

ВЕСТНИК

С Международным днем студентов!

17 НОВАБРЯ

СУРСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ



Сурский молодежный инновационный форум проходит в нашем университете уже в третий раз. Это ежегодный Форум, включающий в себя несколько мероприятий: открытый научный конкурс учащихся «Юные таланты России»; международную конференцию молодых ученых «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов»; конкурс молодежных проектов «Молодежные инновации» для учащихся образовательных учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования, а также учреждений дополнительного образования детей и работающей молодежи; I этап конкурса У.М.Н.И.К.

В этом году участие в Форуме приняли 300 человек. Было представлено 83 доклада. Участвовали школьники, студенты и молодые ученые из Пензы и других городов. Это студенты нашего университета, студенты ПГУ, учащиеся средних школ № 17, 20, 23, 36, 42, 43, 50, 57, 58, 60, 65, лицея № 55, 6-й гимназии, школ искусств «Арлекин» и «Гармония» г. Пензы. Свои творческие работы, доклады и статьи прислали и зарубежные участники – из Латвии, Казахстана, Узбекистана.

Форум проводился в рамках V Всероссийского фестиваля науки при
(Продолжение на след. стр.)

ИЗ ИСТОРИИ

17 ноября 1939 года (28 октября по старому стилю) — День международной солидарности студентов, установленный в память чешских студентов-патриотов.

Конечно, этот праздник ассоциируется с молодостью, романтикой и весельем, а вот история его, начавшаяся в Чехословакии во время Второй мировой войны, кровава и печальна. В день провозглашения независимой Чехословакии, 28 октября 1939 года, чешские студенты вышли на улицы, протестуя против нацистской оккупации. Акция протеста была подавлена: по демонстрантам открыли огонь. Один из студенческих лидеров был серьезно ранен и вскоре скончался. Его похороны вылились в демонстрацию против оккупантов, участие в которой приняли тысячи человек. В ответ, в ночь на 17 ноября 1939 года, фашисты арестовали активных участников акции протеста. Девять студентов были казнены, около 1200 помещены в концентрационный лагерь Заксенхаузен. Все чешские вузы были закрыты до конца войны.

Еще во время Второй мировой войны этот день стал Международным днем студентов. Сегодня он празднуется во многих странах мира, и хотя программы празднования этого дня различаются, он весьма популярен у студенческой молодежи. Международный день студентов является днем единения студентов всех учебных заведений.

СУРСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ



(Начало на предыд. стр.)

поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации и Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Все участники получили сувениры Фестиваля: значки, магниты, ленточки, календарики. Фасад университета украсили баннеры с рекламой Форума.

Организационными вопросами форума в университете занимался помощник проректора по НИРС Павел Викторович Москалец, его помощниками были студенты Дарья Жанабергена, Юлия Мещанинова, Алина Меженина. Они регистрировали участников, входили в состав жюри и т.д. Некоторые доклады были приняты непосредственно во время регистрации, а это создавало дополнительные трудности с оформлением, но девушки с этим успешно справились.

По словам П.В.Москальца, форум проходил очень ярко и эмоционально. Это и неудивительно, ведь кроме студентов и молодых ученых, участниками форума были дети – школьники младшей, средней и старшей возрастных групп.

Открытие конкурса состоялось 27 октября. Участников приветствовал советник при ректорате В.И. Никулин, форум открыл П.В. Москалец. Затем был проведен мастер-класс по разговорному английскому языку с младшими школьниками. В течение примерно 15 минут дети общались на английском, отвечали на вопросы, спрашивали, все актив-

ней вовлекаясь в процесс обучения-игры. Мастер-класс показал насколько эффективно проходит изучение языка в такой форме – с иллюстрациями, плакатами, песнями, музыкой. Затем участники форума продолжили работу по секциям. В тот же день прошел конкурс «Юные таланты России».

28 октября начала работу X Международная конференция молодых ученых «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов». Конференция продолжила свою работу и на следующий день.

В рамках форума состоялся конкурс молодежных проектов «Молодежные инновации», в котором приняли участие студенты, школьники и работающая молодежь.

Номинации конкурса: «Лучший молодежный инновационный проект», «Лучший научно-исследовательский проект», «Лучший проект по техническому творчеству», «Общественные и социально-гуманитарные науки», «Естественные науки», конкурс рисунка «Мир науки глазами детей», «Прикладные науки», «Строительство и архитектура».

Мероприятия форума позволили выявить новых молодых исследователей. На таких мероприятиях появляется заинтересованность школьников в тех направлениях науки, которые имеются в нашем университете. Многие из них еще в школе начинают заниматься в научных кружках при университете



Рабочая группа по проведению Сурского молодежного форума – студентки группы ТБ-31 Дарья Жанабергена, Юлия Мещанинова, Алина Меженина.

и затем поступают в наш вуз, где продолжают работать в том же направлении. Например, студентка 3-го курса Дарья Жанабергена в школе 3 года занималась в научном кружке под руководством П.В. Москальца и теперь продолжает научную работу в университете. Она побывала на стажировке в Швеции, прошла производственную практику в городской администрации, где ее работой остались довольны. Недавно ее проект по охране труда занял первое место на городском конкурсе.

Все номинации конкурсов были разделены на возрастные категории. В составе жюри работали и студенты, и представители учебных заведений. Призеры конкурсов и участники конференций получили 90 дипломов. 50 благодарственных писем получили руководители проектов и учебных заведений.

СУРСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ

X конференция молодых ученых «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов»

Конференция молодых ученых «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов» впервые прошла в нашем вузе в 2006 году. Она была задумана специально для того, чтобы аспиранты и молодые ученые получили опыт публичных выступлений, научились защищать свои идеи и разработки перед научной аудиторией.

Подготовкой конференции занимаются сразу три комитета: научный, организационный и технический. Научный комитет, в который входят ведущие ученые нашего университета и других вузов, занимается отбором докладов, обсуждением выступлений на конференции. Значительную часть этого комитета составляют профессора университета, что вполне оправдано – у нас в вузе работают около 10 докторов наук по специальности «Строительные материалы и изделия».

