



# Магистраль

№ 11-12 (5952 - 5953) 25 декабря 2015 года

Газета издается с февраля 1931 года

## С наступающим Новым годом!

**УВАЖАЕМЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СОТРУДНИКИ, АСПИРАНТЫ И СТУДЕНТЫ!**

От всей души поздравляю Вас с наступающим 2016 годом!

Провожая уходящий год, хочу выразить вам благодарность за хорошую работу и хорошую учебу, за искреннюю заинтересованность во всех наших добрых делах и начинаниях. По результатам научно-образовательной и педагогической деятельности наш университет уверенно входит в число ведущих технических российских вузов. Я уверен, что наша совместная работа будет успешно продолжена в наступающем 2016 году.

Вместе мы добьемся отличных результатов на пути освоения инновационных подходов к научно-образовательной деятельности и к подготовке высококачественных специалистов для транспортной отрасли России. Пусть в Новом году в каждом доме, в каждой семье будут царить уют и тепло, достаток и мир!

Искренне желаю всем успехов в делах, новых достижений, крепкого здоровья, счастья и благополучия!

*Ректор РГУПС В.Д. Верескун*



## РГУПС. ЧЕМ ЗАПОМНИЛСЯ НАМ ГОД 2015

### ЯНВАРЬ

- Презентация сборника лучших работ участников межрегионального конкурса «Православные имена на карте Юга России».
- Совместно с «СКЖД» проведен конкурс научно-технического творчества «Дорога в будущее» для учащихся средних общеобразовательных и средних профессиональных учреждений.
- Студенты РГУПС - участники Губернаторского бала в честь празднования Дня российского студента.

### ФЕВРАЛЬ

- Визит первого вице-президента ОАО «Российские железные дороги» Вадима Морозова.

### МАРТ

- Распределение молодых специалистов.
- Подписан Договор о партнерстве с Ростовским научно-исследовательским онкоинститутом в области решения актуальных проблем экспериментальной и клинической онкологии.

### АПРЕЛЬ

- Заседание Совета директоров библиотек вузов Росжелдора на базе научно-технической библиотеки РГУПС.
- Межрегиональный проект «Свет души и милость сердца», представленный РГУПС, стал победителем Международного открытого грантового конкурса «Православная инициатива 2015».
- Старт Всероссийской молодежной патриотической игры «Эстафета Победы», посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.

- Визит атташе Посольства Испании в РФ, представителя Министерства образования, культуры и спорта Королевства Испания, д. г. н., профессора - Татьяны Дроздов-Диез.

- РГУПС занял 2-е место «За лучшую экспозицию фестиваля-выставки» в XVIII Донском образовательном фестивале «Образование. Карьера. Бизнес».

- Визит начальника главного Управления железнодорожных войск Российской Федерации генерал-лейтенанта О.И. Косенкова.

- Студенты РГУПС - победители Третьего Всероссийского конкурса научных работ среди студентов и аспирантов транспортных вузов.

### МАЙ

- Первый областной конкурс «Экзамен по профессии».
- Пленарное заседание Международной научно-технической конференции «Энергетика транспорта. Актуальные задачи и проблемы».
- 70-летие энергетического факультета.

- Выездная встреча главы Администрации города Сергея Горбань с жителями Октябрьского района г. Ростова-на-Дону.

- Встреча ретро-поезда «Победа» на главном вокзале города Воинской Славы Ростова-на-Дону.

- 70-летие Великой Победы в Великой Отечественной войне.

- Создана «Экспозиция - список студентов и сотрудников РИИЖТа - участников Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.».

### ИЮНЬ

- Визит делегации во главе с Чрезвычайным Полномочным Послом Республики Индонезия в РФ г-м Джаухари Оратмангуном.

- Студенты и преподаватели приняли участие в открытом разговоре с президентом ОАО «РЖД» Владимиром Якуниным.

### ИЮЛЬ

- Министр транспорта РФ Максим Соколов принял участие в церемонии вручения дипломов выпускникам-отличникам.

- Торжественное открытие «Кросс-платформенной лаборатории» имени выдающегося выпускника РИИЖТа А.М. Узденова с участием руководства транспортной отрасли России.

- Заседание Совета председателей организаций Профсоюза работников железнодорожных вузов при ЦК РОСПРОФЖЕЛ.

- Молодежный православный лагерь победителей межрегионального конкурса «Свет души и милость сердца».

### СЕНТЯБРЬ

- Торжественная линейка, посвященная Дню знаний для более 4000 первокурсников.

- Студенческий театр Universum принял участие в театральном фестивале «Чеховские чтения».

- Встреча педагогов и сотрудников университета с главой Администрации Ростова-на-Дону Сергеем Горбань.

- Праздничные мероприятия, посвященные 266-й годовщине города.

- Студенты и аспиранты РГУПС стали победителями городского конкурса «Лучшие студенты» и городского конкурса практико-ориентированных научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых.

- Третья Международная научно-практическая конференция «Реклама и связи с общественностью: традиции и инновации».

### ОКТАБРЬ

- Межведомственное заседание коллегий Минобразования, Минкультуры, Минспорта Ростовской области и Департамента по делам казачества и кадетских учебных заведений области.

- Студенты гуманитарного факультета специальности «Связь с общественностью» приняли участие в съемках фильма «Жизнь одна», посвященного противодействию ВИЧ-инфекции. Съемки прошли в ГТРК «ДОН-ТР».

- Визит представителей профессорско-преподавательского состава Технического университета г. Острава (Чешская Республика).

- Визит председателя РОСПРОФЖЕЛ Н.А. Никифорова.

- Молодые педагоги РГУПС приняли участие в главном молодежном собы-

тии года компании ОАО «РЖД» - IX ежегодном слёте молодёжи.

