



В ОБЩЕМ...

Политех вновь вошёл в топ-100 лучших университетов России по версии Агентства RAEX, заняв 73 строчку. При подготовке тринадцатого ежегодного выпуска рейтинга использовались статистические показатели, а также результаты опросов более 130 тысяч респондентов.

Также по результатам предметного национального агрегированного рейтинга 2024 года Политех усилил свои позиции в категории «Оценка качества обучения» по направлениям подготовки «Техника и технологии строительства» и «Химические технологии». Таким образом, эти программы повысили свой ранг и перешли из Первой лиги в Премьер-лигу.

Кроме того, по итогам международного рейтинга Times Higher Education World University Ranking Impact 2024 наш университет занял 1001–1500 позицию из 1963.

Преподаватели кафедры «Педагогика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный» победили в конкурсном отборе и получили грант Россотрудничества. Поддержку получил проект «Школа инженера будущего», цель которого – продвигать российское образование и укреплять гуманитарное сотрудничество с Республикой Узбекистан.

Студенты факультета архитектуры и дизайна **Максим Пономарёв, Анастасия Богомолова, Анна Кузьмина, Дарья Оводкова, Дарья Тонц, Иван Никонов, Арина Груздева и Яна Журавлёва** вошли в число лауреатов IV Всероссийского конкурса «АрхКоллаж».

Активисты нашего профкома студентов **Кирилл Бакланов** и **Кирилл Макаров** заняли призовые места на областном этапе ежегодного Всероссийского конкурса «Студенческий профсоюзный лидер». Оба студента учатся на теплоэнергетическом факультете.

Экспертным советом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации аннотирована кандидатская диссертация **Екатерины Деревянки**, как одна из лучших в 2024 году. Тема работы – «Методы расчёта релаксации остаточных напряжений в поверхностно упрочнённых статически неопределимых стержневых конструкциях в условиях ползучести». Научный руководитель – заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика», доктор физико-математических наук, профессор **Владимир Радченко**.

ТОП-3 событий месяца



1. Политех и Сбер открыли лабораторию искусственного интеллекта. Новая площадка расположена в корпусе научнотехнической библиотеки, здесь студенты смогут осваивать теоретические знания в области современных технологий, промт-инжиниринга и создавать стартапы. Общественное пространство, рассчитанное на 50 человек, состоит из двух зон: лаборатории, оборудованной компьютерами и интерактивными панелями, и коворкинга. Интересно, что дизайн-проект аудитории разработан студентами факультета архитектуры и дизайна Политеха.



2. Наш университет в 23 раз подряд победил в областной универсиаде. Первое место по итогам всех состязаний Политех занял благодаря впечатляющим результатам в 16 видах спорта, по которым вёлся общекомандный зачёт. Всего же в этом году студенты 15 региональных вузов соперничали в 22, а не в 21, как прежде, видах – впервые прошёл турнир по киберспорту. И в нём, как ещё в 13 категориях, политеховцы уверенно завоевали золото.



3. Студенты Политеха завоевали призовые места в XII сезоне Международного инженерного чемпионата CASE-IN. Вторыми в направлении «Нефтегазовое дело» стали участники команды «Сила мысли» в составе **Гора Шушаняна** (капитан), **Юлии Белоусовой** и **Вячеслава Самойлова**. В направлении «Теплоэнергетика» третье место завоевала команда «GreenGoats», в которую вошли **Иван Кожин** (капитан), **Данил Попов** и **Мирослав Иващенко**. Политеховцы также получили приз в специальных номинациях «Лучшая видеовизитка» и «Прорывное решение».



БАЛЛ МЕСЯЦА

Выпускник общеобразовательного архитектурно-технического лицея Политеха **Рустам Ханмагомедов** показал на ЕГЭ по русскому языку наивысший результат – 100 баллов. Он стал одним из 82 столбальников Самарской области по этому предмету, а по математике чуть-чуть не дотянул до наивысшего результата, набрав 98 баллов. Молодой человек учился в специализированном классе по профилю «Информатика», его мечта – преподавать физику в университете. Он отмечает, что для успешной сдачи экзаменов нужно желание и поддержка учителей.

– Для получения 100 баллов важно хотеть учиться, и главное – чтобы это стремление совпадало с желанием учителей давать знания, – говорит вчерашний лицеист. – В нашем лицее у них оно есть всегда. Помимо этого, я не забывал о грамотном распределении времени, уделяя внимание пробелам в своих знаниях. Можно сказать, я уделял внимание своему будущему.