Для того чтобы освободить членов научного комитета от рутинной работы по организации конференции, создан организационный комитет, который проводит рассылку приглашений, ведет переписку с потенциальными участниками, организует рецензирование полученных материалов, готовит программу работы конференции и сборник докладов, организует пленарное и секционные заседания.

Техническую работу аспирантов и студентов по подготовке конференции организует технический комитет, который обычно возглавляет аспирант или студент. Технический комитет занимается подготовкой печатных материалов, изготавливает

бейджики, регистрирует участников, рассылает материалы конференции. Работа в этом комитете позволяет молодым ученым понять «кухню» подготовки и проведения научной конференции.

В этом году на конференцию поступило более 40 докладов. Ее постоянные активные участники – ученые Казанского строительного университета – в этом году прислали 10 докладов. Были работы из вузов Архангельска, Оренбурга, Пензы, Ростова-на-Дону, Самары, Саранска, Улан-Удэ. Кроме того, на конференцию прислали доклады исследователи из Казахстана и Узбекистана.

Открыли конференцию председатель оргкомитета конференции Марк Олимпиевич Коровкин и бессменный председатель научного комитета, профессор Владимир Иванович Калашников. С интересными докладами выступили профессор В.И. Калашников – «Нанотехнологии в производстве строительных материалов: реальность и перспективы», Н.И. Макридин – «Методология научных исследований», О.В. Тараканов – «Микроструктура бетона с химическими добавками».

Говорит председатель оргкомитета конференции Марк Олимпиевич Коровкин:

- Аспиранты и студенты университета подготовили более 10 докладов. Доклады были сделаны в основном аспирантами первого года обучения. Для них это первый опыт выступления на такой конференции, поэтому держались они несколько скованно. Огромное значение для молодого ученого, впервые участвующего в работе конференции, имеет эмоциональная сторона такого



Президиум конференции. 2015 г.: профессора О.В. Тараканов, В.И. Калашников, Н.И. Макридин.

участия. Положительная или отрицательная оценка результатов научной работы начинающего исследователя может оставаться на долгие годы мощным стимулом для продолжения работы над выбранной проблемой или переосмысления, переоценки результатов и выводов. Поэтому при организации конференции с участием молодых ученых важен доброжелательный, но в тоже время объективный настрой на обсуждение докладов.

Подготовка и само участие в конференции дает начинающему ученому возможность приобрести опыт по умению достаточно кратко, но исчерпывающе изложить результаты своей работы, а также по ведению научной дискуссии, отстаиванию своих убеждений. На подобных мероприятиях могут возникать знакомства, которые нередко перерастают в многолетнее плодотворное сотрудничество ученых из различных научных и учебных заведений.

Несмотря на то что конференция считается молодежной, в ее работе активное участие всегда принимали профессоры и доктора наук. Если проанализировать состав участников за годы проведения конференции, то можно увидеть, что в каждой категории – студенты, аспиранты, кандидаты и доктора наук – число участников приблизительно одинаковое. И это объяснимо и оправданно: наука не может развиваться без взаимодействия поколений.

Особо следует отметить активное участие в обсуждении докладов профессоров В.Н. Вернигоровой и (Окончание на след. стр.)



Конференция молодых ученых. 2008 г.



Профессор В.Н. Вернигорова на конференции молодых ученых. 2012 г.

СУРСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ФОРУМ

ПЕРВЫЙ ЭТАП КОНКУРСА У.М.Н.И.К.



Свой проект представляет Вероника Петренко, магистрант ПГУАС.

30 октября в рамках форума проходил 1-й этап отборочного конкурса УМНИК. Было представлено 12 проектов, 5 из них вышли в полуфинал конкурса, среди них 4 проекта наших студентов и аспирантов.

Победителями первого этапа конкурса «У.М.Н.И.К.» стали:

- аспирант ПГУАС (05.23.05 «Строительные материалы и изделия») **Кристина Жегера** – Разработка клеевой сухой строительной смеси с применением синтетических цеолитов, руководитель проекта В.И. Логанина, д.т.н., профессор;

- магистрант ПГУАС (20.04.01 «Техносферная безопасность») **Варвара Белякова** – Исследование современных бетонов с использованием каменной муки из различных пород, руководитель проекта В.И. Калашников, д.т.н., профессор;

- ООО «К-Бетон», сотрудник студенческого конструкторского бюро (СКБ), программист компании

Олег Данилов – Разработка интеллектуальной системы для анализа и управления жизнеобеспечением выращиваемых культур;

- магистрант ПГУАС (23.04.01 «Технология транспортных процессов») **Вероника Петренко** – Разработка универсальных полиуретановых клеевых составов для восстановления элементов автомобиля – «Клеевая аптечка», руководитель проекта А.В. Лахно, к.т.н., доцент;

- магистрант ПГУАС (08.04.01 «Строительство») **Алена Абрамова** – Разработка технологии производства высокоэффективных наносорбентов обладающих ферромагнитными свойствами, руководитель проекта С.Ю. Андреев, д.т.н., профессор.

X конференция молодых ученых «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов»

(Начало на предыд. стр.)

Н.И. Макридина. Конечно, не всегда вопросы, которые они задавали, воспринимались докладчиками однозначно, некоторые по студенческой привычке видели в этом стремление «завалить», но конференция – не экзамен, и если вдуматься, то эти вопросы как раз и помогают выявить и понять слабые или просто недостаточно ясно представленные положения научной работы и доработать их в дальнейшем.

По итогам каждой такой конференции выходит сборник трудов. К сборнику прикладывается диск с материалами всех предыдущих конференций. Объем этого сборника в разные годы составлял от 170 до 360 страниц.

Мы уверены, что на состоявшейся 28-30 октября этого года в Пензенском ГУАС конференции молодых ученых удалось создать атмосферу настоящего научного форума, на котором молодые талантливые ученые и студенты, сделали доклады о своих исследованиях и получили первое признание от авторитетных ученых.

Подготовила Е. Крысина

Поздравляем с успехом участников полуфинала конкурса У.М.Н.И.К.!

19 ноября состоялся полуфинал конкурса У.М.Н.И.К. Все, представленные нашими аспирантами и магистрантами, проекты вышли в финал конкурса.

Авторы проектов:

- аспирант Кристина Жегера,
- магистрант Варвара Белякова,
- магистрант Вероника Петренко,
- магистрант Алена Абрамова.

