

ПОЛИТЕХНИК

ГАЗЕТА ЛИПЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



**ВЛАДИМИР
ОРЗХОВ: «МНЕ БЫЛО ИНТЕРЕСНО УЧИТЬСЯ»**

12+

№ 3 (1083)
26 апреля 2022 года
Выходит с 1973 года
info-lgtu@mail.ru



Вам будет интересно

Каждый год апрель приносит так много хороших новостей, что подбирать их в газету становится все сложнее.

Нам просто не хватает полос, чтобы рассказать обо всем, но мы уверены, что вы следите за нашими социальными сетями и сайтом.

Весну украшают творческие фестивали, научные конференции, спортивные и интеллектуальные состязания, победы в грантовых конкурсах. Традиционными для всего коллектива вуза стали всемирная акция «Тотальный диктант», всероссийский фестиваль «Вузэкофест», первенство «Lipetsk Management Challenge» и, конечно, чемпионат «Case-in».

Однако апрель 2022 года подарил нам яркую палитру новых мероприятий и поводов для встреч. Это были сессии по генерации идей для форума «Сильные идеи для третьего тысячелетия», старт региональной Финансовой экспедиции. В преддверии Дня Победы в вузе прошли Дни единых действий в память о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны.

Наша редакция надеется, что каждый читатель найдет для себя что-то интересное.



*С уважением
редакция газеты «Политехник»*



«Мне было интересно учиться»

Эту фразу выпускник ЛГТУ Владимир Орехов повторял многократно во время беседы. Со стороны кажется, что этот самый интерес и стал залогом его успеха. Сегодня Владимир успешный предприниматель, генеральный директор группы компаний «Тишин папа».

Владимир получил высшее образование в ЛГТУ после окончания Елецкого железнодорожного техникума. И сам факт поступления в наш вуз можно считать удивительным стечением обстоятельств. Ведь все шло к тому, чтобы стать военным. Об этом мечтал его отец. Но, кажется, сама жизнь решила иначе.

Школа и техникум

Тогда в 90-е он заканчивал среднюю школу. После девятого класса старшекласснику предстояло не только выбрать место продолжения учебы, но и

сдать выпускные экзамены. Его оценки по алгебре и геометрии не были высокими, но он принял волевое решение сдать геометрию, иначе ему грозила «двойка». Целый месяц Владимир ходил к репетитору каждый день и готовился к экзамену. После этих занятий теоремы старшеклассник не только знал, но и хорошо понимал. Экзамен был сдан на «отлично», а многие теоремы Владимир помнит до сих пор.

Пришло время выбирать: куда пойти учиться. Выбор был простым и сложным одновременно. С одной стороны, родители предлагали варианты учебы,

приводили в пример родственников. С другой — Владимир еще не знал, кем хочет быть. Тогда выбор пал на Елецкий железнодорожный техникум. На первом курсе учеба увлекла студента. Из общеобразовательных предметов особенно нравилась литература. С глубоким уважением Владимир вспоминает своего преподавателя литературы, а еще признается, что закончил техникум с отличием, хотя ничего особенного не делал, просто учиться было интересно.

Не стал военным

Когда среднее профессиональное образование было получено, пришло время выбрать университет. Владимир поддался на уговоры отца и подал документы в Высшее военно-командное тамбовское училище химической защиты. Он был принят после сдачи экзаменов, да и диплом техникума с отличием тоже повлиял на положительный результат. Оставалось сдать физическую подготовку. Но...

Но в дело вмешался случай. Старший из елецкой группы абитуриентов Владимир должен был везти семь человек в военкомат. Встреча с группой не состоялась, а выпускник должен был самостоятельно ехать в Тамбов в другой день. Владимир с отцом ехал через Липецк мимо Липецкого политехнического института (ЛипПИ). Пожалуй, это была судьба.

Сын с отцом заехали в ЛипПИ в приемную комиссию. Подали документы. Экзамен у выпускника-отличника проходил в форме собеседования. Билет из 3-х вопросов не поставил парня в тупик, ведь у него уже была хорошая база среднего профессионального образования. Учился Владимир на инженерно-строительном факультете.

Наставники

Во время учебы Владимира часто выучивали практические навыки, полученные в техникуме. Уже с третьего курса он оформил свободное посещение и начал подрабатывать. Занимался рекламой и продажами. Учился он с удовольствием, и хотя закончил университет не с «красным» дипломом, но оценки имел хорошие. По мнению героя, любимые предметы у него были те, которые вели любимые преподаватели. Например, Владимир Ильич Бабкин преподавал геодезию или геодезическую практику. Эти предметы были одними из самых любимых. Владимир признался, что предполагал связать будущую профессию с геодезией.

Потом была аспирантура, участие в конференциях и выступления в других городах на научных форумах. С теплотой выпускник называл фамилии научного руководителя Эдиты Борисовны Кацеф, преподавателя Николая Юрьевича Тезикова, который вел САПР и программирование.

Аспирантура была закончена, но защищать диссертацию Владимир не стал. От серьезных исследований отвлекал растущий бизнес, которым аспирант занимался параллельно с учебой. Свое дело и его развитие увлекало Владимира не меньше учебы, а, кроме того, бизнес приносил доход, необходимый для его молодой семьи.

Отец

Сегодня Владимир глава семьи. Сыну нашего героя исполнилось 17 лет. Он учится в 10-м классе, и через год ему предстоит выбрать свой путь. Как и многие сверстники, юноша ещё не определился с профессией, не знает, куда хочет пойти учиться. Хотя его старшая сестра в 14 лет знала, что ей нужно и чего она хочет. Но младшего брата это не убеждает. Как отец Владимир ценит искренность сына, и считает, что проблема большинства молодых людей в том, что они не знают, чего хотят.

Действительно, это неплохо. Сколько ребят сейчас выбирают между высшим и средним профессиональным образованием? У каждого свой путь и готовые решения подходят не всем. Однако предприниматель советует сыну поступить в вуз. Культивируемые представления о легких плодах, для получения которых не надо прикладывать больших усилий, часто обманчивы. А студенческая жизнь может быть и интересной, и яркой.

Блиц-опрос:

- Липецк или Елец?* – Липецк
- Липецк или Москва?* – Москва
- Книги или фильм?* – Фильм
- Дарить или получать?* – Дарить
- Море или горы?* – Море
- Туфли или кроссовки?* – Кроссовки

Нетворкинг и студенческая жизнь

Самые яркие впечатления в вузе Владимиру дарили люди, которые его окружали. Нетворкинг, которым сегодня называют расширение круга знакомств, по мнению предпринимателя, один из главных позитивных результатов учебы. Так часто наша студенческая дружба и обширные знакомства помогают и сопровождают нас в жизни. Главнее только сами знания, но и теория не может дать хороших плодов без практики. По мнению Владимира, в вузе мы получаем базовое образование, которое необходимо, как «скелет». Все остальное нарастает с опытом.

Особое место в его воспоминаниях о вузе играет, конечно, творчество: студенческая весна, осенние дебюты, колхоз. А фестиваль «Студенческое лето», на котором предприниматель был самым ярким персонажем «Дедом Жарой», и вовсе сыграл решающую роль в личной жизни. Именно на фестивале Владимир встретил будущую жену.

Бизнес после вуза

Разговор с предпринимателем не мог обойти тему бизнеса. Когда лучше строить свое дело: сразу во время учебы в вузе или стоит сначала приобрести опыт работы в качестве наемного сотрудника? Второй вариант больше подходит Владимиру, хотя и здесь шаблонные решения не для всех. Сам бизнесмен не стал «идти в воду, не зная броду». В каждом деле важны нюансы, которых не видно со стороны начинающему стартаперу. Проверенный путь: сначала все изучить как наемному сотруднику, потом открывать свое дело. А если все-таки хочется открыть свое дело еще в вузе, то лучше поискать надежных наставников, будет меньше «шишек». Такова рекомендация опытного предпринимателя.

Навыки

Владимир, как и многие, считает, что учиться надо постоянно. Его пример говорит о том, что для развития дела и коммуникации необходим иностранный язык. Сам он целенаправленно занимается английским. Владимиру важно свободно говорить с иностранными партнерами, дважды он представлял российских предпринимателей на саммитах «Азиатско-тихоокеанское экономическое сотрудничество» в США и Китае. Там Владимир рассказывал о развитии молодежного предпринимательства и о мерах поддержки бизнеса. Именно язык, помог стать более свободным в общении и, конечно, развивать бизнес.

Занятия языком Владимир не бросал и во время пандемии, ведь практика нужна постоянная. А вот многочисленных поклонников всевозможных тренингов Владимир не понимает, потому что знания должны быть применимыми в жизни. Углубляться нужно в то, что тебе интересно, считает выпускник.