- Президент РГУПС, академик РАН, почетный гражданин города Ростова-на-Дону В.И. Колесников награжден знаком отличия «За заслуги перед городом Ростовом-на-Дону».

### НОЯБРЬ

- РГУПС - участник XX Димитриевских образовательных чтений «Традиция и новации: культура, общество, личность».

- Бойцы ССО РГУПС приняли участие в 56-м Всероссийском слете студенческих строительных отрядов в Челябинске.

- В РГУПС состоялся межфакультетский студенческий фестиваль «Осень первокурсника».

### ДЕКАБРЬ

- Участие студентов во Всероссийском фестивале транспортных вузов «ТрансАРТ-2015».

- Министр транспорта РФ Максим Соколов вручил наградный знак имени В.П. Соболевского за вклад в развитие отраслевого образования ректору РГУПС Владимиру Верескуну.

- Защищены 1 докторская и 13 кандидатских диссертаций.

- Завершена аккредитация по основным программам аспирантуры.

- Открыты лаборатория периферийных устройств, разработан и утвержден проект лаборатории электроники и схемотехники.

- Факультет ИТУ укомплектован 120 новыми компьютерами.

- На факультете ИТУ активно работают научно-конструкторские бюро: «Робототехника», «Мобильные игровые и обучающие приложения», «Web-технологии».

- Для инвалидов и студентов с ограниченными возможностями создан специальный центр обучения.

- Запущен образовательный портал с личным кабинетом для каждого студента.





## ОТКРЫТЫЙ РАЗГОВОР

Ежегодно в предновогодние дни лучшие студенты вуза встречаются с ректором д.т.н., профессором Владимиром Дмитриевичем Верескуном. Эта встреча - настоящий открытый разговор о том, как развивается университет, как живут студенты, каковы их интересы и чаяния, перспективы профессионального роста и, конечно, проблемы. В читальном зале собралось более 100 самых активных и инициативных ребят: молодые ученые, стипендиаты Президента РФ, победители грантов различных конкурсов, участники образовательных и научных конференций, стройотрядовцы, спортсмены, активисты профсоюзного студенческого движения, волонтеры проекта «Свет души и милость сердца», участники художественной самодея-

тельности. Также на встрече присутствовала администрация вуза в лице проректоров и деканов факультетов.

Владимир Дмитриевич, приветствуя студентов, отметил, что вуз занимает достойное место в «Рейтинге востребованности вузов РФ 2015», который впервые представил социальный навигатор «МИА «Россия сегодня»» при участии Центра исследования рынка труда. В рейтинге технических вузов России РГУПС на 53-й строке и занимает первое место в Ростовской области. Есть куда стремиться коллективу университета и над чем работать. Разговор шел о карьерном росте будущих специалистов, о том, что знаний которые дает университет, не всегда достаточно, и главное сегодня - стремиться самим получать знания, а возможностей

в университете для этого достаточно. Умение постоянно совершенствоваться, соответствовать требованиям, предъявляемым специалистам транспортной отрасли стало одним из обсуждаемых вопросов. Еще один из важных вопросов, поднятых на встрече, - это развитие научного потенциала студентов и аспирантов университета, так как без науки нет будущего всего человечества.

Обсуждалось и движение ССО, которое во все времена существования РИИЖТ-РГУПС было инициатором самых интересных и грандиозных дел в стране. Студенческие строительные отряды - истинная школа мужества и трудолюбия для ребят. Отрадно отметить, что объединенный строительный отряд РГУПС - лучший в Ростовской

области. Более 800 студентов успешно трудились в летний трудовой семестр на космодроме «Восточный», Московской железной дороге - филиале ОАО «РЖД», в г. Волгодонске на предприятиях Росатома, в г. Ростове-на-Дону на предприятиях Россети, проводниками пассажирских поездов на Северо-Кавказской железной дороге - филиале ОАО «РЖД», помощниками машинистов Северо-Кавказской железной дороги по маршруту г. Сочи - Красная Поляна.

Большой отклик получило обсуждение одной из сфер жизни университета - социальной. Это бережное отношение к общежитию, парковой зоне университета, материально-технической базе - лабораториям и аудиториям. Все это принадлежит студентам и их заботам. И конечно студенты не обошли тему досуга: создание клубов по интересам, просмотра интересных фильмов и многое другое.

Интересовались ребята и какую литературу любит читать Владимир Дмитриевич. Ректор отметил, что предпочтение отдает научной фантастике, которая дает импульс для развития будущих научных открытий.

Двух часов общения было критически мало. Студенты общежития пригласили ректора в дискуссионный клуб, чтобы продолжить обсуждение важных вопросов студенческого сообщества.

В завершение встречи была сделана памятная фотография для истории Ростовского государственного университета путей сообщения.

*Пресс-служба*

## НАУЧНАЯ РАБОТА РГУПС В 2015 ГОДУ

Объем выполненных научными подразделениями и кафедрами университета научных работ составил более чем 100 млн руб. Наибольший объем научных работ университет выполнил в интересах ОАО «РЖД» - более 50% от общего объема. Выполнены научные работы в интересах железных дорог Азербайджана и Казахстана.

Сотрудниками и аспирантами университета за год защищены 1 докторская и 13 кандидатских диссертаций.

Фундаментальные исследования выполнялись по 15 грантам Российского фонда (РНФ), Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), Минобрнауки России.

РГУПС по рекомендации Департамента инвестиций и предпринимательства Ростовской области включен в Национальный реестр «Ведущие научные организации России».