Поздравляем с юбилеем!



Ирину Александровну Херувимову, доцента кафедры ДиХПИ
Ольгу Васильевну Гринцову, зав. кафедрой иностранных языков
Александра Григорьевича Сазонова, дворника
Любовь Анатольевну Грачеву, уборщицу служ. помещений
Любовь Андреевну Панфилову, вахтера ФОК
Евдокию Николаевну Слепову, швейцара общежития № 2



Поздравляем!

**РОМАНЕНКО
МАРИЮ ИГОРЕВНУ,**

аспирантку 3 года обучения
кафедры «Экономика, организация и управление производством» ИЭиМ,

**С НАЗНАЧЕНИЕМ
ИМЕННОЙ СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
на 2015/16 учебный год**

Научный руководитель:
д.э.н., профессор, зав. кафедрой ЭОиУП ИЭиМ Борис Борисович Хрусталев.



Поздравляем!

**ЖЕГЕРУ
КРИСТИНУ ВЛАДИМИРОВНУ,**

аспирантку 3 года обучения
кафедры «Управление качеством и технологиями строительного производства» ТФ,

**С НАЗНАЧЕНИЕМ
СТИПЕНДИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
на 2015/16 учебный год**

Научный руководитель:
д.т.н., профессор, зав. кафедрой УКиТСП Логанина Валентина Ивановна.

Дарья Жанабергенова стала победителем городского конкурса «Выявление передового опыта и инновационные пути решения проблем в сфере охраны труда на территории городского округа «Город Пенза». Награждение участников состоялось 24 ноября в малом зале администрации города Пензы. Поздравляем!



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

ЛУЧШИЙ СТАРОСТА СТУДЕНЧЕСКОГО СОВЕТА СТУДЕНЧЕСКОГО ГОРОДКА ПФО



Кристина Старостина – конкурс «Инфографика», тема «Нормативно-правовое регулирование деятельности в студенческих общежитиях».



Пензенская делегация: Динара Ачкурина (ПГУ), Юлия Авдонина, Кристина Старостина, Вячеслав Барабанов.

С 27 по 30 октября в МГУ им. Н. П. Огарёва в Саранске прошел II смотр-конкурс Приволжского федерального округа (ПФО) «Лучший староста студенческого совета студенческого городка». Студенты-участники из 23 вузов и 10 областей ПФО прошли обучающие мастер-классы по деятельности советов студенческих общежитий, круглые столы по организации работы органов студенческого самоуправления, по работе службы психоло-

гического консультирования в общежитиях, а также приняли участие в обучающем семинаре для студенческого актива «Законодательные аспекты организации работы студенческих общежитий образовательных организаций». В числе участников были и студенты нашего университета Юлия Авдонина, Кристина Старостина, Вячеслав Барабанов.

Победителем II смотра-конкурса Приволжского федерального округа на звание «Лучший староста студенческого совета студенческого городка» стала Кристина Старостина, студентка гр. СТР-46 нашего университета, показавшая отличные результаты в знании действующего законодательства Российской Федерации, в умении организовать работу коллектива, в управлении конфликтами. Соревновались 10 конкурсантов из разных областей ПФО. В этом году они доказывали свое лидерство в четырех конкурсах: «Автопортрет», «Инфографика», «Правовое ориентирование» и «ЕГЭ».

Кристина Старостина является председателем совета студенческого самоуправления общежитий университета, а также руководителем жилищно-бытового сектора профкома. В общежитии проживает

уже 4-й год.

- Я очень долго готовилась к конкурсу, – говорит Кристина Старостина. Учила наизусть все законы об образовании, так что было, конечно, нелегко. Работа в наших общежитиях ведется в различных направлениях – это и культурно-массовая работа, и спортивные мероприятия. Работают кружки игры на гитаре, шахматный, танцевальный, секция настольного тенниса, мы часто организуем катания на роликах, ходим на роллдром, вместе с кафедрой физвоспитания проводим спортивные соревнования.

Студенты сами следят за порядком в общежитии, – продолжает Кристина, – делают мелкий ремонт в комнатах. В конце учебного года студсовет и профком обратились к ректору с просьбой произвести ремонт в 3-м общежитии, заменить мебель. Ректор выделил средства, и к новому учебному году сделано многое. В комнатах сделан ремонт, обновилась мебель. Установлены новые стиральные машины, новые плиты на кухне и т. д. К тому же у нас, как я выяснила, самая низкая плата за общежитие, около 200 рублей в месяц, а в других вузах плата достигает 600 рублей и более.

Е. Крысина

НОВАЯ КНИГА



Профессор С.А. Баронин с новой книгой.

- Мы оценивали выгоды от строительства в г.Караганде демонстрационного многоэтажного 170-квартирного жилого дома эконом-класса с повышенным уровнем энергоэффективности в сопоставлении с обычным домом, – рассказывает Сергей Александрович Баронин. – При этом была использована впервые на постсоветском пространстве методика оценки стоимости совокупных затрат владения зданиями в их жизненных циклах строительства и эксплуатации. Нами было продемонстри-

Монография под эгидой ООН, посвященная проблемам энергоэффективности

В ноябре этого года под редакцией профессора кафедры ЭУН Сергея Александровича Баронина вышли 2 книги под эгидой ООН. Они выполнены в рамках проекта «Продвижение проектирования и строительства энергоэффективного жилья в Республике Казахстан».

ровано, что стоимость энергоэффективного жилого дома несколько выше – на 10%. Но при этом экономия на текущих затратах на стадии эксплуатации меньше почти на 50%.

Как отмечает Сергей Александрович, проблема управления энергоэффективностью – одна из наиболее важных и востребованных в мировой экономике. Применительно к строительству жилья согласно международной практике считается, что общая стоимость владения жилой недвижимостью лишь на 20% определяется стоимостью приобретаемого жилья. Остальные 80% затрат любого собственника приходятся на стадию эксплуатации жилья. Покупая жилье, любой владелец приобретает солидное бремя

затрат на его содержание в будущем. И уровень этих затрат существенно зависит от энергоэффективности строительства.