P.S. Если вам хочется больше узнать о развитии бизнеса Владимира Орехова, обратитесь к его интервью, подготовленному «РБК Черноземье». Достаточно отсканировать QR-код.

И. Маликова



Вузы отстаивают научно-технологическую независимость страны

Научные школы и коллективы ЛГТУ работают по различным направлениям науки: химическая технология, машиностроение, биомедицина, металлургия, транспортные и информационные технологии, строительство.

Много лет липчане считают приоритетной задачей для науки замещение дорогостоящих импортных аналогов отечественными более экономичными разработками, которые превосходят конкурентов по качеству.

В 2018 году в рамках реализации программы Минобрнауки создания малых инновационных форм предприятий в ЛГТУ было организовано мини-производство по выпуску сухих строительных смесей. В основу легли научные материалы исследователей кафедры строительного материаловедения и дорожных технологий и исследования молодых ученых ЛГТУ Александра Ивашкина и Владимира Крохотина в рамках грантов Фонда

содействия инновациям. Сегодня в Липецкой области уже работает завод по производству сухих строительных смесей «SOLID», директором которого является Александр Ивашкин.

– Наш завод является ярким примером того, каким образом может пролегать путь от студенческой скамьи, от научных исследований к реализации этих исследований на высоком профессиональном уровне, – рассказал Александр Ивашкин газете «Липецкий строитель».

Одно из направлений деятельности предприятия – производство компенсатора усадки, позволяющего сухим строительным смесям не растрескиваться после нанесения

на поверхность. Раньше компенсатор приобретался за рубежом, теперь от него можно отказаться совсем или заменить его частично. Продукцией завода пользуются такие предприятия, как «НЛМК», «Липецкстройсервис», «Ремстройсервис», «Спецфундаментстрой».

Данный пример подтверждает слова премьер-министра Михаила Мишустина в Государственной Думе, где он выступал с ежегодным отчетом Правительства России: «В первую очередь, нам нужно добиться полной научно-технологической независимости и это сегодня приоритетное в деятельности правительства направление».

И. Маликова

Быстрое создание бионических протезов

Ученые ЛГТУ разработали технологию для быстрого прототипирования в области протезирования, имплантологии и регенеративной медицины.

Технология позволяет создавать бионические протезы суставов или отдельных костей.

Доцент ЛГТУ Игорь Пугачев и магистр Анастасия Азарина создали прототип позвонка методом 3D-печати. За основу были взяты снимки плоских срезов шейного отдела позвоночника, полученные в результате магнитно-резонансной томографии. Потом была построена и отредактирована реконструкция 3D-поверхностей органов пациента и изготовлена каркасная матрица позвонка.

Непосредственно имплантат был получен методом литья «по выжигаемым моделям» из титана. Изделие имеет сложную конфигурацию, которая полностью повторяет форму «натурального» объекта. Разработанная технологическая схема «литья с поворотом формы» отливки позволила полностью избавиться от усадочных дефектов.

– Технология позволяет существенно ускорить и удешевить изготовление имплантатов различных органов опорно-двигательной системы вообще и имплантатов позвонков в частности. Применение в



качестве материала для отливки титана и его сплавов делает изделие биосовместимым и гипоаллергенным. Такой имплантат может быть использован взамен поврежденного позвонка, – пояснил доцент Игорь Пугачев.

Технология подходит и для регенеративной медицины. Если на каркас из биосовместимого пластика послойно наносить раствор коллагена пациента, протез приобретет требуемую толщину и форму. Затем его можно будет имплантировать в организм пациента.

И. Маликова

Современный транспорт и технологии обсудили в ЛГТУ

Международная научно-практическая конференция «Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте» проходила 20–21 апреля 2022 года.

С приветственным словом к участникам обратился ректор ЛГТУ П.В. Сараев. С первым пленарным докладом 20 апреля выступил коллектив ученых России и Белоруссии. Декан факультета инженеров транспорта ЛГТУ С.А. Ляпин, декан автотракторного факультета Белорусского национального технического университета Д.В. Капский, заведующая кафедрой управления автотранспортом ЛГТУ Ю.Н. Ризаева и доцент кафедры управления автотранспортом Д.А. Кадасев рассказали о подключенных автомобилях в интеллектуальных транспортных системах городов.

Профессор В.Э. Клявин и студентка Е. Погодина выступили с докладом о приборах применения приборов фиксации на-

рушений скоростного режима в РФ. Способы повышения эффективности полимерных нанокompозитов при ремонте автотракторной техники представил заведующий кафедрой транспортных средств и техносферной безопасности, профессор Р.И. Ли. Доклад об особенностях взаимодействия железнодорожных станций и путей необщего пользования в транспортно-логистических системах представил заведующий кафедрой организации перевозок, доцент А.Т. Попов и студентка Ю. Абросимова.

В секциях 21 апреля ученые обсуждали четыре крупные темы: интеллектуальные транспортные системы и безопасность дорожного движения; моделирование, автоматизация и управление транспортными про-

цессами; автомобиле- и тракторостроение, навесное и прицепное оборудование; технологии технического сервиса транспортных средств; транспортно-логистические закономерности взаимодействия железнодорожного транспорта.

Обменяться опытом, определить и систематизировать актуальные проблемы и тенденции в области инфокоммуникационных и интеллектуальных технологий транспортной отрасли в онлайн-формате собрались представители научных школ и бизнеса. Всего 212 человек. Конференция объединила заинтересованные стороны из Белоруссии, Израиля, Казахстана, России, Таджикистана, Узбекистана.

И. Маликова



Студенческая наука в современном вузе

Члены студенческих научных обществ региона обсуждали популяризацию научной работы среди молодежи на стратегической сессии.

Стратегическая сессия студенческих научных обществ «Развитие студенческой науки в современном вузе» проходила в Липецком филиале Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС) 5 апреля 2022 года. Наш университет представили активисты Студенческого научного общества (СНО) С. Кондратьев, Б. Дейнека, М. Сорокин, Л. Обухова и лидер профбюро аспирантов П. Пономарев под руководством доцента Анны Евгеньевны Кисовой.

— Это было очень интересное мероприятие! Оно напоминало коворкинг, где каждый может кого-то чему-то научить. Интересно было послушать опыт других СНО, поговорить о проблемах и методах

их решения. Самое захватывающее — это договариваться о дальнейших действиях, — рассказал руководитель научного кружка ЛГТУ «S://tudio» Марк Сорокин.

Ребята обменивались мнениями и выработывали план совместных действий вместе со студентами из ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, ЕГУ им. И.А. Бунина, липецких филиалов РАНХиГС и Финансового университета при Правительстве РФ. Молодые ученые смогли ближе познакомиться, озвучить общие проблемы и спланировать совместные научные проекты и мероприятия.

— СНО не только выделили для себя много проблем, но и нашли пути их решения совместными усилиями. Теперь СНО ЛГТУ могут продумать план работы и

план проведения совместных мероприятий на будущее. Ведь сила науки в единстве и в разнообразии, — поделилась студентка университетского колледжа ЛГТУ и активист Лилия Обухова.

— Отличная идея провести данное мероприятие и создать общий чат активистов СНО из разных вузов. Это расширяет возможности друг друга. Надеюсь, что дальше межвузовские взаимодействия будут плотнее. Это была нужная и полезная стратегическая сессия как в плане знакомств, так и в плане идей. Есть над чем подумать и что перенять у других, — прокомментировал молодой ученый Богдан Дейнека.

*Текст: И. Маликова
Фото: архив СНО ЛГТУ*

Призы студенческой олимпиады

Будущие инженеры-строители получили награды заключительного этапа Всероссийской студенческой олимпиады «Строительство».

Финал олимпиады проходил 15–17 марта 2022 года дистанционно на базе Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета. Команда ЛГТУ представила университет и заняла II место в номинации «Тестовые теоретические задания». В команду вошли Михаил Ивойлов, Лада

Климова, Анна Павлова, Натан Устинский, Елена Уколова. Научный руководитель – доцент кафедры металлических конструкций Александр Сергеевич Семенов.

Ребята прошли тестирование по двадцати профильным предметам. Второе испытание – решение инженерного кейса.

Политеховцы нашли интересные архитектурные решения и спроектировали современный детский сад с учетом небольшой площади и стесненных городских условий.

Поздравляем команду и научного руководителя с отличным результатом!

И. Маликова

ЛГТУ стал обладателем гранта Росмолодежи

На реализацию Трудового проекта WorkCAMP университет получит 1 030 000 рублей.

Федеральное агентство по делам молодёжи (Росмолодёжь) подвело итоги Всероссийского конкурса молодёжных проектов среди образовательных организаций высшего образования сервиса Росмолодёжь.Гранты. Липецкий государственный технический университет ежегодно принимает участие в данном грантовом конкурсе.