В целях развития взаимодействия университета с подразделениями Северо-Кавказской, Юго-Восточной и Приволжской железных дорог - филиалов ОАО «РЖД», в том числе с крупными предприятиями Ростовской, Воронежской и Белгородской областей, Краснодарского и Ставропольского краев, Республик Северная Осетия и Кабардино-Балкария, ознакомления на местах с проблемными вопросами в работе этих дорог и предприятий, повышения эффективности и практической направленности научных исследований, проводимых в университете, ученые и специалисты университета посетили в 2015 г. 128 предприятий и

организаций, а также научно-исследовательские и проектные организации ОАО «ВНИИЖТ» и ОАО «ВНИКТИ».

Достижения университета в научной области демонстрировались на выставках: «Транспорт России-2015», III Национальная ежегодная выставка-форум ВУЗПРОМЭКСПО-2015, VI Фестиваль науки Юга России, Специализированная выставка «День инноваций Южного военного округа», XI промышленный конгресс Юга России, «Метмаш. Сварка. Станкоинструмент», Молодежный инновационный конвент Ростовской области и др.

Проведено 12 международных научных конференций, в том числе интернет-конференция «Преподаватель высшей школы в 21 веке», «Проблемы повышения эффективности местного самоуправления в условиях современных реформ и политических процессов в России», «Транспорт-2015», «Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи», «Инновационные технологии в машиностроении и металлургии», «Реклама и связи с общественностью: традиции и инновации», «Теория и практика административного права и процесса», «Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте. Компьютерное и математическое моделирование» (ИСУЖТ-2015), «Перспективные телекоммуникационные и информационные системы и технологии» и др.

Университет прошел инспекционный контроль и подтвердил действие сертификата на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008)

в системе добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии на право поставки и реализации продукции учебного, научно-технического, технологического и технического назначения, выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических и экспериментальных разработок, проведение производственного контроля техно-логических процессов и производственных систем, проведение специальной оценки условий труда.

В 2015 г. университет продолжил активно работать в рамках технологических платформ, членом которых является: «Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт», «Применение инновационных технологий для повышения эффективности строительства, содержания и безопасности автомобильных и железных дорог», «Интеллектуальная энергетическая система России».

Ученые университета активно участвовали в обсуждении проблемных вопросов работы транспортного комплекса федерального, отраслевого и регионального уровней, а также подготовке соответствующих программных и нормативно-правовых документов по запросам Федерального агентства железнодорожного транспорта, Министерства транспорта РФ, администраций Ростовской области и г. Ростова-на-Дону, Ассоциации транспортных вузов.

*А.Н. Гуда,  
проректор по научной работе*





## ВСТРЕЧА ПРЕЗИДЕНТА ОАО «РЖД» ОЛЕГА БЕЛОЗЕРОВА С РЕКТОРАМИ ВУЗОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА



Президент ОАО «РЖД»  
Олег Белозеров и ректор РГУПС  
Владимир Верескун

На встрече ректоров вузов ж.-д. транспорта с президентом ОАО «РЖД» Олегом Белозеровым обсуждались актуальные вопросы и перспективы развития отраслевого образования. Олег Белозеров отметил, что для ОАО «РЖД» профессиональная подготовка кадров имеет ключевое значение: «Все задачи, которые перед нами стоят, решают абсолютно конкретные люди. Можно ставить задачи, но они будут абсолютно недостижимы, если мы не подготовим профессионалов, которые будут понимать, как выполнять принятые решения», - сказал президент ОАО «РЖД».

Университетские комплексы компании ежегодно выпускают 43 тыс. студентов, при этом качество образования остается стабильно высоким, т.к. для подготовки

специалистов используются различные инструменты, в том числе целевая подготовка, выплата грантов и стипендий.

В последние два года реализуется программа «Топ-100» для поддержки молодых преподавателей. Создан совет по профессиональным квалификациям, в рамках деятельности которого были разработаны и прошли процедуру согласования и утверждения Министерством труда РФ 29 профессиональных стандартов по 65 профессиям и должностям. До конца 2017 года на базе утвержденных стандартов планируется актуализировать и образовательные программы.

Президент ОАО «РЖД» поддержал данные инициативы, предложил обновить перечень железнодорожных специальностей, особенно находящихся на стыке наук, а также дал поручение разработать

программу развития ж.-д. образования на 2017-2025 годы. Было подписано соглашение о сотрудничестве между ОАО «РЖД» и некоммерческой организацией «Ассоциация высших учебных заведений транспорта», на основании которого стороны, среди прочего, будут совместно работать над улучшением качества подготовки и повышения квалификации работников ОАО «РЖД», созданием и внедрением инноваций на железнодорожном транспорте, ростом эффективности научных исследований.

Олег Белозеров вручил наградные знаки имени В.П. Соболевского за вклад в развитие отраслевого образования ректорам: Борису Лёвину (МИИТ), Владимиру Верескуну (РГУПС), Андрею Хоменко (ИрГУПС).

Источник: сайт ОАО «РЖД»

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РГУПС И СКЖД



Состоялась научно-практическая конференция в режиме круглого стола по теме «Совершенствование взаимодействия РГУПС и предприятий железнодорожного транспорта Северо-Кавказского региона в вопросах повышения качества подготовки специалистов».

Ежегодно весной проводится распределение выпускников - мероприятие, в ходе которого работодатели всех сфер деятельности, включая туристическую, банковские и финансовые структуры и, конечно же, предприятия холдинга ОАО «РЖД» - основного партнера и работодателя, съезжаются из многих регионов России, чтобы предложить работу выпускникам.

В этом учебном году, понимая непростую ситуацию, которая складывается на рынке труда, руководство университета вышло с предложением к работодателям заблаговременно рассмотреть вопрос трудоустройства наших студентов, на встречах - «контактах» представителей предприятий, организаций, учреждений и их будущих сотрудников - наших выпускников.