Мне хотелось бы отметить очень интересный результат Казахстана в области образования. В выступлении на международном семинаре одного из представителей высшей школы Казахстана отмечено, что по направлению «Строительство» ими открыта специализация «Проектирование и строительство энергоэффективных зданий и сооружений» и разработан весь комплекс методических материалов. Было бы неплохо и нашему вузу перенять этот опыт и формировать у себя такие же конкурентоспособные преимущества на рынке образовательных услуг.

Подготовила Л. Тузаева

КОМПЬЮТЕРНЫЕ КУРСЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ КОМПАС-3D



Руководитель курсов Елена Савинова.

Для учащихся это что-то новое и интересное. Савинова Елена, которая ведет курсы «Компас-3D», учится на 4-м курсе ИСИ по профилю «Городское строительство». Она рассказала, как получилось, что стала вести кружок для школьников:

- В центре трудоустройства нашего вуза я периодически интересовалась нужны ли специалисты. И вот мне предложили вести курсы компьютерного моделирования для школьников.

Я преподаю в школе № 63 у восьмиклассников и десятиклассников. Занятия проходят в специально обо-

С этого учебного года университет открыл на базе школы № 63 курсы компьютерного моделирования для учащихся, которые ведет наша студентка Елена Савинова. Курсы помогут им овладеть базовыми навыками программы Компас-3D. Эти знания пригодятся и для сдачи ЕГЭ по информатике, и для учебы в университете. Курсы начали работать с 12 октября.

рудованном компьютерном классе. Я рассказываю о программе Компас-3D, обучаю школьников работе с основными командами в программе КОМПАС-3D LT. Это облегченная версия профессиональной системы КОМПАС-3D для домашнего использования и учебных целей. Ну и готовлю для них творческие задания. Затем они должны будут что-то создавать сами.

Основные задачи обучения: знакомство с видами инженерных объектов, особенностями их классификации; освоение приёмов проектирования, создания и редактирования моделей объектов и чертежей в программном обеспечении КОМПАС-3D LT; изучение правил вычерчивания чертежей и требований ГОСТов на оформление и создание чертежей; овладение чертёжными инструментами, приёмами построения проекционных изображений и практикой чтения чертежей; развитие простран-

ственного воображения учащихся при работе с 3D-моделями; расширение технического кругозора для обеспечения безопасности жизнедеятельности в современном мире со сложной развитой инженерной инфраструктурой. Все это служит подготовкой к выбору профессий, связанных с проектированием, производством и эксплуатацией инженерных объектов и оборудования.

Курс «Компас-3D» достаточно сложный. Лучше всего начинать обучение в подростковом возрасте, когда мышление уже подготовлено для восприятия такой информации, плюс есть заинтересованность.

Елена рассказывает, что изучила программу Компас-3D, в основном, самостоятельно. Некоторые навыки ей дали в технопарке. Программу КОМПАС-3D LT скачала бесплатно в интернете на официальном сайте. Так что если кто-то захочет изучить (Окончание на след. стр.)

ЛЮБИМАЯ РАБОТА – ЭТО ЗДОРОВО!



- У нас очень дружная кафедра, – рассказывает кандидат технических наук, доцент кафедры «Механика» Ольга Григорьевна Земцова. В самом начале преподавательской деятельности у меня возникало много вопросов: какой объем материала подготовить к лекции, в каком порядке его подать на занятии, как лучше начертить схемы? И никто из моих коллег мне не отказывал в помощи, все подсказывали, приглашали к себе на занятия. В первый год работы я часто посещала лекции профессоров нашей кафедры, чтобы посмотреть, как лучше преподнести материал.

Вуз я окончила в 2007 году по специальности «Городское строительство и хозяйство». Уже на 3-м курсе начала заниматься в научном кружке у доктора технических наук, профессора Александра Ивановича Шеина. Он же стал руководителем моей дипломной работы, которая заняла первое место на Всероссийском конкурсе дипломных проектов по специальности ГСХ и стала основой кандидатской диссертации. После окончания университета я осталась работать на кафедре

механики, поступила в аспирантуру и продолжила работу над диссертацией под руководством А.И. Шеина. Я занимаюсь проблемой гашения колебаний высотных сооружений, тема очень актуальна в условиях современного строительства. В 2013 году я защитила диссертацию и получила ученую степень кандидата технических наук.

Сейчас я веду строительную механику, теоретическую механику, динамический расчет зданий и сооружений. Это сложные, можно сказать, фундаментальные науки, которые становятся для будущих строителей базой для изучения спецдисциплин. При поступлении на наш факультет учитывается ЕГЭ по физике: специальность техническая, поэтому требует определенных знаний и подготовки. Конечно, система ЕГЭ наложила свой отпечаток – нам пришлось корректировать программы обучения, чтобы восполнить то, что наши студенты недостаточно хорошо изучили в школе. Но студенты у нас хорошие. А еще радует, что они дружные, – если кто-то один не разобрался, все остальные помогают, подсказывают.

Сейчас на кафедре «Механика» выходит электронный научный журнал «Моделирование и механика конструкций». Я являюсь техническим секретарем журнала. Выходу каждого номера предшествует большая подготовка. Все статьи нужно переработать – мы их вычитываем, обсуждаем, задаем авторам уточняющие вопросы. Но когда работа в удовольствие, её и делать приятно.

Конечно, в моей жизни есть не только работа. В свободное время

мы с друзьями играем в волейбол, всей семьей ходим в бассейн. А еще настоящей отдушиной для меня стало рукоделие. Сейчас в интернете столько информации и мастер-классов, что глаза разбегаются. А в реальности это всё еще интереснее! Мне по душе изготовление украшений из натуральных камней и бисера, хотя часто переключаюсь на что-то новое. Я являюсь членом творческого объединения «ПензаХобби» – это мир увлеченных людей, с которыми всегда интересно общаться, можно многому друг у друга научиться. Мы принимаем участие в фестивалях (Jazz Мау, Канитель, Наша Кузница и др.),



Ольга Григорьевна Земцова ведет занятие.

организуем поездки в другие города, устраиваем творческие посиделки и мастер-классы.

В общем, жизнь у меня насыщенная и интересная, и во многом это потому, что у меня есть действительно любимая работа!