WorkCAMP – это уникальная образовательная площадка, на которой студенты смогут получить свой первый опыт работы. Участники будут осуществлять трудовую деятельность по 4 направлениям в СОЛ «Политехник» в составе сводного студенческого отряда. Направления работы: строительство, сервисное обслуживание, охрана правопорядка, педагогика.

Участниками конкурса в 2022 году стали 354 образовательные организации высшего образования из 80 регионов России. На конкурс подали 2422 проекта, каждый оценивался тремя экспертами по целому перечню критериев (а всего к оценке было привлечено 435 специалистов).

И. Маликова

Техническое творчество

По итогам XLIX Всероссийского конкурса научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность» магистрант ЛГТУ получила диплом победителя и именную медаль.

Представители кафедры дизайна и художественной обработки материалов ЛГТУ приняли участие в конкурсе по направлению «Технологии и техническое творчество». Очная защита проектов состоялась 30 марта

2022 года в Москве в центре креативных индустрий ARTPLAY.

Магистрант Екатерина Ларских под научным руководством доцента Веры Анатольевны Кукушкиной защитила проект



«Модернизация и создание проекта на основе реструктуризации детали путем оцифровки и преобразования методом 3D-моделирования». Цель работы – разработка возможности ремонта и

модернизации оборудования при износе деталей или изменении технологического процесса. С привлечением современных технологий 3D-сканирования детали переводятся в цифровой вид, что позволяет модифицировать их в реалиях современного производства. На основе существующего

литейного предприятия рассматривается концепция внедрения новой технологии производства литых деталей. Данная технология может заменить полный цикл производства, в случаях когда необходимо получить малый объем продукции с малыми затратами. При сложной конструкции детали

значительно уменьшается объем требуемых работ, которые включают в себя создание литниковой системы, монтирования подмодельных плит, цикл формовки.

*Текст: Х. Богатырева
Фото из личного архива героев*



Время металла

Команда «Time of metal» представит ЛГТУ в финале X Международного инженерного чемпионата «Case-in» по направлению «Металлургия».

Полуфинал чемпионата в Северо-Кавказском федеральном округе проходил 28 апреля 2022 года в онлайн-формате в университетской «Точке кипения». Липецкий государственный технический университет в соревнованиях представили две команды «Time of metal» и «Metallica» – победители отборочного этапа. В полуфинале все участники дорабатывали кейс, который

решали на отборочном этапе. Команды получили обратную связь от экспертов и смогли внести изменения в технологические предложения и расчеты.

Команду «Time of Metal» представляли В. Юров, Н. Горюнов, Т. Скорин и Б. Дейнека. Ребята выиграли полуфинал и готовятся к решению нового кейса. В команду «Metallica» вошли В. Гончаров, Е. Белолипецкая,

М. Джеломанов и Е. Меринова. Ребята стали шестыми, от финала их отделили всего 0,08 балла.

Финал «Case-in» традиционно пройдет в мае в Москве. Поздравляем политеховцев с хорошим выступлением и желаем победы!

*Текст: И. Маликова
Фото: Х. Богатырева*

Определись с вузом: День открытых дверей в ЛГТУ

Первая в 2022 году встреча с абитуриентами прошла в ЛГТУ 10 апреля.

По доброй традиции университет два раза в год открывает свои двери для старшекласников и их родителей. В фойе гостей встречали активисты профкома, а в зале ожидали представители администрации вуза и приемной комиссии.



Мероприятие открыл ректор П.В. Сараев. Павел Викторович рассказал о вузе, его

инфраструктуре, сотрудничестве с крупнейшими предприятиями региона, международной деятельностью и студенческих победах.

Ответственный секретарь приемной комиссии Д.В. Гребеньков рассказал о приеме на направления бакалавриата и специалитета. Дмитрий Васильевич обратил внимание гостей на сроки приема документов, на особые права и преимущества, на начисление дополнительных баллов при поступлении, участии в олимпиадах. У школьников и их родителей была возможность получить ответы на вопросы, отправив СМС или сообщение в мессенджер на специальный номер. Секретарь приемной комиссии озвучил общие вопросы и дал исчерпывающую информацию.



После общеуниверситетского дня открытых дверей абитуриенты встретились с деканами факультетов, заведующими кафедрами, студенческим активом. На встречах гости смогли познакомиться с сотрудниками факультетских приемных комиссий, которые встретят абитуриентов летом и будут сопровождать до поступления.

Х. Богатырева

Профориентация студентов СПО – не игрушка, но занятая игра!

Второй сезон интеллектуальной олимпиады «Профессионариум» подошел к концу. Шесть команд-финалистов проверили профессиональные знания 6 апреля в «Точке кипения» ЛГТУ.

Олимпиада — это веселый квиз, который знакомит студентов, получающих среднее профессиональное образование, с рынком труда и самыми востребованными профессиями в регионе. Организаторами выступают Управление социальной политики региона, ОЗЗ ППТ «Липецк», портал «Работа в России» и Липецкий государственный технический университет. Модерацию олимпиады осуществляли заведующая кафедрой менеджмента Е.С. Маркова и заместитель декана экономического факультета по внеучебной работе Д.С. Готов.

Шесть игр отборочного тура проходили в Липецке, Ельце и Чаплыгине. Из тридцати пяти команд региональных ссузов в полуфинал вышли двенадцать. Команды представили Липецкий техникум сервиса и дизайна, Лебединский технологический лицей, Липецкий металлургический колледж, Университетский колледж ЛГТУ, Липецкий машиностроительный колледж, Елецкий техникум железнодорожного

транспорта, Елецкий колледж экономики, промышленности и отраслевых технологий и Липецкий торгово-технологический техникум. Одним из самых интересных и творческих испытаний для участников стала презентация своих профессий. Студенты подготовили оригинальные видеоролики и рассказали о своих направлениях подготовки: сварщик, модельер, электрик, коммерсант, прокатчик. В финале за победу боролись уже 6 команд. Студенты ответили на 36 вопросов олимпиады.

С разницей в один балл команда Липецкого техникума сервиса и дизайна (ЛТСИД) опередила студентов Университетского колледжа ЛГТУ. Третье место заняла команда Липецкого торгово-технологического техникума. Победители из ЛТСИД смогут пройти подготовительный курс в ЛГТУ для сдачи профильного предмета при поступлении. Серебряные медалисты получили годовые абонементы в бассейн ЛГТУ, а бронзовые призеры — годовые абонементы в фитнес-центр вуза.



Памятными призами, дипломами и сувенирами были награждены все финалисты. Подарки предоставили ОЗЗ ППТ «Липецк» и Центры занятости населения Липецка, Ельца и Лебедяни. Приятным сюрпризом для финалистов стали приглашения на экскурсии и стажировки в ООО «Липецкий механический завод», АО «Энергия» и ОЗЗ ППТ «Липецк».

И. Маликова

Молодежная политика вузов в повестке профильных проректоров

Ирина Павловна Полякова приняла участие в семинаре-совещании с проректорами, ответственными за молодежную политику и воспитательную деятельность в ЦФО.

Семинар проходил в Тульском государственном университете 20–22 апреля 2022 года. Синхронизация общей повестки с идеями и предложениями, которые транслирует современная молодёжь, — основная цель совместной работы проректоров.

В семинаре-совещании приняли участие представители Минобрнауки России, Росмолодежи, аппарата полномочного представителя Президента РФ в ЦФО. Главными действующими лицами были

проректоры, ответственные за молодежную политику и воспитательную деятельность. ЛГТУ представила проректор по учебно-воспитательной работе Ирина Павловна Полякова.

В повестку были включены основные аспекты современной молодёжной политики в вузах: социальная и адаптационная поддержка студентов, развитие патриотических клубов, реализация программы молодёжного туризма, создание экспертных центров карьеры, вовлечение

студентов в позитивную информационную повестку.

В ходе встречи проректоры представили множество разных проектов. Ирина Павловна рассказала об интеллектуальной олимпиаде «Профессионариум», которая успешно стартовала осенью 2021 года. Профориентационный проект ЛГТУ, ОЗЗ ППТ «Липецк» и региональных Центров занятости населения вошел в число лучших практик ЦФО.

И. Маликова



Мы вместе! Мы неравнодушны!

Активных участников Общероссийской акции взаимопомощи #МЫВМЕСТЕ наградили в Администрации Липецкой области. Благодарственными письмами отмечены наш университет и его активисты.

На торжественной церемонии награждения участников акции 15 апреля 2022 года глава региона Игорь Артамонов отметил важность добровольческой деятельности и поблагодарил участников акции за неравнодушие к чужим проблемам.

В числе награждённых несколько десятков человек. ЛГТУ в лице ректора Павла Викторовича Сараева был отмечен благодарственным письмом Администрации Липец-

кой области за вклад в развитие добровольчества на территории Липецкой области.