ЦИФРЫ
месяца

Не менее **200 кг** должна выдерживать конструкция модели машины Oldsmobile Model T, которую планируют изготовить специалисты политеховского ЦРП «Перспектива». Оригинальный автомобиль принадлежал самарскому купцу, меценату, художнику Константину Головкину.

115 кг поднял на чемпионате Восточной Европы по пауэрлифтингу студент электротехнического факультета Данила Кизима, тем самым выполнив норматив «Элита России» в дисциплине армлифтинга «Экскалбур».

85% выпускников Политеха продолжают работать в Самаре, согласно данным Исследовательского центра SuperJob. В составленном экспертами рейтинге «Топ – 20 вузов России» наш вуз занял 19 место.



Ежедневно самые свежие новости университета



Экоclub «Жизнь» поделился подборкой популярных пляжей Самарской области.

Интересные
посты
в соцсетях

В Политехе прошёл День встречи выпускников.



Студенты факультета архитектуры и дизайна предложили Самарскому областному историко-краеведческому музею им. Алабина свои идеи по реновации постоянной экспозиции.

ШАРТАЛКА



Шаг 1

Выберите направление подготовки.

Вы имеете право подать заявление на 5 направлений подготовки в пяти вузах. (На бюджетные и платные места подаются два отдельных заявления.) Баллы приоритетности выставляются от одного до пяти, где единица – высший приоритет. Приоритеты можно менять **до 25 июля**.



Шаг 2

Подготовьте документы:

- копию паспорта
- копию аттестата (диплома СПО)
- копию СНИЛС
- оригиналы всех документов, которые подтверждают ваши льготы и достижения.

АБИТУРИЕНТА

Шаг 3

Подайте документы в приёмную комиссию:

- лично по адресу ул. Первомайская, 18
- через официальный сайт Политеха



- через сервис «Поступление в вуз онлайн» на портале Госуслуг
- Почтой России.



Шаг 4

Начиная с **27 июля**, оцените своё положение в конкурсных списках и подайте оригиналы документов строго в определённые сроки (см. календарь приёмной кампании)

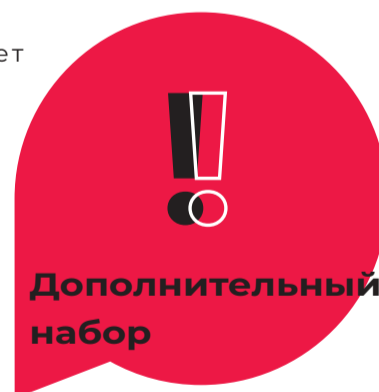
Узнать о зачислении можно:

- на сайте вуза <https://samgtu.ru/>
- по телефонам 8 800 302-17-71; 8 846 242-36-91
- в личном кабинете на портале Госуслуг.



Календарь приёмной кампании

бакалавриат/специалитет (очно, бюджет)



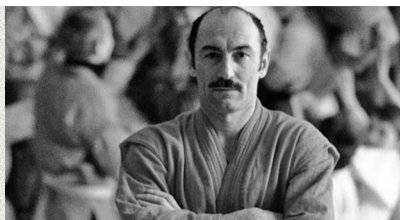
Если после основной волны зачисления не будут заполнены все бюджетные места, сотрудники приёмной комиссии

после **9 августа** будут приглашать не поступивших на бюджет поучаствовать в дополнительном наборе в соответствии с конкурсными списками.



Лев Полугаевский,
выпускник 1956 года, теплоэнергетический факультет

Шестикратный победитель Всемирных шахматных олимпиад в составе команды СССР, победитель Первого командного чемпионата мира в составе команды СССР (1985), двукратный чемпион СССР (1967, 1968).



Давид Рудман,
выпускник 1965 года, факультет промышленного и гражданского строительства

Первый чемпион мира по самбо (1973), шестикратный чемпион СССР по самбо, двукратный чемпион Европы по дзюдо, заслуженный мастер спорта СССР, заслуженный тренер СССР по борьбе дзюдо и самбо, основатель «Самбо-70».



Команда Политеха по киберспорту

Первый в истории самарского спорта чемпион областной универсиады по киберспорту (в четырёх игровых дисциплинах: Dota 2, StarCraft 2, Counter-Strike 2, Tekken 8), 2024 год.



