

# Инженеры на вырост

Проект «Уральская инженерная школа: 2.0» позволит готовить кадры с новыми высокотехнологическими компетенциями

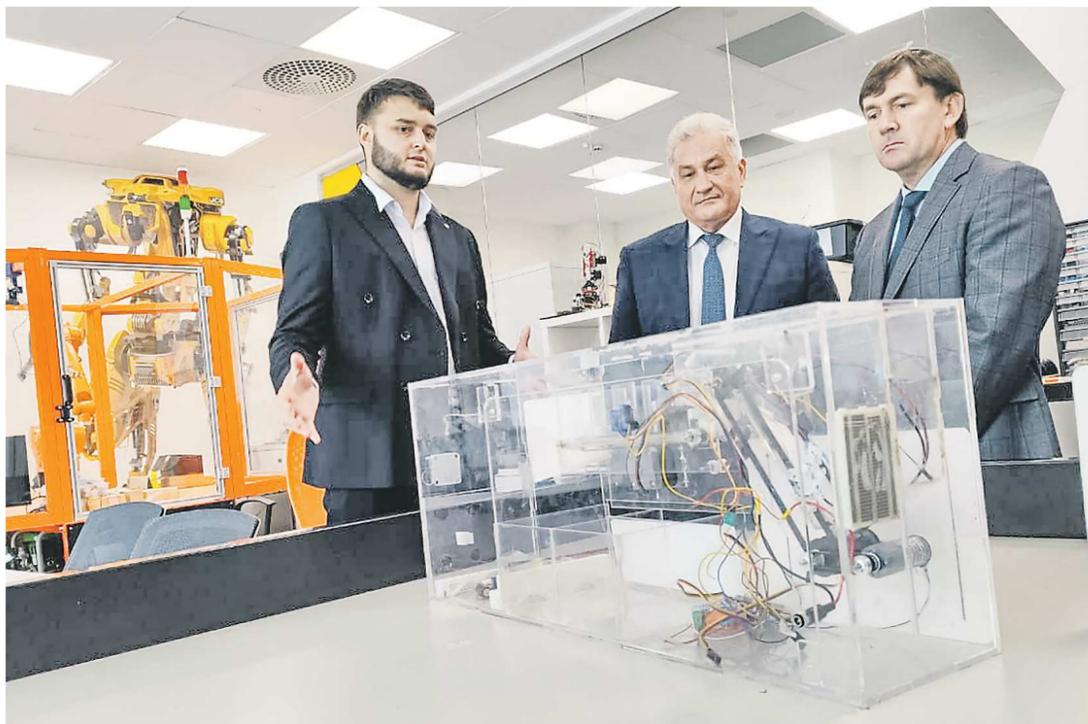
Михаил БАТУРИН

Вчера в Екатеринбурге под председательством первого заместителя губернатора Свердловской области Алексея ШМЫКОВА прошло межведомственное совещание по формированию инженерно-образовательной экосистемы. Реализация проекта «Уральская инженерная школа: 2.0» предполагает ежегодно зачисление более 20 тысяч студентов техникумов, колледжей и вузов на программы технической и инженерной направленности.

Совещание прошло на площадке «Кванториума» в Ельцин Центре, где дети с 11 лет получают технические навыки, знания и инженерное мышление. Обсуждение реализации проекта «Уральская инженерная школа: 2.0» шло через призму нового национального проекта «Кадры».

– Сегодня кадры – это ключевой вопрос в любой отрасли и любой территории страны. Новые вызовы, в том числе демографические изменения, стоят сегодня перед системой образования и всеми нами. Уже с 2025 года в бюджете Свердловской области предполагается заложить дополнительные средства на реализацию проекта «Уральская инженерная школа: 2.0», – сказал Алексей Шмыков.

Проект «Уральская инженерная школа: 2.0» предполагает реализацию единой модели профориентации с 6-го по 11-й класс. В 6-х классах она начнется с уроков труда, далее – формирование предпрофильных 8–9-х классов и профильных 10–11-х классов и системы профессионального образования, освоения первой рабочей профессии.



Обсуждение реализации проекта «Уральская инженерная школа: 2.0» прошло на площадке «Кванториума» в Ельцин Центре, где дети с 11 лет получают технические навыки, знания и инженерное мышление

Особое внимание в рамках проекта планируется уделить подготовке педагогов.

– Следует отметить, что подготовка инженера будущего – это не столько отработка технических знаний, сколько формирование инженерного мышления у учащихся. А для этого общеобразовательным организациям требуются педагоги, обладающие специальными знаниями и умениями. Во-первых, они должны обладать фундаментальной научной подготовкой, во-вторых, экономической подготовкой, и наконец, гуманитарной подготовкой, – сказал министр образования и молодежной политики Свердловской области Юрий Биктуганов.