Записала Л. Тузаева

КОМПЬЮТЕРНЫЕ КУРСЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ КОМПАС-3D

(Начало на предыд. стр.)

Компас-3D, у него есть все возможности.

Курсы компьютерного моделирования для школьников рассчитаны на один учебный год. За это время ребята должны пройти подготовку, которая поможет учиться в нашем университете. Елена предполагает давать школьникам задания, которые получают на лекциях и семина-

рах студенты 1-2-х курсов. Например, из курса начертательной геометрии, компьютерной графики и т. д. Также планируется работа с чертежами.

- Работать с детьми мне нравится. У меня мама учитель, поэтому я с детства привыкла заниматься со школьниками, – говорит Елена. – Чтобы учащимся было не скучно воспринимать новую, сложную для

них информацию, в начале занятия я даю немного теории, а потом мы закрепляем полученные знания на практике. После изучения основных команд ребята получают творческое задание. Работа выполняется без последовательного объяснения действий. Школьники, размышляя логически, должны понять, с чего начинать чертеж, и что делать дальше.

Подготовила Л. Тузаева

ФОРУМЫ

«ЯНЦЫ – ВОЛГА 2015»

Аспирантка кафедры менеджмента Марина Светалкина и аспирант кафедры ТГВ Сергей Трунков представляли наш вуз на китайско-российском молодежном форуме «Янцзы – Волга 2015». Вот что они рассказали о поездке в Китай и о форуме.

Молодежный форум «Янцзы – Волга 2015» был организован китайской стороной и проходил в городе Ченду провинции Сычуань, расположенной по берегам Янцзы, а приглашены были российские студенты Поволжья. Основным организатором форума выступал Юго-западный университет транспорта города Ченду, входящий в число 100 лучших университетов Китая. Участие в нем приняли 150 российских и 150 китайских студентов и аспирантов. Принимающая сторона оплатила проживание, питание, услуги переводчика и все мероприятия форума. Перелет в Китай и визу оплачивала российская сторона.

Кандидаты на участие в форуме должны были пройти отбор на знание разговорного английского языка по тематике своих исследований и представить небольшой доклад на английском языке по теме исследований. В результате от нашего вуза прошли два кандидата из трех, а всего из пензенских вузов были отобраны 13 человек, но по разным причинам поехать смогли только 8 из них.

В письме Минобрнауки РФ было сказано, что этот форум посвящен науке и технологиям. Однако оказалось, что основной целью форум имеет налаживание контактов между китайской и российской молодежью,

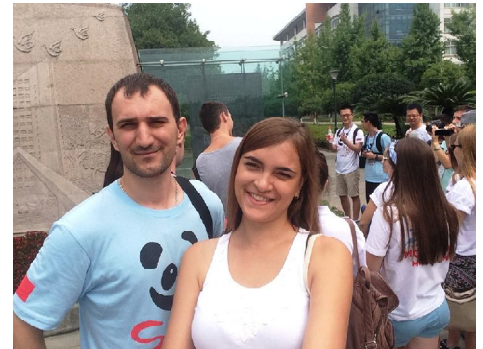
хотя, конечно, в очень насыщенной программе форума было много познавательного и интересного. Были ребята со всех регионов Поволжья, а с китайской стороны с района реки Янцзы.

Организовано все было на высоком уровне, жили в гостинице, питались в ресторанах, проводились многочисленные экскурсии. На аналогичном российском форуме, проходившем в Самаре («Иволга»), в котором участвовали и приглашенные китайские студенты и аспиранты, жили в палатках и еду готовили на кострах.

Участники форума посетили все пять университетов города Ченду: транспортный, экономический, технический, медицинский и педагогический.

В педагогическом университете мы знакомимся с системой образования Китая, в медицинском институте участникам форума не только рассказали о китайской медицине, но и предложили сеансы иглоукалывания, полынного прижигания и банки. Это для нас нетрадиционная медицина, а в Китае она как раз и является традиционной. Довелось увидеть, как прямо на улице одному мужчине ставили банку с вакуумной вытяжкой на ступню.

Интенсивные лекционные занятия проходили до обеда. Лекции



Аспиранты Сергей Трунков и Марина Светалкина на молодежном форуме в Китае.

читали на английском языке или на китайском, но с переводчиком. После обеда – познавательные экскурсии до 9 часов вечера и тоже огромный объем информации. Иногда были мероприятия и после девяти, но уже развлекательные: устраивали концерт или водили в чайный домик.

Самое сильное впечатление оставило посещение лаборатории по конструированию и испытанию высокоскоростных поездов в университете транспорта. Там установлен полноценный компьютерный симулятор с выпуклым трехмерным экраном, имитирующий кабину машиниста, который позволял создавать любые ситуации на дороге: погодные явления, наступление темноты, внезапное появление человека на дороге и др.

При разработке высокоскоростных поездов Китай использовал все имеющиеся мировые технологии компьютерного моделирования. Китайцы занимаются в основном не
(Окончание на след. стр.)



В Китае очень популярен В. Путин (надпись на футболке «Все путем”).



На открытии форума с китайскими коллегами.



В педагогическом университете г. Ченду.



Открытие форума. Парад флагов.

(Начало на предыд. стр.)

фундаментальными исследованиями, а дорабатывают уже имеющиеся зарубежные образцы и часто получают превосходящий по своим характеристикам вариант. У них это называется «заимствованием с последующими инновациями». Они закупили у Японии скоростной поезд и, взяв его за основу, улучшили его характеристики и получили гораздо более скоростной вариант. В настоящее время Китай в этой области находится на втором месте в мире после Франции, а Япония – на третьем месте. Точно так же они поступают и в автомобилестроении. Мы видели много автомобилей с китайской маркой, удивительно похожих на модели известных зарубежных производителей.

Администрация китайского университета транспорта приглашала на обучение в университет магистров, аспирантов, постдоков на выгодных условиях: бесплатное обучение, проживание, пользование лабораториями и оборудованием, плюс хорошая стипендия. По статистике каждый 10-й студент в Китае – иностранец.