Первая такая встреча произошла 8 декабря в формате круглого стола, проходившего по программе «Совершенствование взаимодействия РГУПС и предприятий железнодорожного транспорта Северо-Кавказского региона в вопросах повышения качества подготовки специалистов». В этом актуальном разговоре приняли участие ректор РГУПС В.Д. Верескун, начальник службы управления персоналом СКЖД В.В. Бочков.

Свыше 500 студентов выпускных и старших курсов, профессорско-преподавательский состав, руководство СКЖД - филиала ОАО «РЖД» и пред-

ставители 18 крупнейших территориальных дирекций Северо-Кавказского региона обсуждали актуальные технико-экономические, кадровые, социальные, управленческие вопросы развития хозяйств и связанные с новыми требованиями компании к качеству подготовки специалистов в вузе.

РГУПС - крупнейший транспортный вуз, который славится высоким уровнем подготовки специалистов. В альма-матер в этот день пришли выпускники, достигшие высоких результатов в трудовой деятельности, чтобы рассказать, достаточно ли им было знаний, полученных в университете. Они высказали свои предложения и пожелания, поделились опытом преодоления трудностей адаптации в начале трудовой деятельности. Эта информация была особенно важна для старшекурсников, которые проявили большую заинтересованность и высказали ряд предложений по вопросам дополнительной подготовки, в том числе по рабочим профессиям, организации практического обучения, понимая, что все это может способствовать их скорейшему «врастанию» в технологический процесс работы предприятия.

Такие встречи с представителями нашего основного работодателя ОАО «РЖД» способствуют не только выявлению «узких» мест в вопросах подготовки кадров, но и созданию единого образовательного пространства для подготовки, переподготовки кадров, их непрерывного совершенствования на базе современных образовательных технологий университета для всех транспортных предприятий юга России.

Г.А. Савченко,  
директор Центра развития карьеры

## ФОРУМ «МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ»



Тема научной работы А.Е. Ларина - «Транспортная система в структуре элементов инфраструктуры экономики и тенденции ее развития», научный руководитель д.ф.-м.н., проф. Т.В. Суворова.

Научная работа А.А. Ревякина - «Эффективная технология сооружения тоннельных пересечений без ограничения движения».

Аспирантка кафедры УЭР Ю.И. Камышова представила научную работу «Создание экономической привлекательности международных маршрутов следования экспортных грузопотоков» (научный руководитель к.т.н., доц. Е.В. Рязанова) и заняла 3-е место в номинации «Развитие единого транспортного пространства Российской Федерации, организационно-правовые и экономические вопросы».

Министр транспорта РФ Максим Соколов вручил награды участникам конкурса, чьи работы были признаны лучшими в каждой из представленных номинаций.

Пресс-служба

В рамках «Транспортной недели-2015» состоялся форум «Молодые ученые транспортной отрасли», на котором огласили итоги конкурса Минтранса среди молодых ученых.

В конкурсе было представлено 112 работ из 13 транспортных вузов. Одинадцать представителей нашего вуза боролись за победу в трех номинациях. Н.А. Ковалева представила научную работу «Логистическое развитие транспортных систем городских агломераций (пассажирские перевозки)», научный руководитель д.т.н., проф. Э.А. Мамаев.

## 40 ЛЕТ КАФЕДРЕ «СВЯЗЬ НА Ж.-Д. ТРАНСПОРТЕ»



К 40-летию кафедры «Связь на железнодорожном транспорте» была приурочена Международная научно-практическая конференция, на которой обсуждались актуальные проблемы создания и внедрения перспективных телекоммуникационных и информационных систем и технологий.

В конференции приняли участие: ведущие специалисты научно-исследовательских и проектных организаций, компаний-разработчиков и поставщиков телекоммуникационных и ин-

формационных систем и технологий, представители компаний-операторов связи (ЦСС - филиала ОАО «РЖД», ОАО «Компании ТрансТелеКом», ИВЦ СКЖД - филиала ОАО «РЖД»), ООО «Трансжострой» Ростовского филиала ОАО «НИИАС», группы компаний «Дон»), ведущие ученые и преподаватели вузов России и зарубежных стран, аспиранты и студенты.

В рамках конференции работали две объединенные секции. Модераторы: д. физ.-мат. н., профессор В.Н. Таран; д.т.н., профессор А.В. Чернов.





## ИТОГИ ГОДА МОЛОДЕЖИ. НАГРАДЫ САМЫМ АКТИВНЫМ

После подведения итогов Года молодежи в университете состоялось торжественное награждение студентов наиболее активно проявивших себя в общественной и культурной жизни вуза. Награды Министерства транспорта РФ, Администрации города Ростова-на-Дону, ректора РГУПС, Дорпрофсожа и другие получили более 400 студентов. Дипломы участникам встречи вручили: проректор по воспитательной работе и социальному развитию Е.Г. Шепилова, заместитель главы Октябрьского района г. Ростова-на-Дону Т.В. Фоменко, председатель профсоюзного комитета студентов РГУПС Ю.Ю. Романенко.

В этот день студенты университета приняли участие в закрытии Года молодежи в Ростовской области. К молодежи с приветственным словом обратились: губернатор Ростовской области В.Ю. Голубев, председатель Законодательного Собрания Ростовской области В.Е. Дерябкин.

Пресс-служба

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

В ежегодном конкурсе студентов-стипендиатов Фонда целевого капитала «Образование и наука ЮФО» победили представители РГУПС

студенты:

Е.С. Исаева  
А.А. Елисеева  
И.А. Кондрашов  
Т.Ф. Копылова  
Д.А. Костюкова  
В.А. Манучарян  
Т.В. Миронюк

О.В. Непомнящая  
А.И. Олейникова  
Н.С. Пронькин  
**аспиранты:**  
Н.А. Ващук  
В.И. Киришичева  
А.П. Чайников

Организатор фонда целевого капитала «Образование и наука ЮФО» ОАО КБ «Центр-Инвест» наградил победителей стипендией в размере 20 тысяч рублей.