Студентам Антону Трубачеву, Александру Бизину и председателю профкома обучающихся ЛГТУ, руководителю Ассоциации студентов Липецкой области Сергею Александровичу Позднякову вручили благодарственные письма за активную гражданскую позицию и бескорыстный вклад в организацию акции. В феврале добровольцы совмест-

но с представителями региональной администрации и сотрудниками МЧС России по Липецкой области одними из первых встречали вынужденных переселенцев из Донецкой и Луганской народных республик. Сейчас волонтеры трудятся в центрах гуманитарной помощи, помогают в пунктах временного размещения.

*Текст: И. Маликова,
Фото: липецкаяобласть.рф*

Сильные идеи на благо страны

Сессии по генерации идей на форум «Сильные идеи для третьего десятилетия» прошли в «Точке кипения» ЛГТУ с 11 по 22 апреля 2022 года.

Модератором встреч выступил проректор по научной работе и инновациям ЛГТУ, общественный представитель Агентства стратегических инициатив в Липецкой области Сергей Евгеньевич Кузенков. Предложение Сергея Евгеньевича по развитию студенческих научных обществ вошло в топ-300 на форуме «Сильные идеи для нового времени» АСИ в 2020 году.

Первая встреча прошла 11 апреля со студентами-финалистами Акселератора стартапов ЛГТУ. Сергей Евгеньевич представил концепцию нового сезона всероссийского мероприятия, рассказал о нюансах регистрации и пригласил молодёжь к активному участию в проекте.

На второй встрече 13 апреля обсуждались социальные инициативы. Их предлагали студенты, преподаватели и активные жители региона. Участники презентовали свои идеи и получили обратную связь от экспертов и поддержку единомышленников.

На третьей сессии 15 апреля присутствовали заместитель главы Администрации Липецкой области Сергей Михайлович Курбатов и ректор ЛГТУ Павел Викторович Сараев. В зале «Интеграция» собрались представители крупного и малого бизнеса, сотрудники ЛГТУ. Обсуждение касалось предпринимательских и кадровых инициатив. От университета уже подано более 50 идей. Отбор проек-



тов продолжался до 22 апреля на крауд-платформе Агентства стратегических инициатив ideas.roscongress.org. Очередные сессии в «Точке кипения» прошли 20 и 22 апреля.

Реализованы на федеральном и региональном уровнях будут сто лучших идей. Самые удачные из них будут представлены Президенту России Владимиру Путину. Авторы самых интересных региональных проектов смогут отправиться на Петербургский международный экономический форум в составе делегации Липецкой области.

Х. Богатырева



Первый весенний субботник

ЛГТУ присоединился к массовой акции проведения общегородских субботников.

В уборках территорий активно приняли участие студенты, преподаватели, сотрудники и представители администрации университета. Работы проходили в течение прошлой недели и будут продолжаться на текущей неделе. Самой массовой стала уборка территории ЛГТУ 16 апреля 2022 года.

Субботник проводился на двух площадках – на территории кампуса по улице Московской, спортивных открытых

площадках и территории у корпуса «Б» по улице Интернациональной. За три часа был проведен большой объем работы: собран мусор; побелены деревья; убраны сухая листва и ветки. Сотрудники экономического факультета приводили в порядок помещения Б-корпуса ЛГТУ.

Политеховцы убирались не только на территории вуза, но и активно включились в городские акции. Ребята вместе с

представителями разных городских вузов расчистили амфитеатр Быханова сада, собрали 500 мешков мусора объемом сто литров.

Коллектив ЛГТУ всегда поддерживал городские субботники, потому что чистота и порядок — залог не только здоровья, но и высокой экологической и бытовой культуры.

*Текст: И. Маликова
Фото: Х. Богатырева*

Игровые практики в образовательном процессе

Современные инновационные приемы и формы работы с учащимися представила заведующая кафедрой менеджмента Е.С. Маркова на интенсиве «Геймификация и эдьютейнмент в образовании».

Мероприятие прошло 14 апреля 2022 года на базе липецкой школы № 51. Школа № 51 выступает инновационной площадкой Института развития образования по моделям персонализированного образования в обще-

образовательной школе на основе цифровой платформы.

В интенсиве участвовали более 60 учителей Липецка и Липецкой области. Педагоги сами стали участниками игры «Сто к одному», в процессе которой научились



основам функциональной грамотности в экономической сфере посредством цифровых платформ.

И. Маликова

Фестиваль устойчивого развития

Ежегодный фестиваль в области устойчивого развития «ВузЭкоФест-2022» проходил в ЛГТУ с 20 по 28 апреля 2022 года.

«ВузЭкоФест» – культурно-просветительский проект, который ежегодно проводит мероприятия на тему устойчивого развития. В этом году основная тематика: «Циклическая экономика: будущее устойчивого развития». Организаторами фестиваля в ЛГТУ выступили представители различных факультетов и институтов: доценты

Ю.Н. Ризаева, Т.В. Большунова, А.Е. Кисова, С.А. Андриянцева, О.В. Фарафонова. Основной площадкой для мероприятий стала университетская «Точка кипения».

Программу мероприятий открыл круглый стол «Цифровая трансформация бизнеса и общества», проходивший 20 апреля. Участники обсудили третью

информационную революцию, цифровую трансформацию, НТИ, сквозные технологии, влияние цифровой экономики на бизнес и общество.

В конкурсе «Снижение экологической нагрузки на транспортную систему региона», проходившем 21 апреля, определены три победителя. Ими стали Сергей Киньшин

с работой «Определение характеристик транспортного потока на основании имитационного моделирования», Артем Петросянц с работой «Координированное управление светофорной сигнализацией на проспекте Победы города Липецк» и Андрей Кузнецов с работой «Снижение экологической нагрузки района».

Круглый стол «Актуальные вопросы экологии Липецкой области» проходил

25 апреля. Ученики «Кванториума» и студенты-химики ЛГТУ выступили с докладами своих научных исследований.

Свой вклад в проведение фестиваля внесли студенты и выпускники. Студенческое научное общество (СНО) под руководством С. Кондратьева собрало зрителей на кинопоказ «Экофильма» 22 апреля. Выпускник ЛГТУ, руководивший СНО, а теперь студент Сколтеха, Максим Анников провел открытую

лекцию «Перспективы возобновляемых источников энергии в России» 26 апреля.

Завершит «Вузкофест» выездной практический семинар «Экомониторинг туристско-рекреационного потенциала Липецкой области». Студенты побывают в заповеднике «Галичья гора» в Задонском районе 28 апреля.

И. Маликова



Тотальная проверка по русскому языку

Второй раз «Точка кипения» ЛГТУ стала вузовской площадкой для всемирной акции «Тотальный диктант».

В этом году автором текста стала писатель, лауреат премии «Большая книга» Марина Степнова. Поскольку акция имеет всемирный масштаб, то все площадки поделены на временные зоны. Липецкая область относится к временной зоне «Запад». Вместе с 400 населенными пунктами в 15 странах, липчане писали отрывок «Гроза» — это третья часть текста «Девятисотый». Чтецами в ЛГТУ

стали заместитель начальника Управления информационной политики Липецкой области Сергей Гузев, проректор ЛГТУ по научной работе и инновациям Сергей Кузнецов, доцент кафедры психологии ЛГТУ Инара Чиликина.

Проверить себя 9 апреля 2022 года собрались 70 человек: студенты и активисты, преподаватели и сотрудники ЛГТУ, гости вуза. Текст диктанта показался участникам не

очень сложным с точки зрения орфографии, а пунктуация заставила вспомнить всю школьную и вузовскую программы.

Проверкой работ занимались филологи кафедры культуры: доценты Светлана Качалова и Юлия Миронова, преподаватель СПО Софья Куцан. Результаты можно узнать на официальном сайте акции www.totaldict.ru.

И. Маликова

Экспедиция в мир финансов

«Экспедиция финансовой грамотности» стартовала в Липецком государственном техническом университете 5 апреля 2022 года.

Фестиваль проходит в рамках Всероссийской недели финансовой грамотности для детей и молодежи с 5 по 25 апреля. Старт экспедиции дали в ЛГТУ, далее экспедиция отправится в села Тербунского, Чаплыгинского, Хлевенского, Добринского, Елецкого, Добровского, Задонского и Липецкого районов. Участниками первой остановки экспедиции стали липецкие школьники, студенты ссузов и ЛГТУ.

Фестиваль занял несколько локаций вуза. В актовом зале и девятом корпусе

прошел квест «PRO'финансы», там ребята не только проверяли знания и навыки, но и развивали интеллектуальные и творческие способности. В зале Ученого совета состоялся финансовый квиз – викторина из пяти раундов. В «Точке кипения» проходили лекции и тренинги экспертов из Москвы и Липецкой области по кибербезопасности, деловым переговорам, предпринимательству. В викторинах и на лекциях ребята с интересом решали задания, внимательно слушали спикеров, задавали вопросы и выигрывали призы.