В Китае популярна компартия, она насчитывает почти 100 млн. коммунистов. На экскурсиях, в гостинице мы разговаривали с разными людьми, в том числе и на тему политики. Выходцы из Азии и Африки, как правило, высказывались о политике Путина в восторженных тонах, а один американец, сказал, что они устали от той антироссийской и антиамериканской пропаганды, которая идет в СМИ, и хотелось бы, чтобы это скорее кончилось и мы

начали нормально общаться.

Что не понравилось, так это, прежде всего, плохая экологическая обстановка. В городе небо всегда серое, как будто дымка какая-то, хотя весь двухколесный транспорт переведен на электрическую тягу. И второе – транспорт по улицам движется практически без правил. На пешеходных переходах автомобили не пропускают пешеходов, как это принято у нас, надо просто идти не останавливаясь, если замешкаешься, водитель подумает, что ты его пропускаешь, и можно попасть под колеса. С питанием тоже сложно. В Китае не употребляют молоко, а пища всегда очень острая. Чистого шоколада там тоже не купить, поэтому, если хотите сделать китайским друзьям приятное, можете подарить плитку настоящего шоколада.

Остается поблагодарить китайскую сторону за хорошо организованный форум, во время которого мы многое узнали о китайской науке, технике, образе жизни и культуре Китая.

С. Трунков, М. Светалкина

Китай, официальное название – Китайская Народная Республика – социалистическое государство в Восточной Азии. Крупнейшее по численности населения государство мира – 1,357 миллиарда чел. (2013 г.); занимает третье место в мире по территории (9,6 млн. кв. км), уступая России и Канаде.

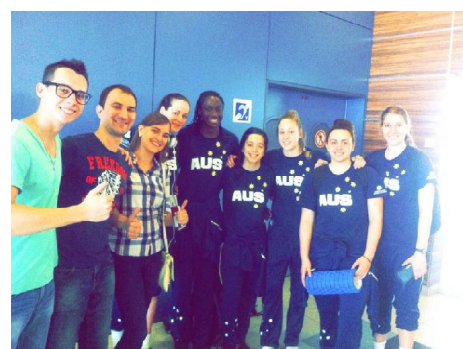
У подножия гигантской статуи Будды (91 м).



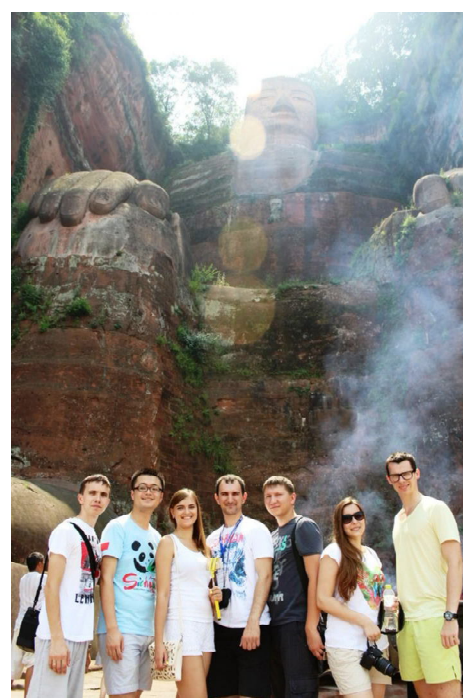
Пензенская делегация в полном составе.



С переводчиком Лео-Мейханом.



С молодежной сборной Австралии по баскетболу (аэропорт Домодедово).



СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

«АРТ-КВАДРАТ» – КОНКУРС ТАЛАНТОВ

27 октября прошел всеми любимым конкурс «Арт-квадрат», прежде называвшийся «Алло, мы ищем таланты!» Этот конкурс стал традиционным в нашем вузе. Его участники – первокурсники и те студенты старших курсов, которые до сих пор не участвовали в художественной самодеятельности или выступали в другом жанре.

Жанры самые разнообразные. В этом году было много вокалистов, в прошлом году – больше танцоров. Очень хорошо в этот раз выступили ведущие. Их было 4 пары, и все оказались достойны похвал.

Некоторые из участников уже выступали на сцене, а теперь решили испытать себя в другом жанре. Например, Денис Захаров (ИСИ) до сих пор выступал как танцор, а теперь попробовал себя в роли ведущего и очень успешно. Набрал максимальное количество баллов – 60. Ведущая Анастасия Стрельцова (ИСИ) также набрала 60 баллов, а выступавшие в том же жанре Ксения Петрова, Мария Колесникова набрали чуть меньше – по 58 баллов. Много в этом году пришло ребят и в КВН. Кстати, наша команда КВН успешно выступала в финале Поволжья в Тольятти.

Вот что рассказывает о прошедшем конкурсе декан ФДО Сергей Николаевич Аленкин:

- Мы, как обычно, разместили в корпусах объявления о конкурсе. С теми, кто откликнулся, проводили подготовительную работу. Я работал с ведущими, Екатерина Ванюхина с вокалистами, Ольга Астахова с танцорами, Дмитрий Спиридонов с КВН и т.д. Участников оказалось около 100 человек: большие танцевальные коллективы, КВН, вокал. Оригинальные номера тоже были.



Оценивалось выступление в баллах. Максимальное количество баллов – 60. Лауреатами 1-й степени стали набравшие 59-60 баллов, 2-й степени – 57-58, 3-й степени – 55-56 баллов. Высоко оценило жюри выступление танцевального коллектива ИЭИМ (танец хип-хоп), народную пляску в исполнении студенток Ю. Волчковой и И. Хохлова (АДИ), эстрадный вокал «Небо» – И. Коровин и А. Стаильская (ИСИ), эстрадный танец «Шаг навстречу» танцевального коллектива ИСИ и др.

Уже после конкурса некоторые из лауреатов выезжали с профориентационной целью в Мокшанский район. У нас в месяц бывает 8-10 таких выездов. Студенты ФДО уже выступали в Мокшанском, Лунинском районах, в Каменке, Кузнецке, Башмаково и т.д.

Подготовила Е. Крысина

ОБЪЯВЛЕН КОНКУРС

6 ноября 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

- **доцента кафедры** кадастра недвижимости и права (1 ст., к.н.);
- **старшего преподавателя кафедры менеджмента** (0,25 ст., к.н.);
- **ассистента кафедры рисунка, живописи и скульптуры** (1 ст., б.с.)

