности, в проектных организациях, разрабатывающих документацию по обеспечению безопасности производств и экологической безопасности, в системах административного управления охраной здоровья, окружающей среды и безопасностью. Лучшие выпускники имеют возможность продолжить обучение в аспирантуре Госуниверситета - УНПК.

В состав факультета входят также пять кафедр гуманитарной направленности: философия и история, русский язык и педагогика (выпускающая кафедра), социология, культурология и политология (выпускающая кафедра), иностранные языки, интенсивное изучение иностранных языков. Профессиональная подготовка студентов, обучающихся по специальностям 040201 «Социология» и 100103 «Социально-культурный сервис и туризм», а также по направлениям подготовки бакалавров 100100 «Сервис» и 040100 «Социология», обеспечивается высококвалифицированным профессор-

ско-преподавательским составом, в составе которого пять докторов наук и 24 кандидата наук.

В процессе обучения студенты-социологи приобретают навыки организации и проведения социологических исследований, социологической и социально-психологической диагностики, организации рекламных и PR компаний, умения работать с программами обработки статистических и социологических данных. В рамках специальности студенты в соответствии со своими интересами и перспективами трудоустройства получают углубленные профессиональные знания и умения в области социальных коммуникаций и маркетинговых исследований.

Выпускники по специальности «Социология» работают в государственных и ком-

мерческих учреждениях и организациях, консалтинговых фирмах, в средствах массовой информации.

Студенты, обучающиеся по специальности 100103 «Социально-культурный сервис и туризм» и направлению подготовки бакалавров 100100 «Сервис», изучают два иностранных языка, журналистику (в том числе интернет-журналистику) психологию, основы сервисной деятельности, риторика, владеют навыками организации презентаций, выставок.

Студенты, хорошо владеющие иностранными языками, имеют возможность проходить стажировки в университетах Франции и Германии, продолжать образование (например, учиться в магистратуре) за рубежом.





## Из Орла — в Америку



Событие

Впервые за годы существования нашего университета стартовала программа студенческого обмена с США. С 29 мая по 8 июня группу студентов Госуниверситета – УНПК принимал Мидлсекс Комьюнити колледж, расположенный в городе Лоуэлл штат Массачусетс, недалеко от Бостона.

А с 15 по 26 июня группу американ-

Патрисия Демарас. Нам показали колледж, который находится в городе Лоуэлл штата Массачусетс. Этот колледж имеет несколько филиалов, также как и наш университет. Он тоже многопрофильный, учеба в нём соответствует трем курсам обуче-

вание. Потом мы осмотрели музей университета, в котором были представлены многочисленные изобретения и научные достижения — начиная от одноразовых бумажных платочков и заканчивая интересными макетами и моделями.

Мы также посетили Гарвардский и Кембриджский

что в переводчиках особой необходимости не было.

А 15 июня к нам в Орел приехала по обмену группа американских студентов. Они разместились в санатории-профилактории «Зеленый берег», — продолжила Ирина Сальникова. — Перед поездкой



ских студентов принимал Госуниверситет-УНПК.

Вместе с орловскими студентами в США побывала начальник отдела международных связей нашего университета Ирина Сальникова. Мы попросили её поделиться впечатлениями о поездке.

— В состав нашей группы вошли восемь студентов, — рассказала она. — Чтобы поехать по обмену в США, каждый из них должен был достаточно ярко проявить себя с разных сторон. Прежде всего, хорошо владеть английским языком (предстояло доказать это, написав на английском эссе об Орловской области, и затем довольно свободно говорить на нём на собеседовании). Учитывались также успеваемость, участие в научной работе, в культурной, спортивной жизни нашего вуза. В итоге были отобраны 8 человек с разных факультетов университета.

Перелет был трудным. Но все эти трудности отступали перед ожиданием интересных встреч, новых впечатлений. Первая наша поездка в США по студенческому обмену была посвящена изучению страны, знакомству с колледжем и совсем немного — с системой американского образования, потому что учебный год на момент нашего приезда был уже закончен.

Встречала нашу делегацию начальник отдела международных связей колледжа



на в нашем университете, когда студенты всех специальностей изучают одни и те же общеобразовательные дисциплины: историю, философию, иностранные языки и так далее. Этот колледж многонациональный, как и сам город Лоуэлл. Это небольшой город, по численности населения, но с богатой индустриальной историей. Оказывается, именно в Лоуэлле началось развитие текстильной промышленности в США.

В один из дней нас возили на экскурсию в Бостон. Этот город — студенческий. Здесь располагается Массачусетский технологический институт, который считается лучшим технологическим вузом мира. Мы вошли в главное здание, заглянули даже в учебные аудитории и лаборатории. Они прекрасно оснащены — электронные доски, очень удобная мебель для студентов, высокотехнологичное оборудо-

университеты.

Конечно, запомнилась поездка в Нью-Йорк: небоскребы, очень много людей. Мы побывали на побережье Атлантического океана, постояли на берегу, сфотографировались у памятника американцам - участникам второй мировой войны, посмотрели на статую Свободы.

Впечатлений столько, что пока невозможно осознать! Ну и самое главное, наверное, помимо культурной программы, — что студенты нашего университета очень активно общались с американскими студентами. Так

в Россию они также прошли отбор — писали сочинение о том, что знают о нашей стране и почему хотят побывать в России. Американские студенты побывали на обзорной экскурсии по Орлу, присутствовали на церемонии награждения участников школьных олимпиад, познакомились с нашим университетом и его Мценским филиалом, посетили музеи Орла, городов Тулы и Дятьково, побывали в национальном парке «Орловское полесье». И, конечно же, много общались со студентами нашего вуза, участвовали в совместных культурных, спортивных мероприятиях.

Мы планируем заключить договор о сотрудничестве, чтобы такой студенческий обмен с США стал регулярным, — сказала Ирина Сальникова.

Людмила Орлова.



## Уважаемые старшеклассники и родители!

В 2013-2014 учебном году продолжает свою работу физико-математическая школа при учебно-научно-исследовательском институте информационных технологий Госуниверситета-УНПК.

**Обучение в физико-математической школе бесплатное.**

**Занятия проводятся с учащимися 9-х, 10-х и 11-х классов один раз в неделю – по субботам.**

С 14.00 до 14.45 проходят занятия по физике с учащимися 9-х классов.

С 15.00 до 15.45 – занятия по физике с учащимися 10-х классов и занятия по математике с учащимися 11-х классов.

С 16.00 до 16.45 – занятия по математике с учащимися 10-х классов, занятия по физике с учащимися 11-х классов.

Телефон для справок:  
8(4862) 45-57-58  
e-mail: [dwm@ostu.ru](mailto:dwm@ostu.ru)  
[evtib@ostu.ru](mailto:evtib@ostu.ru)

**Наш адрес: г. Орёл, Наугорское шоссе, 40, учебный корпус №2 Госуниверситета-УНПК, 6-й этаж, кафедра «Электроники, вычислительной техники и информационной безопасности».**

Проезд троллейбусами № 5, 8; маршрутными такси № 4, 23, 26, 31, 43, 44, 45, 47, 48, 55 до остановки «Научприбор»