Победителями финансового квиза стали команды «НЕ креативные» и «Фортуна», а квест выиграла участница команды «Бобры».



Непосредственный старт фестивалю дали ректор Института развития образования Инесса Шуйкова, ректор ЛГТУ Павел Сараев, управляющий Отделением Липецк Банка России Дмитрий Чебряков, заместитель управляющего Липецким отделением ПАО «Сбербанк» Дмитрий Абакумов, директор по развитию бизнеса компании «Региональные системы комплексной безопасности» Руслан Дорошенко. Гости

обратились к участникам с приветственным словом, нажали символическую кнопку старта и дали «зеленый свет» фестивалю.

Региональный центр финансовой грамотности и ЛГТУ подвели итоги конкурса дизайн-проектов «Уголок финансовой грамотности». Победителем стала студентка ЛГТУ Алена Сулохина. Девушке и ее научному руководителю, доценту кафедры дизайна и художественной обработки

материалов Вере Кукушкиной вручили призы и почетные грамоты.

Организаторы Сельского фестиваля «Экспедиция финансовой грамотности»: Институт развития образования, Липецкий государственный технический университет и Региональный центр финансовой грамотности при поддержке Отделения Липецк Банка России.

И. Маликова

Финансовое просвещение

В ЛГТУ прошел «Онлайн-марафон финансовой грамотности» для учащихся Липецкой области.

Мероприятие провел экономический факультет в рамках Недели финансовой грамотности Липецкой области. На площадке «Точки кипения» 7 апреля 2022 года школьники и студенты профессиональных образовательных организаций смогли посетить 4 лекции в прямом эфире: «Основы финансовой грамотности», «Виды финансового мошенничества», «Кибербезопасность» и «Банковские инструменты сбережения и

инвестиций». Спикерами онлайн-марафона выступили заведующая кафедрой менеджмента, кандидат экономических наук, доцент Екатерина Сергеевна Маркова и заместитель декана по внеучебной работе ЭФ ЛГТУ Дмитрий Сергеевич Готов.

Участниками прямого эфира стали 30 учебных заведений, среди которых школы и колледжи Липецкой области, общая численность участников составила около

500 человек. Все мероприятия проходили в формате нон-стоп, а в завершение онлайн-марафона участников встречи ждала увлекательная онлайн-викторина.

Онлайн-марафоны финансовой грамотности проходят в ЛГТУ два раза в год при поддержке Регионального центра финансовой грамотности и Липецкого отделения Центрального банка РФ.

И. Маликова

Итоги липецкого первенства по менеджменту

Первенство по стратегическому менеджменту «Lipetsk Management Challenge» состоялось в «Точке кипения» ЛГТУ. В нем приняли участие школьники и студенты.

Юниорская лига Чемпионата «Lipetsk Management Challenge» завершилась 21 апреля 2022 года, а студенческая – на следующий день. По условиям челленджа, школьники и студенты решали бизнес-кейсы, представляли их за ограниченное время.

Темы бизнес-кейсов были актуальные: «Завышение цен и искусственный дефицит», «IT-сервисы для бизнеса», «Развитие рынка драгоценных металлов». Свои способности продемонстрировали восемь команд из школ и гимназий Липецка № 26, 27, 30, 47, 51, 59, 61 и 64. Победителями юниорской лиги стала команда «Прошивка разума» из школы № 61. Второе место за-

няла команда «Error 4042» из школы № 59, на третьем месте расположилась команда «64 квАРТал» из школы № 64.

Среди студентов первое место завоевали «Бизнес-детки» Липецкого института кооперации, на второе место вышли «Дети капитана Ранха» Липецкого филиала РАНХиГС, третье место заняли «Бизнес-эрудиты» Липецкого института кооперации.

Проекты участников оценивало экспертное жюри: Л.А. Загеева – начальник Управления образования и науки Липецкой области; А.А. Базаев – директор Центра развития инвестиционного потенциала Липецкой области; В.Г. Фомина – инспектор отдела профессионального обучения, профориентации,

социально-психологической адаптации и реализации национальных проектов ОКУ «Центра занятости населения ЛО»; О.Н. Митрохина – президент ООО «Центр-Лизинг»; С.Е. Кузенков – проректор по научной работе и инновациям ЛГТУ; А.С. Комоликов – директор Молодежного бизнес-инкубатора ЛГТУ. Члены жюри могли задать всего два вопроса каждой команде.

Несмотря на высокую конкуренцию, каждая из команд продемонстрировала высокий уровень знаний и подготовки. Благодарим все команды за участие и поздравляем победителей!

Х. Богатырева

Команда ЛГТУ – обладатель Кубка СФФ «Центр» по мини-футболу

Политеховцы одержали победы во всех матчах. Двух личных наград удостоены вратарь Иван Сапунов и бомбардир Глеб Подковыров.

Соревнования проходили с 25 по 30 марта 2022 года в учебно-спортивном комплексе ЛГТУ. Липецкие студенты не оставили шанса соперникам из Орловского государственного университета (счет 7:1), липецкой команде «ЛАСК» (счет 14:6) и команде из воронежской области «Хлебобоб» (счет 5:2).

Одержав три победы, со 100%-ным показателем парни завоевали золото. Второе место заняла команда «Хлебобоб», третье «ЛАСК».

Отметим, что турнир входит в зачет Чемпионата Центрального федерального округа и Южного федерального округа в рамках зонального этапа Всероссийских

соревнований по мини-футболу (футзалу) среди мужчин «Первая лига». Наша команда уже одерживала победу в Кубке Союза Федераций футбола «Центр» в 2020 году.

Поздравляем футболистов и тренера команды Алексея Панфилова!

И. Маликова

Наши в городе

Эстафета на призы газеты «Политехник» вернулась на улицы Липецка. Победителями стали студенты физико-технологического факультета.

Более 300 обучающихся построились в колонну и прошли к Б-корпусу университета. Мероприятие началось с гимна Российской Федерации, после которого ректор ЛГТУ Павел Сараев пожелал успехов и победы спортсменам.

Стартовали студенты на улице Ленина возле Дома Мастера, финишировали на Саперном спуске. Изменения коснулись не только маршрута. В этом году объединили несколько этапов: первый и второй (мужской), третий и четвертый (женский),

пятый и шестой (мужской). Традиционно победителей определяли на первом этапе и в финале эстафеты. Выиграл первый этап Андрей Кирин (ФТФ). Второе место занял Кирилл Коновалов (ФАИ), бронзу завоевал Иван Маньковский (УК).

Итоги забега

Сборные факультетов:
1 место – сборная ФТФ
2 место – сборная ФАИ
3 место – сборная УК

Сборные 1-х курсов:
1 место – ФАИ
2 место – ФТФ
3 место – ИСО

Сборные 2-х курсов:
1 место – ФАИ
2 место – ФТФ
3 место – ИСО

Сборные 3+ курсов:
1 место – ФАИ
2 место – ФТФ
3 место – УК

Победителей и призеров наградили дипломами, медалями и призами ректор, проректоры и деканы факультетов.



Мифы о наркотиках развенчали в ЛГТУ

Лекция антинаркотической направленности прошла в рамках комплексной оперативно-профилактической операции «Дети России-2022» 5 апреля 2022 года.

Социально-просветительская работа с молодёжью, формирование негативного отношения к потреблению наркотиков и пропаганда здорового образа жизни – важные задачи, которые решает университет. Причины возникновения наркотической зависимости связаны с огромным количеством мифов, распространенных в обществе. «В жизни все нужно попробовать», «Существуют "легкие" наркотики, они практически безвредны», «Наркотики улучшают самочувствие» – все это популярные заблуждения. Их развенчала в лекции проректор по учебно-воспитательной работе Ирина Павловна Полякова.

Лекция продолжилась коллективным просмотром и обсуждением документаль-

ного фильма «Наркотики – Секреты манипуляции». Фильм Общероссийской общественной организации «Общее дело» посвящен пагубности воздействия любого рода психоактивных веществ на физическое и психическое здоровье человека.

На встрече присутствовали начальник отдела социальной работы и молодежной политики Татьяна Вячеславовна Федюнина, психолог Татьяна Георгиевна Дюбина. Слушателями стали первокурсники факультета инженеров транспорта и университетского колледжа. Теперь, когда студенты узнали о реальных причинах употребления наркотиков, они смогут распознать алгоритмы вовлечения в наркоманию и противостоять им.

Х. Богатырева

Сила выбора

Психологическая интеллектуальная игра «Сила выбора» состоялась в Липецком государственном техническом университете 5 апреля 2022 года.



Организатором выступил отдел социальной работы и молодежной политики ЛГТУ при поддержке специалистов Липецкого областного наркологического диспансера. Квест прошел в рамках комплексной оперативно-профилактической операции «Дети России-2022». Цель квеста – профилактика зависимого поведения среди молодежи.