Общественная палата Ростовской области наградила участников конкурса на звание «Самый активный и инициативный студент Года молодежи».

Студенты РГУПС представили свои презентации в следующих номинациях: «Автор лучшей молодежной инициативы» - Осипова Алина (ЭУП) с проектом «Юридическая клиника РГУПС»; «Год молодежи на Дону: мой вклад»: Белозоров Александр (ДСМ), участник народного вокального ансамбля «Успех», и Никоненко Юлия (УПП), комиссар ССО РГУПС.

## ВТОРОЕ МЕСТО НА СЛЁТЕ ССО ОБЛАСТИ



В рамках областного слёта студенческих строительных отрядов прошёл конкурс на лучший студенческий отряд, также были выбраны лучший командир, лучший комиссар и лучший штаб.

На слёте отряд «Единство» РГУПС выступил с песней собственного сочинения, которая была принята бурными аплодисментами!

В итоге штаб студенческих отрядов РГУПС занял II место. Огромная благодарность всем, кто помогал, принимал участие в активной жизни студенческих строительных отрядов. Будем продолжать работать, нам есть к чему стремиться.

Юлия Никоненко,  
комиссар штаба студенческих отрядов РГУПС

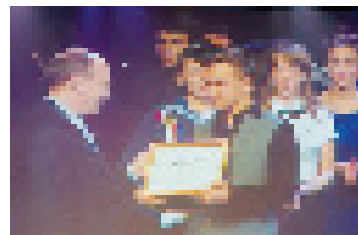


Антон Шкрабак, студент 4-го курса факультета «Экономика, управление и право», занял 3-е место в I Всероссийском конкурсе научных работ «Миссия права в XXI веке».

Конкурс проводился в рамках празднования Дня юриста и Дня принятия Конституции РФ в Саратовской государственной юридической академии (секция: «Финансовое, налоговое и банковское право», научный руководитель - заведующий кафедрой «Теория государства и права» д. соц.н., профессор М.Б. Смоленский).

В работе 12 секций конкурса принимали участие студенты 2-4-го курсов юридических вузов (факультетов) Москвы, Санкт-Петербурга, Воронежа, Астрахани, Омска, Екатеринбурга, Новосибирска, Нижнего Новгорода, Смоленска, Уфы и других городов Российской Федерации.

На Всероссийском фестивале транспортных вузов «ТранспАРТ-2015» наш университет представили победители 1 тура. В номинации «Фотоискусство» - Виктория Попова, техникум РГУПС; в номинации «Изобразительное искусство» - Шматко Алина, электромехани-



получить сертификат в соответствующих областях.

В этом году было организовано посещение Кремлевского Дворца (Георгиевский, Андреевский, Малахитовый и Тронный залы), а затем состоялся феерический гала-концерт. На концерте свои награды из рук статс-секретаря - заместителя Министра транспорта Российской Федерации С.А. Аристова получил каждый участник фестиваля. Наша студентка - Алина Шматко стала победительницей в номинации «ИЗО». Ей были вручены диплом победителя и ноутбук.

Дмитрий Шталов АИБ-1-134



На Всероссийских соревнованиях по легкой атлетике памяти Алексея Стрельцова студент 4-го курса энергетического факультета Владислав Шутьев завоевал две награды. Он стал первым в беге на дистанции 60 м с результатом 6,8 с и занял 2-е место на дистанции 200 м с результатом 22,9 с.

Юлия Морозова, старший преподаватель кафедры «Физическая культура и спорт»



## РГУПС В ЧИСЛЕ 100 ЛУЧШИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ РОССИИ

Социальный навигатор МИА «Россия сегодня» при участии Центра исследования рынка труда впервые представил Рейтинг востребованности вузов в РФ 2015, в который вошли все вузы страны вне зависимости от формы собственности. РГУПС в рейтинге технических вузов занимает 53 строку, а по Ростовской области первое место.

Оценка вузов проводилась по таким показателям, как «доля выпускников, получивших направление на трудоустройство, после завершения профессиональной подготовки по очной формы обучения», «доля доходов от НИР, образовательных услуг сторонним организациям в общих доходах образовательной организации», «индекс цитирования трудов сотрудников организации».

В рейтинг вошли 463 государственных, ведомственных, муниципальных и частных вуза из 80 субъектов РФ, осуществлявшие подготовку кадров по основным и дополнительным программам высшего образования.

Среди них 87 классических университетов, 140 инженерных вузов (технических университетов), 56 сельскохозяйственных вузов, 61 вуз из сферы управления, 72 гуманитарных вузов и 47 медицинских вузов.

Рейтинг поможет абитуриенту увидеть вузы, где можно получить востребованную предприятиями профессию.

Пресс-служба

## ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ



На традиционной Ярмарке вакансий приняли участие 25 предприятий, учреждений и организаций, в том числе предприятия АО «Невинномысский азот», АО «ФосАгро», ОАО «Тихорецкий машиностроительный завод», ОАО «Туапсинский морской торговый порт», банки ОАО АКБ «Стелла-Банк», ОАО «Сбербанк», отели, туристические компании и многие другие представили свои экспозиции в холлах первого этажа и актовом зала главного корпуса университета.

Свыше 600 студентов университета посетили ярмарку. Наши партнеры очень доброжелательно и заинтересованно рассказывали об особенностях работы своих предприятий, возможном карьерном росте, социальных гарантиях.

Анализ итогов «Ярмарки вакансий» Центром развития карьеры, показал, что большинство юношей и девушек проявили заинтересованность к конкретной работе, заполнив анкеты с пожеланием рассмотреть их кандидатуры при замещении вакансий.