Никита Бушман,
студент 3 курса, теплоэнергетический факультет

Чемпион России (2024) и Японии (2024) по карате киокусинкай, победитель международного турнира по карате киокусинкай Kazakhstan Open 2022, Всероссийских соревнований «Московский Кайман», мастер спорта России с чёрным поясом (2 дан).

Спорт

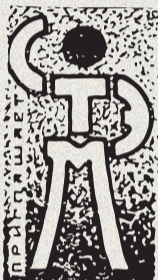
НАША ГОРДОСТЬ

1961 по 1965 годы

Студенческий театр эстрадных миниатюр Куйбышевского индустриального института – лауреат городского фестиваля «Студенческая весна»

1987 год

СТЭМ «Куполин» – победитель всесоюзного конкурса



Творчество

Самарский политех

2021 год
лауреат Российской студвесны в танцевальном направлении

2023 год
лауреат в номинации «Лучшее народное исполнение»

2022 год
гран-при Российской студенческой весны в составе региона, лауреат в номинации «Видео»



2024 год
лауреат в номинации «Юмористическое видео»



Куйбышевский политехнический институт

В 1976 году по инициативе студентов электромеханического факультета в вузе появился первый коммунистический отряд – Venceremos (в переводе с испанского «Мы победим»).

Уже в 1979 году отряд стал интернациональным, а его почётным бойцом стал всемирно известный политзаключённый Латинской Америки, генеральный секретарь Коммунистической партии Чили **Луис Корвалан**.

Лучшие в регионе студотряды



Самарский политех

2021 Штаб «Атлант»
2021 Штаб отряда колледжа СамГТУ – «Прорыв года»
2023 Штаб «Атлант»



1914
ОСНОВАНИЕ

Российский император Николай II подписал указ об учреждении в Самаре политехнического института



1933 – 1934
ОБЪЕДИНЕНИЕ

Механический, энергетический и химико-технологический институты объединены в одно учебное заведение



1935 – 1962
КИИ

Куйбышевский индустриальный институт имени В.В. Куйбышева

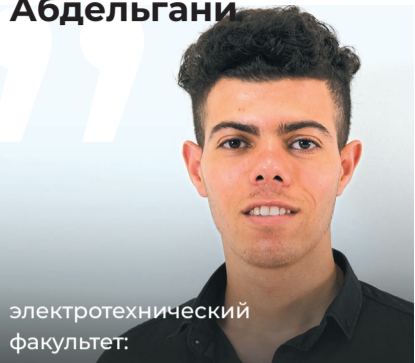


1962 – 1991
КПТИ

Куйбышевский политехнический институт имени В.В. Куйбышева

Все наши 110 АЕТ

Мохамед Али Абдельгани

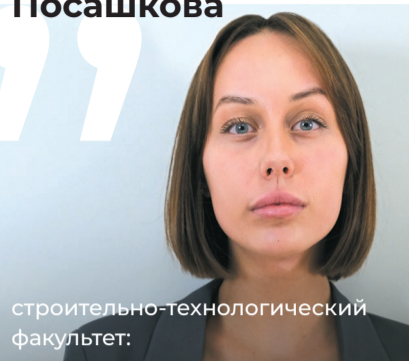


электротехнический факультет:

– Я спортсменка, кандидат в мастера спорта по фитнес-аэробике, и, чтобы успевать и на занятия, и на тренировки, всегда стараюсь придерживаться строгого режима. Благодаря этому я параллельно с основным получила в Политехе дополнительное образование по спортивному менеджменту. А ещё, я думаю, надо быть уверенным в себе, позитивным и постоянно двигаться вперёд.

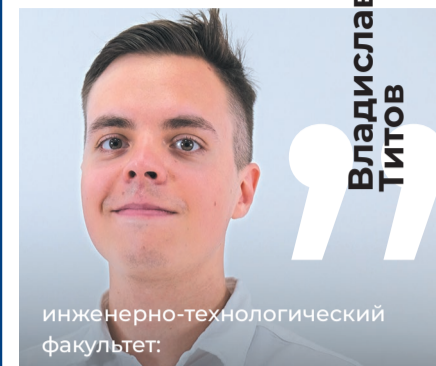
– Если ты иностранец, тебе нужно хорошо изучать русский язык, и со временем всё получится, ты сможешь решить любые проблемы и успешно сдать экзамены. Главное – держать дисциплину, не пропускать занятия и делать то, что требуют и спрашивают преподаватели.