Ведущими выступили педагоги-психологи Елена Ивановна Никуличева и Айна Борисовна Полякова. Спикеры провели семь этапов, на каждом из которых участникам предстояло выполнить определенные задания: «Формула силы», «Сумей сказать - Нет», «Действие-воздействие» и другие. Квест сопровождался жизненными историями и примерами из практик психологов. Ребята получили ответы от специалистов на вопросы, а также консультации по личным проблемам.

Х. Богатырева

Будущее без наркотиков

В рамках комплексной оперативно-профилактической операции «Дети России-2022» в ЛГТУ прошла лекция антинаркотической направленности.

Мероприятие призвано предупредить вовлечение молодых людей в противоправную деятельность, связанную с незаконным оборотом наркотиков. Спикером выступила ведущий специалист-эксперт отдела № 5 УНК УМВД России по Липецкой области Наталья Евгеньевна Воронцова. Лектор побеседовала со студентами об истории появления наркотических веществ, о последствиях их употребления, а также об ответственности, предусмотренной законодательством Российской Федерации за их незаконный оборот. Специалист подробно рассказала о пагубном влиянии наркотиков на здоровье, предупредив, что даже разовое употребление наркотических средств может привести к смертельно опасной зависимости. Лекция

сопровождалась ссылками на нормативные документы и законы, примерами и случаями из практики.

На встрече присутствовали начальник отдела социальной работы и молодежной политики Татьяна Вячеславовна Федюнина и психолог Татьяна Георгиевна Дюбина. Слушателями стали первокурсники факультета гуманитарно-социальных наук и права, экономического и инженерно-строительного факультетов. По окончании лекции молодые люди задали интересные вопросы и получили консультации.

Х. Богатырева

Важно помнить!

Тематическая лекция прошла в ЛГТУ 18 апреля 2022 года в рамках Дня единых действий, в память о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны.

Мероприятие призвано сохранить историческую правду о преступлениях нацистов и их пособников в отношении мирных советских граждан. Встречу провела Елена Алексеевна Кольцова, руководитель Липецкого регионального отделения «Поискового движения России», уполномоченный представитель Экспедиционного клуба «Неунываки». На мероприятии присутствовали проректор по учебно-воспитательной работе Ирина Павловна Полякова и помощник руководителя следственного управления, член рабочей группы проекта «Без срока давности» в Липецкой области Рогожников Евгений Петрович.

Елена Алексеевна рассказала о понятии «геноцид», о преступлениях фашистов в Липецкой области, отметила масштаб и характер преступлений нацистов, нацеленных против мирных жителей оккупированной территории. Свою лекцию спикер проиллюстрировала документальным фильмом «Воловская Хатынь», который описывает трагические события в первую оккупацию Воловского района. Важно отметить, что действия Красной армии и единение советского народа в достижении Победы спасли наше государство и его граждан от полного уничтожения.



– Я считаю посещение таких мероприятий полезным, ведь это наша история и память о Великой Отечественной войне. Патриотическое воспитание в наше время необходимо для студентов. Важно знать и правильно оценивать как прошлые, так и настоящие события. Елена Кольцова, которая провела для нас эту лекцию, все четко и ясно рассказала, её действительно было интересно слушать, – поделилась впечатлениями студентка Софья Кулик.

Х. Богатырева

Выставка ко Дню Победы

В главном холле университета с 29 апреля 2022 года проходит выставка студенческих работ «Чтобы помнили...»

В преддверии Дня Победы студенты Направления «Реклама и СО» оформили тематические стенды по итогам музыкально-литературной композиции «Без срока давности», которая была проведена кафедрой культуры 20 апреля. Материалы расположены в главном холле и рекреации 2 корпуса (2 этаж).

Первокурсники направления «Реклама и связи с общественностью» Полина Иванова, Дмитрий Липецкий, Софья Терлецкая, Соня Кулик, Егор Филин оформили выставку «Чтобы помнили...». Она приурочена 77-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

Ребята разместили тематическую социальную рекламу фестиваля «Выход» и фотографии конкурса «Мир глазами молодых». Авторы большинства работ – студенты и выпускники направления «Реклама и связи с общественностью» ЛГТУ.



Семин Дмитрий (ЛГТУ)
"Липецк помнит своих героев!"



Соловьева Людмила (ЛГТУ)
Серия "Жизнь без войны"

Память

Без памяти у человека нет сознания. Если мы не способны держать в голове какую-то информацию, значит, не в состоянии и мыслить.



Есть такое понятие – **внешняя память**. Тут что-то сложное? Нет, совсем простое.

Внешняя память – это средства помощи, которые в наших с вами руках. Чтобы не загружать память лишним, есть записные книжки, блокноты, дневники, еженедельники, ежедневники, карточки, таблицы, схемы и прочее. Недавно я купила в канцелярском магазине для своей внучатой племянницы Анечки цветную карточку чуть больше почтовой открытки – это Периодическая система

элементов Д.И. Менделеева. А когда она училась в первом классе, купила ей такую же карточку с таблицей умножения. И еще рассказала, как учила испанский язык в Московском государственном университете имени Михаила Васильевича Ломоносова – нарезала картонные карточки размером чуть меньше спичечной коробки и складывала их в такую же коробочку. Жила я в общежитии, в высотном здании МГУ, а наш факультет журналистики находится на Моховой – напротив Кремля, то есть ехать на автобусе и на метро надо было минут сорок. Дорогой перебирала в коробке свои карточки: на одной стороне – испанское слово, на другой – русский перевод. По пути выучивала не меньше десяти слов.

Смотрю – Анечка повесила в своей комнате карточки (только побольше моих) с английскими словами и даже приклеила к столу, сбоку, словообразовательную таблицу, которую написала фломастером сама.

Постепенно такая информация из внешней памяти входит в память внутреннюю, которая всегда с тобой.

Ну, а адреса, телефоны и прочее запоминать, по-моему, просто ни к чему.

Принцип эгоизма. Вот он-то для запоминания – на первом месте. Это значит, что вам обязательно надо что-то запомнить. Хорошо, если так отнесетесь к правилу по физике, по русскому языку, к таблице

умножения, то есть к тому, что относится к сфере интеллекта.

Принцип максимальной активности. Запоминание зависит от частоты использования того материала, который надо освоить. Поэтому старайтесь чаще использовать, упражняться, повторять. Потом эта необходимость отпадет – ведь запомните же!

Принцип «семерки». Я запомнила и записала слова старого университетского профессора: «Возможность запоминания зависит от числа элементов предназначенного для запоминания материала. Таких элементов, кусков должно быть не больше семи».

Прогнозирование. Тут дело очень простое: что произойдет, если вы не запомните какой-то материал? Или плохо запомните? Например, на «тройку»? Парадоксальный эффект: если будете ориентироваться на «тройку», то получите, скорее всего, «четвёрку». Такая странная закономерность...

Организация рабочего места. Тут уж совсем просто: каждой вещи – свое место. Но этот прием в действительности таит в себе большие возможности для высвобождения физической памяти от ненужных усилий.

А о приемах памяти мы с вами поговорим в следующий раз.

Ольга Клековкина, журналист

Тот, кто изобрел, – изобретший или изобретший?

Очень часто нам нужно охарактеризовать человека, который сделал какое-то изобретение. Пытаясь образовать нужную форму, мы каких только турусов на колесах не изобретаем!

"Изобретший", "изобрёвший", даже "изобретший" как-то услышала от своих героических студентов, пылко жаждущих освоить все премудрости образования грамматических форм.

Однако верным литературным вариантом в данном случае будет "изобретший".

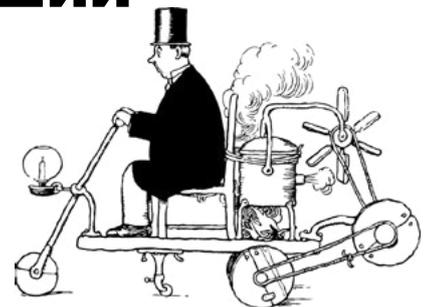
По аналогии литературными формами от глаголов "приобрести" и "обрести" будут образования "приобретший" и "обретший".

То есть верные варианты выглядят так:

Изобретший вечный двигатель студент (хотя всем патентным бюро мира запрещено принимать изобретательские заявки на вечный двигатель, то есть в научных кругах принята аксиома о невозможности его изобретения. Тут, по-моему, явный вызов для вас, мои любимые господа студенты);

Приобретший навыки спора на семинарах и практикумах ученик (обычно наиболее ярко эти навыки демонстрируются при выставлении промежуточной и итоговой аттестации по предмету);

Обретший уверенность в себе выпускник (это в идеале та модель, на



которую рассчитаны все разработанные в профессиональных стандартах компетенции, то есть идеал, к которому дипломник должен прийти к моменту получения долгожданного диплома).