Представители предприятий отметили хорошую организацию мероприятия, высокую активность студентов и выразили желание продолжить активное сотрудничество с нашим университетом.

Г.А. Савченко,

директор Центра развития карьеры

## МОТИВАЦИОННЫЕ ТРЕНИНГИ

Студенты 1-3-го курсов факультетов «Энергетического» и ИТУ приняли участие в международном проекте «Сравнительное исследование готовности к обучению и качества подготовки студентов вузов в странах БРИКС».

Исследование проводится под руководством НИИ мониторинга качества образования (г. Йошкар-Ола) и Центром мониторинга качества образования Института образования НИУ ВШЭ при поддержке Министерства образования и науки РФ.

На базе ЦМКО РГУПС под руководством педагога-психолога Ивашенко Л.И. совместно с преподавателями кафедр «Физики» Лагутиным Б.М., «Высшей математики» Богачевым В.А. и «Информатики» Семеновым В.Н. были проведены мотивационные тренинги.

Всего, в исследовании приняло участие 160 человек. Координировали процесс проведенного исследования эксперты Высшей школы экономики Рудакова Людмила Михайловна и Сапрыкина Татьяна Александровна.

Лилия Кирсанова,

специалист по методической работе ЦМКО

## ПРОФИЛАКТИКА КОРРУПЦИОННЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ

Основой для борьбы с коррупцией в нашей стране является Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции». Коррупция – это злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами.

Борьба с коррупцией это не только раскрытие и расследование коррупционных правонарушений, но и в первую очередь выявление и предупреждение таких правонарушений, устранение обстоятельств, которые могут послужить основанием для противоправного поведения.

В РГУПС, в котором работает около тысячи преподавателей и обучается более двадцати тысяч студентов, большое внимание уделяется профилактике коррупционных проявлений. Основное «оружие» вуза здесь – обучение. В этой связи на первый план выходят следующие мероприятия, направленные на разъяснение гражданам их прав и обязанностей, повышение их юридической грамотности:

1) в учебную программу дисциплины «Правоведение», которая входит в учебные планы всех специальностей и направлений подготовки, реализуемых в университете, включен специальный раздел, посвященный организационно-правовым основам противодействия коррупции;

2) кафедрой «Административное право и уголовно-правовые дисциплины» подготовлено учебно-методическое пособие по противодействию коррупции, в котором подробно изложены понятие и сущность такого общественно опасного вида правонарушения как коррупция, а также методы борьбы с таким явлением;

3) в стенах вуза сотрудниками правоохранительных органов (прокуратуры, полиции и др.) для студентов регулярно проводятся встречи и мастер-классы, в ходе которых у студентов повышается уровень правосознания, а также формируется такое качество, как нетерпимость к коррупционным проявлениям;

4) повестки дня заседаний кафедр, ученых советов, совещаний периодически посвящаются вопросам антикоррупционного поведения преподавательского состава.

Для целей профилактики самое главное изменить всеобщее мнение о коррупции, т.к. если хотя бы один из участников данного общественно опасного правоотношения – взяткодатель или взяткополучатель откажется от своего умысла, то правонарушение не состоится.

Борьба с коррупцией должна вестись открыто, чтобы все видели и знали о неотвратимости наказания. Вместе с тем, необходимо учитывать щекотливость и деликатность вопроса в части обвинения кого-либо в таком тяжком правонарушении как коррупция. В первую очередь такое обвинение должно быть обоснованным, в противном случае можно получить иск о защите чести и достоинства со стороны обвиненного в правонарушениях без наличия доказательств.

Для выявления случаев коррупционных правонарушений и их предотвращения в университете круглосуточно работает телефон доверия по вопросам противодействия коррупции, по которому принимается и рассматривается информация о фактах коррупционных проявлений и конфликта интересов в действиях работников. При этом конфиденциальность полученных сведений гарантируется. Также сообщить о фактах коррупции в университете можно на официальном сайте вуза в сети интернет, где создана специальная страничка. Переданная таким способом информация также в конфиденциальном

порядке передается на рассмотрение руководству университета. Созданная в университете комиссия по противодействию коррупции регулярно рассматривает информацию о фактах коррупционных проявлений. Для некоторых преподавателей достаточно одного вызова на заседание данной комиссии чтобы серьезно задуматься о продолжении своей карьеры в стенах университета.

Одним из условий, способствующих совершению коррупционных правонарушений, является неполнота или противоречивость нормативной правовой базы образовательной деятельности. В нашем университете принято значительное количество положений, развивающих права и обязанности обучающихся и преподавателей. Указанные локальные нормативные акты в первую очередь детально раскрывают порядок взаимодействия студентов и преподавателей в ходе образовательной деятельности, исключая возможность какого-либо недобросовестного усмотрения в ходе образовательных процедур.

Однако нормы права не будут соблюдаться, если за их исполнением не будет установлен соответствующий контроль. Так, в университете создано контрольно-ревизионное управление, которое осуществляет контроль законности при приеме у студентов зачетов и экзаменов. Потенциальная возможность получения выговора или замечания за малейшие отклонения от установленного порядка приема зачетов и экзаменов отводит многих преподавателей от желания совершить даже малозначительное правонарушение.