Участники совещания обсудили демографический аспект,

а также инструменты для стимулирования работодателей к участию в образовательном процессе.

– В Свердловской области доля населения в возрасте молодежи трудоспособного – до 15 лет – составляет 19,7%, что выше среднего уровня (18,5%). Сегодня эта возрастная группа формирует повышенный спрос на услуги общеобразовательных организаций. В перспективе она будет обуславливать рост спроса на профессиональное образование, – сказал министр экономики и территориального развития Руслан Садыков.

Напомним, программа «Уральская инженерная школа» была запущена в 2014 году по инициативе губернатора Евгения Куйвашева. Ее реализация

позволила сформировать объединение отраслевых работодателей вокруг образовательных организаций, школ, колледжей, вузов. В рамках «Уральской инженерной школы» созданы образовательные площадки совместно с такими предприятиями как ПНТЗ, УГМК, ЕВРАЗ.

Сегодня образовательная экосистема «Уральской инженерной школы: 2.0» предполагает дальнейшую интеграцию ресурсов организаций общего и дополнительного образования, среднего профессионального и высшего образования, дополнительно профессионального образования и ключевых работодателей в инженерный образовательный кластер.

ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ

ДНИ РОЖДЕНИЯ

17 июля

Елена БАХАРЕВА

Председатель думы Байкаловского муниципального района

Куреш АУШЕВ

Полномочный представитель Республики Ингушетия в Свердловской области

20 июля

Сергей ВЕЛИЧКО

Глава Гаринского городского округа

Сергей АЙНУТДИНОВ

Председатель правления Свердловского регионального отделения Союза художников России

Павел ДАЦЮК

Российский хоккеист, олимпийский чемпион и чемпион мира

21 июля

Пётр СОКОЛЮК

Председатель комитета Законодательного Собрания Свердловской области по бюджету, финансам и налогам

ПРАЗДНИКИ И ДАТЫ НЕДЕЛИ

21 июля

День металлурга

ИСТОРИЧЕСКИЕ ДАТЫ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

18 июля

80 лет со дня основания Нижнетагильского технологического института – филиала Уральского федерального университета

65 лет со дня открытия обелиска «Вечная слава борцам революции, героям Гражданской войны на Урале» в Екатеринбурге

21 июля

30 лет со дня открытия памятника Маршалу Советского Союза, четырежды Герою Советского Союза Георгию Жукову в Ирбите

При подготовке использована информация Управления архивами Свердловской области

## «Профессионалитет» всё популярнее

← Начало на стр. I

«Основную волну абитуриентов традиционно ожидаем во второй половине июля и в начале августа. Видим большую заинтересованность со стороны вчерашних школьников и их родителей в проекте «Профессионалитет», который уже показал свою значимость и востребованность. В этом году состоялся первый выпуск в кластере металлургического машиностроения – 631 специалист, прошедший двухгодичное обучение, отправился на работу в крупные предприятия области, среди которых Уралвагонзавод, CYBERSTEEL, ВСМПО-АВИСМА, Групп СВЭЛ и другие. В новом году для обучения по «Профессио-

налитету» в колледжах и техникумах предусмотрено около десяти тысяч мест», – отметил министр образования и молодежной политики Свердловской области Юрий Биктуганов.

Количество и специфика бюджетных мест в колледжах и техникумах регулируется в соответствии с трендами на рынке труда. Значительная часть мест отведена под специальности промышленного и металлургического сектора – по этим направлениям планируется набрать порядка 11,5 тысячи студентов. Востребованными на рынке труда остаются специальности, связанные с IT-технологиями. В этом году в системе СПО заявлено 1 855 бюджетных мест по направлению IT.

По-прежнему популярны среди абитуриентов архитектура и дизайн, правовые специальности, сельское хозяйство, медицина. Документы абитуриенты могут подать как онлайн, так и офлайн. Приемная кампания завершится 15 августа.

В реализацию проекта «Профессионалитет» Свердловская область включилась по инициативе губернатора Евгения Куйвашева два года назад. Сегодня в регионе действуют уже 12 кластеров с участием свыше 50 организаций СПО и более 90 предприятий. Проект предполагает участие работодателей в качестве наставников и гарантирует трудоустройство выпускникам. По инновационной учебной программе готовят специа-

листов для металлургии, машиностроения, строительства, педагогики, сферы туризма и услуг. В 2025 году будет дан старт работе тринадцатого кластера, в сфере атомной промышленности, в состав которого войдут Новоуральский технологический колледж и ведущие предприятия ядерного сектора.

Напомним, ранее в ходе двусторонней встречи с председателем Правительства России Михаилом Мишустиным на полях Международной промышленной выставки ИННОПРОМ–2024 губернатор Евгений Куйвашев проинформировал премьера о результатах участия региона в федеральном проекте «Профессионалитет».

све.рф