Дарья Посашкова



строительно-технологический факультет:

Владислав Титов



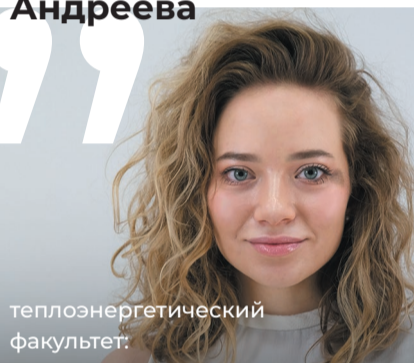
инженерно-технологический факультет:

– Инфраструктура Политеха настолько широка, что ты можешь развиваться в различных направлениях, поэтому надо идти туда, куда тебе хочется, и никого не слушать. Я так поступил и не пожалел ни сколько, шёл целенаправленно на свою специальность. Не всегда был отличником, где-то сам отличился, где-то меня заметили, и этих людей я всегда старался не подводить. Мой совет: делай всё на совесть или лучше вообще не делай.

НЕ БОЙСЯ!

Ежегодно 3 июля, в день рождения нашего университета, политеховцы чествуют лауреатов Золотого фонда. Благодарственные письма и почётные именные знаки получают чемпионы по различным видам спорта, победители творческих и вокальных конкурсов, общественные лидеры, обладатели грантов в области научных разработок и инноваций. Так в летопись Политеха вносятся всё новые и новые имена. Свои советы будущим «новобранцам» дают лучшие выпускники 2024 года.

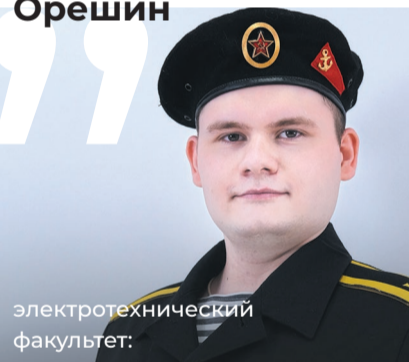
Елизавета Андреева



теплоэнергетический факультет:

– На первом курсе мне было страшно, я не знала, как начать что-то, куда пойти. Мне казалось, что я никуда не вольюсь, потому что вокруг очень много талантливых людей, но я поняла, что здесь другая – здоровая – конкуренция, потому что все заинтересованы в общем результате и все друг друга поддерживают. В итоге я ушла в науку. Вот мой совет: если ты пишешь статью и понимаешь, что тебе нужна консультация, подходи к преподавателю, спрашивай, он тоже заинтересован в том, чтобы ты достиг каких-то высот в своём деле. Самое главное – не прогуливать и наслаждаться каждым днём студенческой жизни. Четыре года, казалось, будут тянуться очень долго, но они пролетели, как миг, а ведь это время – кульминация твоей юности, когда ты получаешь не только большое количество новых эмоций и впечатлений, но ещё находишь себе друзей, с кем ты можешь остаться на всю жизнь.

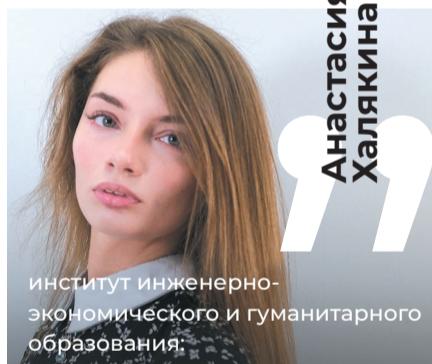
Антон Орешин



электротехнический факультет:

– На первом курсе главное – не бояться быть везде и сразу. Я, например, сначала вступил в профком, в студсовет и военно-патриотический клуб «Тайфун», в нём и остался. Кстати, при нём действует поисковый отряд «Политехник», с которым мы выезжали в экспедиции – это очень интересно! Будущим инженерам, я уверен, не помешает и обучение в военном учебном центре, где можно получить звание сержанта или офицера. Главное – не останавливаться, не замыкаться в себе и продолжать движение: чем больше ты чем-то занимаешься, тем лучше твои оценки и достижения.

Анастасия Халякина

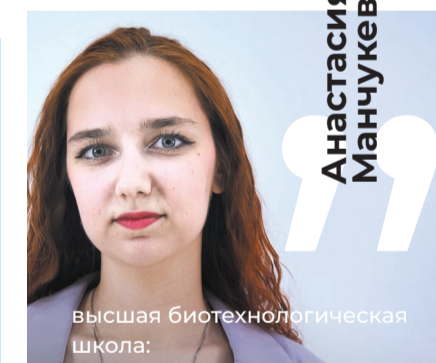


институт инженерно-экономического и гуманитарного образования:

– Во время учёбы важно выстроить доверительные, уважительные и спокойные отношения с преподавателями, уметь обратиться за советом, найти свою сферу, в которой хочется развиваться, и понимать, зачем это тебе. Тогда всё получится.