Еще одним аспектом контроля за прохождением зачетов и экзаменов, но теперь уже за студентами, можно назвать успешно функционирующую в университете более десяти лет систему компьютерного тестирования. С целью предотвращения возможных конфликтов интересов между студентами и преподавателями в практику промежуточной и итоговой аттестации было введено обязательное прохождение всех видов аттестационных испытаний для студентов всех форм обучения с использованием компьютерного тестирования на базе центра мониторинга качества образования. Таким образом, были исключены случаи предвзятого отношения к студентам со стороны преподавателей, а также возможности получения студентами оценок без фактического присутствия в вузе и без соответствующего «багажа знаний». Вместе с тем, для критиков прозападных систем тестирования можно сразу ответить, что преподаватель не отодвигается от оценки знаний студентов, а становится совместно с работниками центра мониторинга качества образования полноправным соучастником контроля за процессом ответов студентов на компьютерах, а также оценивает ответы студентов, претендующих на получение оценок «хорошо» или «отлично». В целом данная система зарекомендовала себя с хорошей стороны и количество жалоб и споров по поводу сдачи экзаменов и зачетов заметно поубавилось.

К сожалению, несмотря на наличие такого значительного количества механизмов для борьбы с коррупцией, иногда встречаются случаи задержания преподавателей сотрудниками полиции что называется «с личным». Однако сказать, что все наши меры впустую будет неправильно, поскольку такие случаи носят единичный характер и с каждым годом их становится все меньше и меньше. Отчаиваться или опускать руки здесь нельзя – если целиком победить эту гидру не получится, то нужно прижать ее так, чтобы она боялась высунуть хотя бы одну голову.

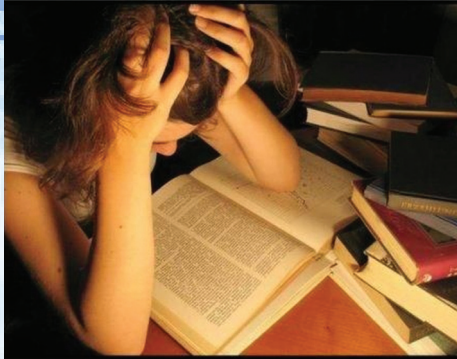
Если в правосознании большинства людей сложится правильное нетерпимое отношение к коррупции, если каждый будет знать, что за ним смотрит око надзора и над ним висит меч правосудия, то это правонарушение может выродиться как класс.

А.В. Челохьян, первый проректор  
М. А. Каплюк, декан факультета ЭУП





## 10 СОВЕТОВ ПЕРВОКУРСНИКУ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К СЕССИИ



Итак, первый риф пройден - вы успешно сдали ЕГЭ, поступили в вуз и превратились из школьника в студента. Предположим, что второй риф (первый семестр) также будет успешно пройден, и вы, несмотря на все соблазны новой жизни, доживёте до сессии. И вот уже виднеется на горизонте риф третий, о который разбивается 20% студюзузов - первая сессия. Что стоит учить, готовясь к этому испытанию?

**1. Не надейтесь на учебник** - это сжатые базовые знания, а вам дополнительно придется разобраться в массе научных концепций. Учтите, что некоторые учебники могут быть устаревшими. Зачем их выдают студентам - непонятно. Но в любом случае учебник - это вспомогательный инструмент. В вузе куда большее значение имеют лекции и семинары. Тем не менее с цветом обложки учебника лучше всё же познакомиться.

**2. Список рекомендованной литературы весьма обширен**, не надейтесь одолеть его за пару часов перед экзаменом. И учтите, что единственная на всю библиотеку книга наверняка нужна не только вам. А в интернете её, представьте себе, может не оказаться.

**3. Тупо списывая лекции, вы играете в «испорченный телефон».** Еще опасней пользоваться чужими шпаргалками, особенно если в них - чужие сокращения. Вот что хотел сказать ваш однокурсник сокращением «Мп - К.»? Марко Поло поехал в Китай? Или «ма-

## ШПАРГАЛКА

Шпаргалку изобрели совсем не школьники - двоечники, и даже не привычно пьющие студенты средних веков. Ее авторство приписывают одному из самых могущественных людей Западной Европы конца VIII века, королю франков Карлу Великому, который в свое правление расширил границы Франкского государства вдвое, хотя не умел читать и писать. Но указы, подписанные его рукой, дошли и до наших дней. Как же это могло получиться? Ответ очень прост, у Карла Великого была шпаргалка. Учеными мужами того времени был придуман и изготовлен образец подписи на пергаменте. Когда нужно было подписать государственный документ, Карл тщательно срисовывал свое имя и титул со шпаргалки. Шпаргалки популярны у ораторов, учителей, телеведущих и, конечно же, у студентов и школьников. Шпаргалка нужна, когда необходимо запомнить большое количество информации, а это сделать по каким-то причинам невозможно. Студенты, школьники и абитуриенты довели мастерство изготовления шпаргалки до совершенства. Вспомогательный инструмент для сдачи экзамена или зачета превратился в хитроумную систему из бумажек, а сегодня, во время информационных технологий и с техническими хитростями.

### Из истории

Халява, приди!!!



лое предпринимательство - классификация? Или «Машка Павлова - коза?».

**4. Пишите «шпоры» сами** - так вы хотя бы ознакомитесь с предметом. Если заказываете шпаргалки, прочитайте их перед экзаменом! Не старайтесь «мелко отскерить» страницы учебника - на экзамене придется разбираться в вопросе.

**5. Заранее узнайте правила допуска к сдаче отдельных предметов и всей сессии.** Выяснить, какая у вас тема реферата, за день до зачёта - не лучшая идея.

**6. В зимнюю сессию зачёты и экзамены обычно выпадают на дни, когда вся Россия находится в глубоком коматозе.** Так что наступите на горло новогодней песне. Хотя бы в ночь перед экзаменом. Если от вас несёт перегаром, трудно будет убедить преподавателя в том, что красные глаза - результат ночных бдений над учебником.

**7. Собираясь на экзамен, одевайтесь в деловом стиле.** Или хотя бы прилично. Провожать вас с экзамена, конечно, будут по уму, но первое впечатление лучше произвести благоприятное. И ещё один важный момент. Некоторые студенты считают, что перед экзаменом не нужно мыться - мол, знания смоешь. Нам (и большинству преподавателей) кажется, что они ошибаются.