Квалификационные требования по должности доцент:

- высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

Квалификационные требования по должности старший преподаватель:

- высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

Квалификационные требования по должности ассистент:

Высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук без предъявления требований к стажу работы.

(Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководите-

лей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»)

Заявления и документы для участия в конкурсном отборе подавать на имя ректора университета по адресу: г. Пенза, ул. Г. Титова (канцелярия университета) до 14 января 2016 г.

К заявлению должны быть приложены копии документов, подтверждающих соответствие претендента квалификационным требованиям, и документы, подтверждающие отсутствие у него ограничений на занятие трудовой деятельностью в сфере образования, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами.

Место и дата проведения конкурса: г. Пенза, ул. Г. Титова, 28, ПГУАС (конференц-зал), 28 января 2016 года.

Информация о конкурсе размещена на сайте ПГУАС: www.pguas.ru

Ректор Ю.П.Скачков

АНАЛИЗ МИГРАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОГО РЕГИОНА ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2015 ГОДА

Миграционная обстановка на территории Пензенской области в текущем году характеризовалась снижением числа прибывающих иностранных граждан и лиц без гражданства.

На миграционный учет в январе-сентябре 2015 года поставлено (продлен миграционный учет) 38014 иностранных мигрантов, прибывших из 110 государств дальнего и ближнего зарубежья, за аналогичный период прошлого года (АППГ) – 41431 (-8,2%), в том числе зарегистрировано по месту жительства – 3207 (+1,1%), поставлено на миграционный учет по месту пребывания – 34807 (-9,0%).

При этом количество иностранных граждан, прибывших на территорию региона и поставленных на миграционный учет первично, сократилось по сравнению с АППГ на 33,2% (с 23646 до 15802).

Поставлено на миграционный учет (в том числе продлен миграционный учет) мигрантов из государств с безвизовым режимом въезда – 29883 (-8,4%) или 85,9% от общего числа прибывших. Наибольшее количество таких мигрантов прибыло из Узбекистана, Украины, Таджикистана, Армении, Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы.

Отмечается сокращение по сравнению с АППГ числа поставленных на миграционный учет (продлен миграционный учет) иностранных граждан, прибывших в регион из государств с визовым режимом въезда, с 5626 до 4924 (-12,5%). При этом возросло число прибывших из Алжира – с 70 до 141, Иордании – с 83 до 132, Индии – с 277 до 316, Германии – с 564 до 622, Турции – с 285 до 302). Количество мигрантов, прибывших из Китая, снизилось с 1187 до 433.

Миграционная обстановка характеризуется также ростом числа иностранных граждан и лиц без гражданства, прибывших в регион с целью обучения – на 16% (с 2678 до 3107) и туристическими целями – на 8% (с 800 до 864). Вместе с тем, количество иностранных граждан, прибывших в регион со служебными и деловыми целями, сократилось на 21,8% (с 1546 до 1209), частными – на 35,5% (с 7253 до 4678), с целью трудоустройства – на 14,6% (с 22149 до 18924), гуманитарными – на 84,9% (с 406 до 61).

Иностранцам гражданам (лицам без гражданства) в текущем году оформлено 2202 разрешения на временное проживание в РФ и 526 видов на жительство, что меньше АППГ, соответственно, на 6,6% и 17,0%. В гражданство РФ принято (восстановлено, признано) 1932 (АППГ–1343) человека. Временное убежище на

территории РФ предоставлено 1109 гражданам Украины.

Участие в программе переселения соотечественников приняло 2252 человека (1055 участников программы и 1197 членов семей). По состоянию на 1 октября 2015 года на учете состоят 6409 соотечественников из числа участников региональной программы переселения (с учетом членов семей).

В вузах Пензы на 1 октября 2015 г. проходили обучение 1815 (+15,8%) иностранных студентов, в том числе:

- в Пензенском государственном университете – 1209 (АППГ – 995);
- в Пензенском артиллерийском инженерном институте – 308 (АППГ – 244);
- в Пензенском государственном университете архитектуры и строительства – 159 (АППГ – 136);
- в Пензенском государственном технологическом университете – 114 (АППГ – 75).

По сравнению с аналогичным периодом 2014 года сократилось количество оформленных иностранным гражданам (лицам без гражданства):

- разрешений на работу – на 90,6% (с 2720 до 255); причина – с января 2015 года привлечение к трудовой деятельности иностранных граждан, прибывших в безвизовом порядке, осуществляется на основании патентов (в том числе у юридических лиц);
- патентов на право осуществления трудовой деятельности – на 17,0% (с 5619 до 4664).

Миграционная обстановка в январе - сентябре 2015 года характеризовалась ростом числа преступлений, совершенных как иностранными гражданами (лицами без гражданства), так и в их отношении.

По состоянию на 1 октября 2015 года окончено производством 147 (+26,7% относительно АППГ) уголовных дел, возбужденных по фактам преступлений, совершенных иностранными гражданами (лицами без гражданства), из них зарегистрированных непосредственно в 2015 году – 108 (+17,4%).

Зарегистрированы, в том числе преступления (совершенные мигрантами), носящие, как правило, резонансный характер и способные спровоцировать возникновение конфликтов между иностранными гражданами и коренным населением. Наибольшее количество преступлений с участием иностранных граждан и лиц без гражданства зарегистрировано в Железнодорожном (14 преступлений), Первомайском (10), Ленинском (8) районах г. Пензы, Сердобском (8), Мокшанском (7), Октябрьском (6), Каменском (6), Кузнецком (6), Пензенском (5), Луни-

ском (4), Бессоновском (4) районах и г. Кузнецке (12).

В отношении иностранных граждан зарегистрировано 46 (+43,8%) преступлений. Зарегистрированы преступления в отношении граждан Украины – 15 преступлений (АППГ – 2), Узбекистана – 10 (12), Таджикистана – 6 (2), Азербайджана – 3 (3), Армении – 3 (2), Казахстана – 2 (0), Иордании – 2 (1), Туркменистана – 1 (0), Сирии – 1 (1), Нигерии – 1 (0), Грузии – 1 (0), лиц без гражданства – 1 (2).