– Что точно не нужно делать, так это заикливаться только на учёбе. Да, надо вовремя писать все конспекты и сдавать лабораторные, чтобы в конце семестра не сойти с ума, но можно заниматься и ещё чем-то: пойти в Телестудию СамГТУ, в волонтеры и помогать людям, для души.

Анастасия Манчуревич



высшая биотехнологическая школа:



1980
ОРДЕН

Указом президиума Верховного Совета СССР вуз награждён орденом Трудового Красного Знамени



2014
ИНЖЕНЕР

У главного корпуса университета открыт первый в России памятник российскому инженеру



2016
КАДРЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

В структуре университета появилась академия строительства и архитектуры



2018
ТОВАРНЫЙ ЗНАК

В Роспатенте зарегистрирован товарный знак «Самарский политех»



2024
МЫ ЗДЕСЬ

«Высшая научная школа»



Ориентирован на студентов, имеющих глубокую подготовку по профильным предметам (математика, физика, химия, информатика), на победителей и призёров предметных олимпиад, желающих участвовать в научных исследованиях. Отбор ведётся по результатам вступительных испытаний (ЕГЭ) с учётом индивидуальных достижений.

ПРОЕКТНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТРЕКИ ПОЛИТЕХА

«Технологическое предпринимательство»

Этот трек даёт старт для проектной деятельности студентов в ходе обучения, будь то научно-исследовательские, инженерно-технологические или предпринимательские инициативы.

«Школа лидеров»

Ориентирован на активных студентов, которые хотят участвовать в общественных, социальных проектах и акциях, развивать лидерские навыки и универсальные компетенции – soft skills. Отбор ведётся по результатам собеседования с наставниками.



ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРАВА НА ЗАЧИСЛЕНИЕ

Особая квота

Политех выделяет **не менее 10%** бюджетных мест по каждому направлению подготовки, специальности для следующих категорий абитуриентов:



- инвалиды детства
- инвалиды I и II групп



- дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей



- инвалиды из-за полученной в ходе военной службы травмы или заболевания
- ветераны боевых действий.

Отдельная квота

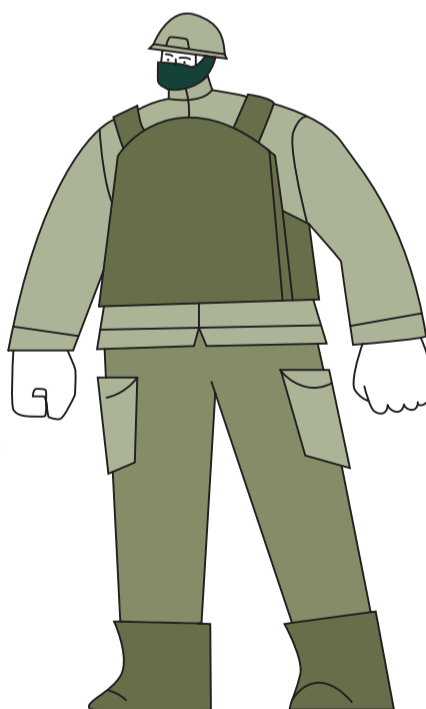
Университет выделяет **не менее 10%** от общего числа бюджетных мест для участников СВО и их детей.

Поступать без экзаменов (за исключением творческих дополнительных вступительных испытаний) **могут:**

- обладатели медали «Герой России» или трёх орденов Мужества и их дети
- дети участников СВО, погибших или получивших увечье при исполнении обязанностей на военной службе
- дети медицинских работников, умерших из-за коронавирусной инфекции при исполнении трудовых обязанностей (при поступлении на программы медицинского и фармацевтического образования).

По результатам ЕГЭ или вступительных испытаний, проводимых вузом самостоятельно, в пределах отдельной квоты смогут поступать:

- участники СВО;
- призванные по мобилизации в ВС РФ, заключившие контракт об участии в СВО
- дети вышеуказанных категорий
- дети военнослужащих, сотрудников федеральных органов, органов внутренних дел РФ, сотрудников уголовно-исполнительной системы РФ, которых направили в другие государства принимать участие в боевых действиях при исполнении служебных обязанностей.