Итак,
Обретший
Изобретший
Приобретший

С.М. Качалова

Наше Отечество на поле брани

Патриарх Московский и всея Руси Кирилл сказал: «Сегодня Отечество наше переживает непростое время. Сегодня вновь с наименованием "военный человек" связано пребывание не только в мирном состоянии, но также и пребывание на поле брани».

Так началась проповедь нашего Патриарха 6 апреля. Это один из теперешних дней, когда мы встаем и ложимся с мыслью: А как они там? Как они, воины России и бойцы Донецкой и Луганской Республик? Как мирные жители?

На первом канале телевидения удивительные, подчас очень смелые съемки. Журналисты учатся работать на войне. Два раза просмотрела, как наши военные выводили из подвалов Мариуполя 80 человек. Маленьких несли на руках. Надо было пройти всего один километр, но он обстреливался. Медленно, осторожно, но прошли! И были отправлены дальше, в тыл.

Уже несколько воинов Липецкой земли погибли там. В Липецке, в храме всех Святых, в Земле Российской Просиявших, отпели погибшего во время спецоперации на Украине старшего сержанта Алексея Болотина. На сайте [gorod48](http://gorod48.ru) 7 апреля 2022 года написано: «На прощание с Алексеем собрался полный храм, как никогда много молодежи. Родственники, одноклассники, друзья и просто прихожане: сегодня отмечается большой православный праздник – Благовещение Пресвятой Богородицы, и после утренней службы в церкви многие, причем совершенно незнакомые с погибшим люди, остались, узнав о предстоящем отпевании Алексея. <...> В какой-то момент не выдержал даже священник в белом облачении и на глазах у прихожан заплакал. Кто-то, увидев эти слезы, произносит: «Они вроде бы дружили...».

Да, это так. Алексей много помогал храму. ...Очень трудные дни начались 24 февраля нынешнего года. Но тяжелыми они были для Донецкой и Луганской Республик все 8 лет, начиная с Майдана в Киеве, со времени государственного переворота на Украине. Подсчитать точно непросто, но примерно 15 тысяч человек, в том числе детей, убили за эти годы украинские нацисты в республиках, объявивших себя свободными. В Донецке, на кладбище, есть Аллея Ангелов, где похоронены погибшие дети. Известно, что

на эту Аллею привозили сдавшихся в плен украинских военных. Чтобы видели.

Нынешняя военная операция – это и война идеологий. Впрочем, так на Руси было всегда. Когда 8 сентября 1380 года войска Мамая и великого князя Дмитрия встретились у места впадения в Дон реки Непрядвы на Куликовом поле, это была борьба за свободную жизнь, чтобы не кланяться завоевателям-ордынцам. Не зря Дмитрий перед сражением пришел за благословением к преподобному Сергию Радонежскому. Преподобный Сергей не только благословил его, но и дал ему монахов – Александра Пересвета и Андрея Ослябя.

Страшной была Куликовская битва, князь Дмитрий Донской и сам был тяжело ранен, но ордынцы оказались поверженными. А потом хоронили убитых наших воинов. Так Русская Православная Церковь установила Дмитриевскую родительскую субботу.

В той своей проповеди наш Патриарх сказал еще вот что:

«...В военное время служба в Вооруженных силах – это настоящий подвиг, а именно такое время мы сейчас переживаем. Служба требует готовности от каждого, кто принял присягу, защищать Родину, не жалея жизни своей; и поэтому сегодня особая молитва наша о Вооруженных силах, о наших воинах, с которыми связывается надежда на безопасность, на свободу, на подлинную независимость нашей страны».

Восемь лет переписываюсь с отрядом «Суть времени», он в Донецке, воюет, и с 24 февраля нет от них писем. За восемь лет в отряде погибло 14 бойцов, о всех молюсь каждый день, поименно.

Любой может сегодня помочь Донецкой и Луганской Республикам, нашим военным. Сдать кровь для раненых воинов. Отнести в церковь или волонтерам продукты, медикаменты, другие необходимые вещи – их перешлют нуждающимся с гуманитарной помощью. Да помолиться.

А Липецкий детский журнал «Золотой ключик» провел 8 апреля телемост

с Донецком. Организовали его совместно с благотворительным фондом «Вместе делаем добро». Участвовали пять семей, подопечные фонда. «По ту сторону экрана» была Анастасия Сушко, студентка из города Донецка, помощник «Ключика», ее рисунки печатаются в нашем журнале. И она дала мастер-класс для липецких детей и их родителей. Рисовали розы, ведь их так много в Донбассе. Проходило всё это в нашей городской библиотеке имени Михаила Пришвина. А Никита Полухин, юнкор «Золотого ключика», он занимается рисованием, выступил в роли Настинного помощника.

Вот еще слова Патриарха Кирилла из той проповеди: «...Мы миролюбивая страна и очень миролюбивый, многострадальный народ, который пострадал от войн так, как мало кто из европейских народов. У нас нет никакого стремления к войне или к тому, чтобы делать нечто, что могло бы причинить вред другим. Но мы уж так воспитаны всей нашей историей, что любим свое Отечество и будем готовы защищать его так, как только русские могут защищать свою страну.

Когда я говорю эти слова, я вовсе не произношу какие-то пустые комплименты. Я отталкиваюсь от истории нашего народа, от истории наших Вооруженных сил. Ведь мы сломали хребет фашизму, который, несомненно, победил бы мир, если бы не Россия, если бы не подвиг нашего народа. Да поможет нам Господь и сегодня, чтобы мы, будучи мирными, миролюбивыми и скромными людьми, были вместе с тем готовы – всегда и при любых обстоятельствах – защитить свой родной дом».

В эти дни часто звучит одна фраза великого русского поэта и дипломата Федора Ивановича Тютчева: «Россия самим фактом своего существования отрицает будущее Запада».

Наше Отечество на поле брани. Нам есть, кому поклониться.

Татьяна Артемьева, прихожанка прихода храма преподобного Сергия Радонежского
Все материалы рубрики можно прочитать на сайте нашего храма: <http://svetlijhram.lipetsk.ru/articles/articles.shtml>

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

26 апреля 2022 года

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС
на замещение должностей педагогических работников,
относящихся к профессорско-преподавательскому составу

ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ		Кафедра строительного материаловедения и дорожных технологий	
Кафедра дизайна и художественной обработки материалов		Доцент	0,75 шт.ед.
Профессор	0,75 шт.ед.	Старший преподаватель	1,0 шт.ед.
Доцент	4,45 шт.ед.	Ассистент	1,5 шт.ед.
Старший преподаватель	1,0 шт.ед.	Кафедра строительного производства	
Кафедра оборудования и процессов машиностроительных производств		Профессор	0,5 шт.ед.
Доцент	0,75 шт.ед.	Доцент	1,0 шт.ед.
Старший преподаватель	0,5 шт.ед.	Старший преподаватель	1,0 шт.ед.
Кафедра общей механики		ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИКИ	
Профессор	1,0 шт.ед.	Кафедра автоматизированных систем управления	
Доцент	0,25 шт.ед.	Доцент	5,5 шт.ед.
Старший преподаватель	0,5 шт.ед.	Старший преподаватель	1,5 шт.ед.
Кафедра технологии машиностроения		Ассистент	0,5 шт.ед.
Доцент	1,6 шт.ед.	Кафедра информатики	
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ		Доцент	3,0 шт.ед.
Кафедра металлургических технологий		Ассистент	0,75 шт.ед.
Доцент	2,5 шт.ед.	Кафедра прикладной математики	
Кафедра металлургического оборудования		Доцент	0,75 шт.ед.
Доцент	0,6 шт.ед.	Старший преподаватель	2,5 шт.ед.
Кафедра обработки металлов давлением		Кафедра электрооборудования	
Профессор	1,0 шт.ед.	Доцент	2,45 шт.ед.
Доцент	3,75 шт.ед.	Ассистент	0,25 шт.ед.
Ассистент	0,5 шт.ед.	Кафедра электропривода	
Кафедра физического металловедения		Доцент	0,7 шт.ед.
Профессор	0,25 шт.ед.	Старший преподаватель	2,5 шт.ед.
Доцент	0,75 шт.ед.	ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНО-СОЦИАЛЬНЫХ НАУК И ПРАВА	
Старший преподаватель	1,5 шт.ед.	Кафедра гражданского права и процесса	
Кафедра химии		Доцент	0,25 шт.ед.
Доцент	4,25 шт.ед.	Старший преподаватель	0,25 шт.ед.
Старший преподаватель	0,5 шт.ед.	Кафедра иностранных языков	
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ		Профессор	0,25 шт.ед.
Кафедра архитектуры		Доцент	3,0 шт.ед.
Доцент	2,5 шт.ед.	Старший преподаватель	5,5 шт.ед.
Старший преподаватель	2,25 шт.ед.	Кафедра истории и теории государства и права	
Ассистент	1,0 шт.ед.	Доцент	1,0 шт.ед.
Кафедра металлических конструкций		Старший преподаватель	0,25 шт.ед.
Доцент	3,0 шт.ед.	Кафедра конституционного и административного права	
Старший преподаватель	0,45 шт.ед.	Доцент	1,0 шт.ед.