Во взаимодействии с УМВД России по Пензенской области, УФСБ России по Пензенской области, другими заинтересованными органами государственной власти обеспечивалась деятельность по противодействию незаконной миграции, профилактике и пресечению других видов правонарушений, как среди мигрантов, так и в их отношении.

В январе-сентябре 2015 года на территории региона проведено 968 (АППГ – 949) оперативно-профилактических, проверочных мероприятий, из них совместно с органами внутренних дел – 124 (370). Осуществлены проверки 485 (476) объектов возможной трудовой деятельности иностранных граждан (лиц без гражданства) и 483 (473) мест их пребывания (проживания).

Должностными лицами УФСБ России по Пензенской области выявлено (рассмотрено) 2299 (-3,7%) нарушений норм административного законодательства в сфере миграции, ответственность за совершение которых предусмотрена статьями главы 18 КоАП РФ: больше всего нарушений связанных с нарушением иностранными гражданами режима пребывания на территории РФ – 918 (АППГ – 941), нарушением принимающими лицами правил пребывания иностранных граждан в РФ – 529 (АППГ – 491), незаконным осуществлением иностранными гражданами трудовой деятельности – 348 (АППГ – 471), незаконным привлечением иностранных граждан к трудовой деятельности – 403 (АППГ – 415). Появились нарушения иностранными гражданами или лицами без гражданства срока обращения за выдачей патента (50).

К административной ответственности привлечено 40 (АППГ – 51) должностных лиц и 32 (АППГ – 75) – юридических.

Решение об административном выдворении за пределы РФ вынесено в отношении 249 (АППГ – 146) иностранных граждан (лиц без гражданства), депортации – 42 (28), сокращении срока временного пребывания на территории РФ – 123 (493). Направлено в ФМС России 663 (662) представления о закрытии иностранным гражданам въезда на территорию РФ.

Кроме того, по поступившей из
(Окончание на след. стр.)

АНАЛИЗ МИГРАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОГО РЕГИОНА ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2015 ГОДА

(Начало на предыд. стр.)

УМВД России по Пензенской области информации непосредственно сотрудниками органов внутренних дел в текущем году выявлено административных правонарушений, предусмотренных: ст. 18.8 КоАП РФ – 577 (АППГ – 438); ст. 18.9 КоАП РФ – 25 (АППГ – 30).

По выявленным фактам возбуждено уголовных дел по признакам состава преступления, предусмотренного:

- ст. 322.1 УК РФ (организация незаконной миграции) – 3 (АППГ – 9);

- ст. 322.2 УК РФ (фиктивная регистрация гражданина РФ по месту пребывания или по месту жительства в жилом помещении в РФ и фиктивная регистрация иностранного гражданина или лица без гражданства по месту жительства в жилом помещении в РФ) – 22 (АППГ – 2);

- ст. 322.3 УК РФ (фиктивная постановка на учет иностранного гражданина или лица без гражданства по месту пребывания в жилом помещении в РФ) – 21 (АППГ – 24);

- ст. 327 УК РФ (использование заведомо подложных документов) – 39 (АППГ – 31).

В январе – сентябре 2015 года в специальное учреждение временного содержания иностранных граждан УФМС России по Пензенской области

в общей сложности поступило 344 иностранных гражданина (лиц без гражданства), в отношении которых были вынесены решения об административном выдворении с территории РФ, депортации, реадмиссии.

Сложившаяся система взаимодействия с УМВД России по Пензенской области, другими заинтересованными органами государственной власти позволяет в настоящее время обеспечить на территории региона достаточно стабильную миграционную обстановку.

*Начальник отдела
иммиграционного контроля УФМС
России по Пензенской области,
майор внутренней службы
В.В. Матвеев*

ОБЪЯВЛЕН КОНКУРС

30 октября 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

доцентов кафедр:

- кадастра недвижимости и права (0,25 ст., к.н.),

- строительных конструкций (1 ст., к.н.),

- основ архитектурного проектирования (1 ст., к.н.);

старшего преподавателя кафедр:

- основ архитектурного проектирования (1 ст., б.с.).

Квалификационные требования по должности доцент:

- высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) науки и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

Квалификационные требования по должности старший преподаватель:

- высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при

наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

(Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»)

Заявления и документы для участия в конкурсном отборе подавать на имя ректора университета по адресу: г. Пенза, ул. Г. Титова (канцелярия университета) до 17 декабря 2015 г.

К заявлению должны быть приложены копии документов, подтверждающих соответствие претендента квалификационным требованиям, и документы, подтверждающие отсутствие у него ограничений на занятие трудовой деятельностью в сфере образования, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами.

Место и дата проведения конкурса: г. Пенза, ул. Г. Титова, 28, ПГУАС (конференц-зал), 31 декабря 2015 года.

Информация о конкурсе размещена на сайте ПГУАС: www.pguas.ru

Ректор Ю.П. Скачков

ОБЪЯВЛЕНЫ ВЫБОРЫ

30 октября 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» объявляет выборы на замещение вакантных должностей заведующего кафедрой и декана в 2015 - 2016 учебном году

31 декабря 2015 года

- заведующего кафедрой «Градостроительство».

Материалы на выдвижение кандидатов (выписки из протоколов заседаний кафедр, советов факультетов и институтов, выдвинувших кандидата) подавать на имя ректора университета по адресу: г. Пенза, ул. Г.Титова, 28, за две недели до проведения выборов (до 17 декабря 2015 г.).

Кандидаты, выдвинутые на должность заведующего кафедрой и декана, не позднее чем за 5 дней до начала заседания, представляют в ученый совет (ученому секретарю):

- личное заявление с согласием баллотироваться;

- список научных и методических работ;

- краткие сведения о научной и педагогической деятельности.

Информация о выборах размещена на сайте ПГУАС: www.pguas.ru

Ректор Ю.П. Скачков

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ВЕСТНИК
Газета Пензенского
государственного университета
архитектуры и строительства
Издается с мая 1995 года

Адрес: 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, 28,
к. 3411

Телефон: 48-28-58, внутр. 12-43

Газета размещается на сайте
университета www.pguas.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Е.В. КРЫСИНА
Компьютерная верстка
Е.В. КРЫСИНОЙ, Л.В. ТУЗАЕВОЙ

Газета отпечатана
в ЦОИ ПГУАС
Тираж 450 экз.