Целевая квота

Абитуриенты, поступающие на целевое обучение в пределах квоты в 2024 году, в период **с 20 июня по 25 июля** самостоятельно подают заявки через портал Госуслуг или лично в приёмную комиссию Политеха (ул. Первомайская, д. 18, 4 эт., каб. 418а). В случае зачисления соответствующий договор заключается **до 1 сентября** (включительно).

Образовательные проекты целевого обучения Политеха:

- «Инженерный старт» (совместно с ПАО «ОДК-Кузнецов»)
- «МПЗ-старт» (совместно с АО «Муромский приборостроительный завод»)
- «ИНКАТЕХ-старт» (совместно с ООО «ИНКАТЕХ»)
- «Росгазификация – старт» (совместно с АО «Росгазификация»)
- «Энергия будущего» (совместно с ПАО «Т Плюс»)



Режим работы приёмной комиссии:



понедельник – пятница

9⁰⁰–17⁰⁰

суббота

10⁰⁰–14⁰⁰



8 800 302-17-71
8 846 242-36-91





52 ГОДА В ПОЛИТЕХЕ

Мария Димеева – преподаватель, за которым хочется тянуться

Наверное, не зря говорят, что душа тренера – в успехах его учеников, а в нашем случае – студентов. Таким преподавателем, наставником и настоящим «фанатом» своих спортсменов была и остаётся Мария Димеева, 52 года отдавшая работе в университете.

Не проходит и дня, чтобы ей не передали привет от того или иного выпускника, кто-то звонит ей сам, а коллеги не перестают приглашать на соревнования, хотя официально на заслуженный отдых доцент кафедры «Физическая культура и спорт», почётный работник сферы образования РФ вышла в сентябре прошлого года. «Женщина-вулкан с морем обаяния» – так отзываются о своём преподавателе политеховцы, вспоминая её как самого яркого, справедливого и невероятно любящего студентов куратора.

В школе она мечтала стать хирургом, при этом очень любила уроки физкультуры, не пропускала ни одного занятия. Учитель это заметил и отправил девочку в секцию по лыжным гонкам в посёлке Мехзавод.

– Моим тренером в спортивной школе «Салют» был Павел Никанорович Дубенков, – рассказывает Димеева. – Я сначала колебалась между лыжами и гандболом, но всё-таки выбрала первое. Летом тренировалась за Волгой, бегала по лесам, по горам, а зимой каталась у нас, в Управленческом. И спорт перетянул, поступила в Смоленский институт физической культуры.

Неоднократная победительница городских и областных соревнований в родном Куйбышеве, Мария Димеева отстаивала честь вуза уже на уровне страны. При этом выступала не только

в гонках, но и как легкоатлет на эстафетах и кроссах, особенно по пересечённой местности. «На ногах я лучше бегала», – признаётся она. И как-то на одном таком состязании на выезде познакомилась с Юрием Ивановым, тренером Куйбышевского политехнического института. Тот пригласил её влиться в коллектив. Так в 1971 году новоиспечённый преподаватель приступила к работе.

– Мне «вверили» две группы будущих нефтяников, и я ещё пять лет выступала за студентов на лыжных гонках, – вспоминает Мария Димеева. – Потом, уже от команды сотрудников, играла в волейбол, баскетбол, соревновалась в лёгкой атлетике и стрельбе. Регулярно проходили состязания между спортивными кафедрами вузов, и за мной, как говорили коллеги, было не угнаться. Много лет работала заместителем декана по спортивной работе на факультете машиностроения, металлургии и транспорта, а затем – на инженерно-экономическом факультете.

Все эти годы тренер-преподаватель оставалась для студентов тем ярким лучом тепла и света, за которым хочется тянуться. В её «царстве» – всегда чистота и порядок, неслучайно ребята особенно любили приходить на чаепитие по случаю победы именно в зал главного корпуса.

Отличник физической культуры и спорта, Димеева считает, что для тренера самое ценное – уважительное отношение студентов к предмету, однако и к спортсменам нужно относиться с пониманием, учитывая их тяжёлый труд на пути к победам.

Кстати, третьего августа Марии Димеевой исполнится 75 лет, и прерывать свои ежедневные занятия на коврик с гантелями она не намерена.

ДРОНЫ

В вузе будут учить разработчиков и операторов беспилотников

РОСТА

В этом году в Политехе открывается новая образовательная программа бакалавриата. Набор ведётся по профилю «Автоматизация и управление робототехническими системами», где наши преподаватели будут готовить специалистов в области разработки робототехнических систем как промышленного, так и непромышленного назначения.