**8. Решили половить перед экзаменом шару?** Традиция старинная, одобряем. Шару положите в спичечный коробок, а затем - повторите билеты. Если к экзамену хорошо подготовиться, КПД шары существенно повышается.

**9. За счет выработки адреналина в последние дни до экзамена резко повышается КПД усвоения материала,** но материала заранее осмысленного. Если в голове пусто, адреналин расходуете вхолостую.

**10. И самое главное. Не ждите ничего хорошего от преподавателя, с которым впервые познакомились на экзамене!**

## КАК СПРАВИТЬСЯ СО СТРЕССОМ ПЕРЕД ЭКЗАМЕНОМ?



Экзамены требуют большого напряжения сил, ясной мысли, смекалки. Нередко в это время большинство студентов утрачивают аппетит, худеют, плохо спят. И от того, насколько правильно будет организован режим занятий и отдыха, во многом зависит и успешная сдача экзаменов, и сохранение здоровья. Медики не рекомендуют в этот период менять обычный режим дня. Физическая зарядка в период напряженного умственного труда, когда дневная двигательная активность значительно снижена, особенно необходима.

За учебники и конспекты лучше садиться в утренние часы, когда работоспособность наиболее высока. Важно делать перерывы для отдыха на 10-15 минут каждый час. Отдых должен быть активным: встать, походить, сделать несколько физических упражнений, несложную работу по дому.

Некоторые считают, что музыка, шум, разговоры не мешают им во время занятий. Но это не так. Желательно избегать просмотра видеofilмов и телепередач, игры в шахматы, чтения художественной литературы, потому что они увеличивают и без того большую умственную нагрузку.

Существует несколько простых принципов, способствующих снятию напряжения и эффективной борьбе со стрессом.

### За один подход - одно дело

Необходимо написать доклад? Делайте только это и ничего более. Не разговаривайте по телефону, не проверяйте почту, социальные сети и проч. Конечно, это дается непросто, особенно поначалу, но иначе теряются сосредоточенность на работе и время, а также падает эффективность.

### Двигайтесь

Наше тело - это динамическая система, требующая движения для ее оптимального функционирования. Чтобы поддерживать кровообращение и обмен веществ, лучше всего двигаться на природе или как можно ближе к ней.

### Расслабьтесь, когда это необходимо

Есть ли что-то, что вы любите делать, и это вас успокаивает? Кстати, часто именно физическая активность приносит хорошее расслабление, т.к. снимает неестественное мышечное и нервное напряжение, полученное в течение рабочего дня. Другие варианты - это принятие ванны, чтение, можно немного вздремнуть, и т.д. Кого-то хорошо успокаивает работа по дому. Еще можно медитировать или заниматься йогой. Найдите что-то, что разгрузит ваши нервы и мышцы, дайте своему телу и уму расслабиться.

Важно давать отдых своей нервной системе. Запомните: хорошо работает

лишь тот, кто хорошо

отдыхает. Лучший отдых для нервной системы - сон, в том числе и кратковременный дневной (от 5 до 30 минут). Можно попробовать вместо традиционной чашки кофе практиковать полудрему, легкий сон.

### Занимайтесь творчеством

Творческая деятельность обладает потрясающим потенциалом в плане преодоления стресса. Это возможно потому, что действуя творчески, креативно, мы высвобождаем свой внутренний потенциал, тем самым разрушая негативные реакции вроде стресса. Просто займитесь чем-то, что вам нравится.

### Вставайте рано

Секрет прост: когда вы встаете раньше обычного, ваш день субъективно воспринимается «длиннее» и получается успевать больше сделать дел. Также когда вы с утра делаете все самые важные дела, то они не только получаются быстрее и качественнее, но и остальной день проходит более позитивно, т.к. над вами не тяготит бремя ответственности и тяжести от выполнения важных дел.

«Жаворонки» мы или «совы»? Практика показывает, что принцип «с утра пораньше» действует на всех, просто ввиду разных факторов мы сами выработали тот или иной образ жизни. Но стоит развить новую привычку, и вы сами сможете убедиться, насколько лучше, полезнее и эффективнее вставать пораньше и выполнять самое важное сначала. Так вы значительно снизите количество стресса в период сессии.

Также на экзаменах бывают случаи, когда из-за переживаний выученный материал быстро забывается. Поэтому очень важно чувствовать себя уверенно и спокойно.

В формировании и отработке навыков уверенного поведения могут помочь тренинги уверенного поведения. Они проводятся психологом по мере формирования группы, записаться можно по телефону 8-951-505-49-05. Также на тренинге будут предложены творческие и релаксационные методики, помогающие самостоятельно справиться с напряжением и максимально сконцентрироваться на подготовке, без вреда для здоровья. Записывайтесь на тренинги - сделайте шаг к успешной сдаче экзаменов!

Желаю всем успешной сдачи экзаменов и зачетов!

Материал подготовила психолог Управления воспитательной работы В.Ю. Шарнина

Газету «Магистраль» можно прочитать на сайте РГУПС («Печатные издания РГУПС»)

Учредитель и издатель  
ФГБОУ ВО РГУПС

Редактор Ольга Молчанова  
Техн. редактор Светлана Гаврикова  
Корректор Александр Артамонов  
Фото пресс-служба РГУПС

Адрес: 344038, Ростов-на-Дону, пл. Ростовского  
Стрелкового Полка Народного Ополчения, 2,  
к. 1200 (башня), т.: 272-62-89, 8-960-459-71-70  
E-mail: gavrikova-svetlana@yandex.ru

Отпечатано в типографии ООО  
«ПРИНТ-СЕРВИС».  
Заказ тираж 999 экз.  
Распространяется бесплатно