Кафедра культуры	
Доцент	1,25 шт.ед.
Старший преподаватель	1,0 шт.ед.
Ассистент	0,25 шт.ед.
Кафедра психологии	
Доцент	0,6 шт.ед.
Старший преподаватель	2,35 шт.ед.
Ассистент	0,75 шт.ед.
Кафедра социологии	
Доцент	0,55 шт.ед.
Старший преподаватель	0,75 шт.ед.
Кафедра уголовного права и криминологии	
Профессор	0,25 шт.ед.
Доцент	2,5 шт.ед.
Старший преподаватель	2,75 шт.ед.
Ассистент	0,25 шт.ед.
Кафедра философии	
Старший преподаватель	0,25 шт.ед.
Ассистент	0,25 шт.ед.
ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРОВ ТРАНСПОРТА	
Кафедра организации перевозок	
Доцент	1,5 шт.ед.
Кафедра транспортных средств и техносферной безопасности	
Профессор	0,5 шт.ед.
Доцент	3,0 шт.ед.
Старший преподаватель	2,0 шт.ед.
Кафедра управления автотранспортом	
Профессор	0,25 шт.ед.
ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
Кафедра высшей математики	
Доцент	5,25 шт.ед.
Старший преподаватель	1,1 шт.ед.
Кафедра нанотехнологий	
Профессор	0,1 шт.ед.
Кафедра промышленной теплоэнергетики	
Профессор	0,25 шт.ед.
Доцент	1,75 шт.ед.
Кафедра физики и биомедицинской техники	
Профессор	0,5 шт.ед.
Доцент	3,25 шт.ед.
Старший преподаватель	1,25 шт.ед.
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	
Кафедра государственного, муниципального управления и бизнес-технологий	
Доцент	1,0 шт.ед.
Старший преподаватель	0,75 шт.ед.

Кафедра менеджмента	
Доцент	1,85 шт.ед.
Старший преподаватель	2,0 шт.ед.
Кафедра физвоспитания	
Доцент	1,0 шт.ед.
Старший преподаватель	5,5 шт.ед.
Преподаватель	0,75 шт.ед.
Кафедра финансов, налогообложения и бухгалтерского учета	
Доцент	0,75 шт.ед.
Старший преподаватель	0,5 шт.ед.
Кафедра экономики	
Профессор	1,0 шт.ед.
Доцент	4,1 шт.ед.
Старший преподаватель	0,5 шт.ед.

Квалификационные требования к педагогическим работникам, относящимся к профессорско-преподавательскому составу

По должностям профессорско-преподавательского состава (ассистент, преподаватель, старший преподаватель, доцент, профессор) установлены следующие требования к квалификации:

1. Для замещения должности ассистента:

высшее образование – специалитет или магистратура (по профилю кафедры) и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура) или ученой степени кандидата наук – без предъявления требований к стажу работы.

2. Для замещения должности преподавателя:

высшее образование – специалитет или магистратура (по профилю кафедры) и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура) или ученой степени кандидата наук – без предъявления требований к стажу работы.

3. Для замещения должности старшего преподавателя:

высшее образование – специалитет или магистратура (по профилю кафедры) и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

4. Для замещения должности доцента:

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

5. Для замещения должности профессора:

высшее образование – специалитет или магистратура (по профилю кафедры), ученая степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора.

Все лица, претендующие на должности профессора, доцента и старшего преподавателя, должны иметь научные и (или) научно-методические печатные работы по профилю кафедры.

На должности доцента или профессора могут быть приняты лица, не имеющие ученой степени кандидата (доктора) наук и ученого звания, но имеющие стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной

деятельности, соответствующей деятельности университета, и избранные в установленном порядке по конкурсу на замещение соответствующей должности, либо без избрания по конкурсу на замещение соответствующей должности – при приеме на работу по совместительству на срок не более одного года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым сохраняется место работы – до выхода этого работника на работу.

Заявление для участия в конкурсе и соответствующие документы принимаются с понедельника по пятницу с 8.00 до 12.00 и с 12.48 до 17.00 (в пятницу – до 16.00) по адресу: 398055, Липецк, ул. Московская, д. 30, приемная ректора (ауд. А-502).

Справки по телефону: 8 (4742) 32-82-09, 32-80-00, 30-79-14.

Срок приема заявления для участия в конкурсе – по 25 мая 2022 года включительно.

Претендент не допускается к конкурсу в случае:

- несоответствия представленных документов требованиям, предъявляемым по соответствующей должности;
- непредставления установленных документов;
- нарушения установленных сроков поступления заявления.

Место и дата проведения конкурса:

398055, г. Липецк, ул. Московская, 30, ЛГТУ

- институт машиностроения – 27 июня 2022 года в 09.40, ауд. К1-227;
 - металлургический институт – 27 июня 2022 года в 10.00, ауд. К9-214;
 - инженерно-строительный факультет – 27 июня 2022 года в 11.00, ауд. К4-282;
 - факультет автоматизации и информатики – 27 июня 2022 года в 10.30, ауд. К2-376;
 - факультет гуманитарно-социальных наук и права – 27 июня 2022 года в 12.00, ауд. К5-491;
 - факультет инженеров транспорта – 27 июня 2022 года в 11.10, ауд. К5-295;
 - физико-технологический факультет – 27 июня 2022 года в 13.00, ауд. К9-308;
- 398050, г. Липецк, ул. Интернациональная, 5а, ЛГТУ
- экономический факультет – 27 июня 2022 года в 13.00, ауд. Б-210.

Более подробную информацию о конкурсе можно узнать на странице отдела кадров на официальном сайте ЛГТУ по адресу <http://www.stu.lipetsk.ru/struct/management/rector/sub/hr/>.

Драйвовые медиа запускают в ЛГТУ

Масштабное образовательное событие для молодежи, интенсив «МедиаДрайверы» пройдет в ЛГТУ 23-24 мая 2022 года.

«МедиаДрайверы» — двухдневный интенсив по созданию и развитию медиа-проектов на онлайн-площадках в условиях новой digital-реальности. Интенсивы пройдут в 6 городах России. Липецку передаст эстафету Ярославль.

Под руководством опытных наставников и практикующих специалистов участники интенсива освоят эффективные подходы к разработке медиапроектов, подготовят к запуску свои микромедиа и личные блоги. Команда спикеров поможет актуализировать свои навыки и начать работу. Программа включает короткие спринты концентрированной тео-

рии на 20-30 минут, общение со спикерами и наставниками, групповую работу, выполненные задания.

Участники интенсива — студенты и smm-команды вузов, журналисты, блогеры, инициативная молодежь Липецка, Воронежа и Тамбова. Группы будут вместе генерировать идеи, строить стратегию продвижения и выбирать подходящие инструменты для личных проектов, создавать вовлекающий контент, наращивать охваты и расширять аудиторию. Каждый получит возможность применить знания на практике и сформировать необходимые навыки.

Лекторы и тьюторы интенсива преподают в НИУ ВШЭ, МГУ, Сколково и других топовых вузах и организациях страны. Организаторы

обещают раскрыть секреты запуска и ведения личных и бизнес-проектов в новой реальности social media.

Приятным бонусом для авторов лучшего проекта станет грант на продвижение в размере 100 000 рублей. Участие в интенсиве бесплатное, но количество мест ограничено. Всего 100 человек смогут пройти интенсив в ЛГТУ. Регистрация участников продолжается.

Организаторами проекта «МедиаДрайверы» являются АНО «Сеть» и ЛГТУ. Проект проводится при поддержке Общественной палаты РФ, «Газпром-Медиа Холдинг» и Администрации Липецкой области.

Сайт: <https://mediadrives.ru>.

Коллектив ЛГТУ поздравляет с юбилеем:

Воронову Галину Ивановну,

техника I категории лаборатории кафедры организации перевозок;

Гаева Леонида Витальевича,

доцента кафедры автоматизированных систем управления;

Зуева Анатолия Александровича,

сторожа лыжной базы;

Лубенца Юрия Владимировича,

доцента кафедры прикладной математики;

Пачину Наталию Николаевну,

профессора кафедры социологии;

Правильникова Владимира Алексеевича,

преподавателя кафедры электропривода;

Пыркову Ларису Алексеевну,

ведущего бухгалтера;

Шипулина Леонида Ивановича,

заведующего лабораторией кафедры управления автотранспортом;

Шулупова Сергея Константиновича,

доцента кафедры строительного производства.