



«Формирование интереса к профессии инженера в начальной школе»

Борисова Марина Александровна
заместитель директора по УВР НОО
ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» Санкт-
Петербурга

Престиж профессии инженера растет - Путин



Фото пресс-службы Президента РФ

Президент Владимир Путин считает качество инженерных кадров основой для технологической и экономической независимости государства

За восемь лет в развитие инженерных факультетов в РФ было вложено более 5,4 млрд рублей, «общественный престиж профессии растет», заявил президент России Владимир Путин.

«Карьера инженера становится привлекательной с точки зрения статуса и материального достатка. В стране запускаются крупные индустриальные проекты, в рамках которых инженерам по-настоящему интересно и амбициозно работать», - отметил глава



темы

— Экономика

02.02.2020, 17:56 / В Мурманской области по инициативе партии в 2,5 раза увеличено финансирование «народных проектов»

30.01.2020, 19:49 / Путин поддержал законопроект «Единой России» о народном бюджетировании

28.01.2020, 16:56 / Никитин предложил законодательно закрепить право нижегородцев на формирование народного бюджета

— Общество

11.03.2020, 16:34 / Яровая: Обновление Конституции основано на честном и всестороннем диалоге с общественными институтами и гражданами

11.03.2020, 16:09 / Пискарев: Поправки в Конституцию укрепят безопасность страны

11.03.2020, 15:30 / Дамдинов назвал правильным и своевременным решение Пыдникова возглавить возрождение «Единой России»

— Президент

10.03.2020, 00:00 / Медведев: Поправки в Конституцию ставят во главу угла интересы россиян

06.03.2020, 09:00 / Путин отметил важность работы над поправками к Конституции

За кадры

Газета Национального исследовательского Томского политехнического университета
Newspaper of National Research Tomsk Polytechnic University

ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА • FOUNDED ON MARCH 15, 1931

СВЯЖИЙ НОМЕР: 6 марта 2020 №2 (3488) | 6 March 2020

АРХИВ НОМЕРОВ | ПОИСК

Цель – формирование инженерной элиты страны

Основной задачей созданного в Томске Союза научных и инженерных организаций должна стать организация сертификации профессиональных инженеров.

В рамках празднования 117-летия ТПУ Институт развития стратегического партнерства и компетенций Томской области (СНИОТО). Учредительное собрание, на котором был утвержден Устав новой организации и назначены исполнительные органы Союза, состоялось по инициативе Российского

Так же номере:

Приветствие участникам и гостям юбилейного XV Томского инновационного форума

Приблизиться к «царице наук» На базе ТПУ проходят «Дни немецкой науки» в Томске

Все лучше – на обозрение инженерной элиты страны

В рамках Международного форума состоятся открытые лекции

Инновационная система ТПУ Новости одной строкой

Стимул для самых активных о деятельности инженерной элиты страны

Цель – формирование инженерной элиты страны

Держать равнение на передовиков!

Центр «Космогеология» оправдывает название делами ТПУ – региональный оператор форума

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КУРЬЕР ВПК

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

ГЕОПОЛИТИКА АРМИЯ ОБОРОНКА ОРУЖИЕ ИСТОРИЯ КОНЦЕПЦИИ ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА А ТАКЖЕ

Все о форуме «Армия-2020» Победный 1945-й Темы Авторы

ОБОРОНКА

Вернуть престиж профессии инженера

Необходимо сместить акцент воспитания молодежи с банковской деятельности на инженерную

Коссович Леонид
11 декабря 2020

Национальному исследовательскому Саратовскому государственному университету (СГУ) имени Н. Г. Чернышевского более ста лет. В конце 50-х годов началось тесное сотрудничество университета с предприятиями радиоэлектронной, химической, авиационной промышленности, оборонного назначения.

Национальному исследовательскому Саратовскому государственному университету (СГУ) имени Н. Г. Чернышевского более ста лет. В конце 50-х годов началось тесное сотрудничество университета с предприятиями радиоэлектронной, химической, авиационной промышленности, оборонного назначения.

С самого начала СГУ обеспечивал для предприятий ОПК подготовку высококвалифицированных специалистов, ориентируя в этих целях учебные планы. Сегодня можно сказать, что около 75 процентов руководящих и инженерных работников саратовских предприятий оборонной промышленности – наши выпускники.

Говоря о проблемах, с которыми мы сталкиваемся при подготовке кадров для ОПК, следует отметить следующее.

Во-первых, надо повышать престиж инженерных специальностей, необходимо пропагандировать и популяризировать их, в том числе используя возможности СМИ. Необходимо повышать уровень преподавания в школе естественных наук, прежде всего физики и

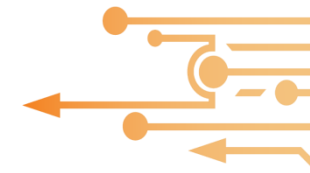




«Чтобы предмет стал интересен,
достаточно долго на него
смотреть и спрашивать про
него»

Гюстав Флобер

Направления деятельности:



Ознакомление с особенностями рынка труда в области инженерных и технических профессий

Воспитание уважения к труду инженера

Преодоление сложившегося стереотипа о низком социальном статусе работников инженерных профессий

Характеристика специфики инженерного труда

Описание перспектив будущей деятельности

Изменение формата учебной деятельности

Курс внеурочной деятельности «Школа юного инженера»

Просветительская работа, направленная на раскрытие основ деятельности инженера

Ранняя профориентация (посещение технических предприятий, музеев, а также ВУЗов)

Формирование положительного отношения и уважения к профессии инженера

Уроки с привлечением некоторых знаний учащихся из других учебных предметов (физика, химия, астрономия, география, история и др.)

Изучение основ образовательных предметов естественно-научного цикла

Ранняя профориентация на предприятиях технической направленности

1. Историко-культурный заповедник «Петропавловская крепость»,
2. Центральный музей железнодорожного транспорта Министерства путей сообщения России,
3. Санкт-Петербургский музей хлеба,
4. Музей автомобильного транспорта «Лошадиная сила»,
5. Музей истории печати Санкт-Петербурга (филиал Государственного музея истории Санкт-Петербурга),
6. Постоянная пожарно-техническая выставка им. Б.И. Кончаева,
7. КидБург – город профессий.
И другие.



Курс внеурочной деятельности «Мои первые проекты»

I Городская научно-практическая конференция

«Мои первые открытия»

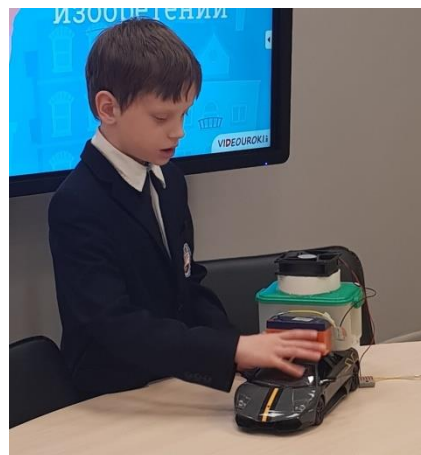
1-4 классы



Моделирование, конструирование Конкурсное движение «Инженериада»



Конкурсное движение «День детских изобретений»





Спасибо за внимание!