Особое внимание планируется уделить перспективному направлению по разработке беспилотных систем, в том числе беспилотным летательным аппаратам и робототехническим комплексами.

– Выпускник сможет проектировать автоматизированные и робототехнические системы, разрабатывать для них документацию и оформлять патенты, собирать, испытывать, совершенствовать, корректировать и чинить устройства и механизмы, – отмечает руководитель программы, директор центра беспилотных систем и робототехники, кандидат технических наук Сергей Сусарев. – Будущий специалист также будет знать и владеть современными фрейворками (надстройками к языкам программирования) и программными пакетами в области анализа больших данных и глубокого машинного обучения, создавать робототехнические проекты на базе роботов с использованием искусственного интеллекта, программировать на актуальных языках: C++, Python и других.

Новое направление позволит подготовить робототехников, проектировщиков систем автоматизации и робототехнических систем, разработчиков ПО автоматизированных систем различного уровня, инженеров-электротехников, кибернетиков.

КСТАТИ

В этом году также открыт набор на разработанную в Политехе программу профессиональной переподготовки «Пилотирование и эксплуатация беспилотных летательных аппаратов весом до 30 кг». Она включает теоретические модули и большой раздел практической подготовки студентов: обучение на симуляторе, а также четырёх- или шестичасовую лётную практику. Реализуют программу сотрудники института дополнительного образования совместно с преподавателями кафедры «Автоматизация и управление технологическими процессами». Открытый полигон для проведения таких занятий предоставит Самарское региональное отделение ДОСААФ.

Где востребованы профессии разработчиков:

Нефтегазовая промышленность (мониторинг трубопроводов, поиск утечек и незаконных врезок, картография и 3D-моделирование, доставка запчастей, инструментов и образцов)

Электроэнергетика (мониторинг состояния ЛЭП, поиск незаконных построек в охранной зоне, поддержка работ аварийно-восстановительных бригад)

Лесное хозяйство (таксация лесов, обнаружение пожаров, поиск незаконных вырубок, контроль выполнения работ заготовителями, охрана)

Экология и мониторинг полигонов ТБО (3D-моделирование, оценка объёмов заведённых отходов и прогноз заполнения, поиск незаконных свалок, браконьеров и учёт поголовья диких животных)

Спасательные операции (поиск и спасение в труднодоступных местах)

Поиск и добыча природных ресурсов (аэромагнитная съёмка для поиска месторождений, поддержка маркшейдерских работ)

Сельское хозяйство (инвентаризация земель, картирование полей, мультиспектральный мониторинг состояния культур, внесение средств защиты, охрана)

Градостроительство и ЖКХ (создание высокоточных 3D-карт населённых пунктов, поддержка комплексных кадастровых работ, оценка состояния инфраструктуры, моделирование последствий чрезвычайных ситуаций и техногенных катастроф)

Железные и автодороги (контроль строительных работ и деятельности подрядчиков, оценка состояния, поиск неисправностей и нарушений, охрана)

Промышленное и гражданское строительство (выбор площадки, изыскания, геодезия, геология, проектные работы, инжиниринг, контроль производства, оценка качества работ)

Военное дело



В ПОЛИТЕХЕ

КАЖДЫЙ НАЙДЁТ СЕБЕ МЕСТО

Современное образование предоставляет много возможностей для развития: проектная, исследовательская деятельность школьников. Да и родители становятся более внимательными к запросам детей, отправляя их в секции и кружки по интересам. Это приводит к тому, что многие абитуриенты сталкиваются с неожиданными психологическими трудностями при профессиональном самоопределении.

Подобное состояние свойственно и медалистам, и менее успевающим школьникам.



Екатерина Колесникова, директор центра социально-психологической поддержки СамГТУ, доцент кафедры «Педагогика, межкультурная коммуникация и русский как иностранный», кандидат психологических наук

Некоторые абитуриенты даже сдают экзамены «с запасом» по количеству, на всякий случай, чтобы иметь шанс подать документы и туда, и туда... Мало того, они перенапрягаются, но проблема выбора всё равно решается с трудом.

Как же сделать этот выбор, чтобы потом не жалеть всю жизнь, что не тому учился?

Главное – понять, что на современном рынке труда перестаёт быть чётким разделение на «технарей» и «гуманитариев».

Яркий тому пример – наш Политех. Вуз – технический, но без гуманитарной подготовки – никуда. Современный инженер должен уметь разговаривать с заказчиками, клиентами, коллегами по работе. А во время обучения студент легко проявит техническую сторону своей личности – без чертежей, формул и расчётов никак. Гуманитарный склад личности проявит себя в различных творческих коллективах вне учёбы и не только. Сейчас в Политехе бурно развивается проектная деятельность студентов: технологическое предпринимательство, социальное проектирование. Но в настоящей команде всегда нужны и те, кто выполнит,

начертит, рассчитает проект, и те, кто эффектно презентует результаты. Получается, обе части личности дополняют друг друга.

Пусть уважаемый абитуриент не закичивается на рассуждениях, что он не «технарь», а больше «гуманитарий» или наоборот. Наш мозг обладает пластичностью и легко создаёт новые нейронные связи при обучении. Единственное препятствие – если сам человек даёт противоположную установку, например: «я коряво разговариваю, ну я же технарь...». Поэтому, когда человек не лишает себя мотивации и свободен от ограничивающих убеждений типа «какой-то я не такой», мозг развивается активнее.

В Политехе себя может найти каждый. Чтобы развивать способности, нужны специальные условия. А уж в нашем вузе их создавать умеют!

Станет сложно учиться – можно обратиться к психологам в центр социально-психологической поддержки СамГТУ ↓



Николай Гранкин,
старший педагог
дополнительного образования
Дома научной коллаборации,
магистрант электротехнического
факультета



ВИРТУАЛЬНАЯ ИГРА: ПЛЮСЫ И МИНУСЫ

Шахматы – игра, когда-то доступная далеко не каждому, сегодня признана одним из массовых видов спорта. Уже стало привычным, что для партии достаточно поставить перед собой доску и посадить соперника. С появлением интернета играть в шахматы, казалось бы, стало ещё легче и проще.



Для партии в Сети не обязательно иметь шахматный инвентарь, достаточно найти какой-нибудь тематический сервер и начать баталию. Что даёт такая возможность? Прежде всего, выбор уровня игрока и времени для игры.

Сейчас, например, многие спортсмены предпочитают формат с контролем «три минуты». Но, по моему мнению, такая быстрая игра больше подходит тренерам или шахматистам высокого уровня, а не новичкам, потому что этот лимит слишком мал для обдумывания хода. Педагог же может его использовать, чтобы подготовить своего ученика для участия в соревнованиях, учитывая его индивидуальные способности, – посмотреть партии в записи и разобрать подробно все ошибки.

Главный минус онлайн-игр заключается в том, что соперника не видно и соревноваться с тобой может не живой игрок, а компьютер. Перед экраном также снижается концентрация внимания, что может отразиться на качестве игры. Кроме того, чтобы ощутить вкус победы, многие выбирают игроков послабее, но ведь в такой игре ты не приобретаешь опыт.

Однако, несмотря на указанные недостатки, онлайн-игры всё-таки дают уникальную возможность познакомиться с игрой известных гроссмейстеров, попробовать себя на различном уровне. **Напоследок пожелаю вам совершать ошибки, чтобы была возможность их исправить.** Как говорил шахматист, гроссмейстер Савелий Тартаковер (1887–1956), **«Шахматы – это борьба, главным образом, со своими ошибками».**

P.S. Кстати, совсем скоро, 20 июля, будет отмечаться Международный день шахмат. Инициатива учредить этот праздник принадлежит Всемирной шахматной федерации (ФИДЕ), которая была основана ровно столетие назад в Париже.

Отпечатано в типографии ООО «ОПТИМА-ПРИНТ», 443114, Самарская область, Самара, пр-кт Кирова, дом № 387, комната 3 Тираж 4000 экз. Заказ N 1475. Выходит один раз в месяц.

Дата выхода в свет: 24.06.2024
Распространяется бесплатно.
Подписано в печать: по граф. 17.00, факт. 17.00
Учредитель – ФГБОУ ВО «СамГТУ»
Главный редактор – М.А. Ерёмин

Выпускающий редактор – Елена Авдеева
Макет, вёрстка – Виктория Лисина
Корректор – Ирина Бровкина
Фото – Зарина Беркимбаева
Иллюстратор – Елизавета Медведева

Адрес редакции и издателя: 443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, главный корпус, объединённая редакция «Технополис Поволжья»

E-mail: tehnopolis.63@yandex.ru
Тел. (846) 278-43-57, 242-33-86
Электронный архив: samgtu.ru/university/gazeta-inzhener