

Образование

Куда пойти учиться?

Восемь тысяч бюджетных мест в этом году выделили вузам Челябинской области



Из архива «ММ», Андрей Серебряков

Как отмечают специалисты, в целом система высшего образования осталась без изменений. Она по-прежнему представлена тридцатью вузами.

Из них двенадцать – негосударственные, два вуза подведомственны министерству культуры региона – это Южно-Уральский государственный институт искусств и Магнитогорская государственная консерватория, остальные 16 находятся в федеральном подчинении. По словам начальника отдела высшего образования регионального минобрнауки Елены Кочановой, количество бюджетных мест составило около восьми тысяч.

– При этом на долю технических наук приходится 45 процентов бюджетных мест, на долю общественных наук – 15 процентов, образования и педагогики – 12 процентов, – пояснила она.

Рынок труда сегодня по-прежнему ис-

пытывает нехватку инженерных кадров. Поэтому в ряде вузов делается ставка именно на развитие технических специальностей. В том числе был открыт целый ряд перспективных направлений подготовки: «Проектирование технических и технологических комплексов», «Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств», «Приборостроение», «Оборудование и технология сварочного производства», «Мехатроника», «Наноматериалы». Также с учётом новых тенденций развития металлургической, горной, строительной и машиностроительной отраслей появились такие специальности, как «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств», «Материаловедение и технология новых материалов», «Шахтное и подземное строительство».

– Кроме того, вузами области, осуществляющими подготовку инже-

нерных кадров, были заключены соглашения с ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ОАО «Магнитострой», – отмечает руководитель пресс-службы минобрнауки Алиса Пашенко. – Это делается как раз для обеспечения практико-ориентированного обучения с учётом требований реального производства.

Получить право на бесплатное обучение нынешним абитуриентам будет непросто. Проходной балл становится выше. Поэтому специалисты советуют абитуриентам уже сейчас обращаться в приёмные комиссии вузов за подробной консультацией по вступительным испытаниям, а также начислению баллов за индивидуальные достижения. Так, например, участники некоторых олимпиад и владельцы значков ГТО смогут дополнительно заработать 10 баллов к ЕГЭ. Срок начала подачи документов, необходимых для поступления, – не позднее 20 июня.

Экология и безопасность

Институт естествознания и стандартизации университета с февраля начнёт набор студентов, которые желают получить второе высшее образование и впоследствии – должность руководителя. Принимаются и специалисты с дипломами технической направленности, и гуманитарии. Ограничений по возрасту нет.

Новая специальность называется техносферная безопасность. Обучать будут на кафедре промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности. Заведующий кафедрой Алексей Перятинский рассказал, что уже более двадцати лет выпускаются специалисты и бакалавры по этому направлению обучения. Но сейчас появилась необходимость открыть следующую ступень обучения.



– С тех пор, как произошло разделение на бакалавриат и магистратуру, были разделены и требования к образованию, – отметил Алексей Юрьевич. – Бакалавры умеют грамотно эксплуатировать технические устройства. Они понима-

В МГТУ будут готовить новых магистров

ют, как правильно действовать, чтобы поддерживать оборудование в штатном режиме работы. Магистратура – уже другой уровень, когда человек ещё и понимает принципы, по которым должна развиваться работа. Это очень важно. Ведь часто поднимаются вопросы экологии. И предлагается или закрывать предприятия, или вкладывать огромные суммы. А правильное решение всё-таки посередине. И магистр техносферной безопасности будет системно понимать, что на самом деле нужно сделать, чтобы получить ожидаемые результаты, как решать поставленные задачи и идти к намеченной цели. Кроме того, бакалавр не может возглавить отдел или другое подразделение. На руководящих постах должны находиться магистры.

Вопросам экологии и безопасности в последнее время уделяется всё больше внимания. И специальность становится всё более востребованной. На сегодняшний день в Челябинской области и в Башкортостане есть дефицит подобных руководителей. Да и в целом по России специалистов по техносферной

безопасности не так уж много. Так что трудоустройство выпускникам обеспечено – на промышленном предприятии любой формы собственности или в государственных структурах.

Обучение будет заочным с учётом того, что в МГТУ придут, скорее всего, уже работающие люди. Вдобавок такая форма обучения в два раза дешевле. Дипломы выпускники получат уже через два с половиной года. А чтобы поступить, нужно пройти тест на компьютере. Вопросы выложены на сайте вуза. Можно себе испытать и понять, сможете ли вы стать квалифицированным управляющим, контролирующим его безопасность.

В конце обучения студенты защитят магистерские диссертации, которые потом могут перерасти в кандидатские и докторские. Так что, кроме навыка системной работы, можно получить и учёную степень. Набор продлится до 20 сентября. Это хорошая возможность повысить квалификацию или поменять профессию.

Тамара Анина

Грамотность

Проверка под диктовку

Столицей «Тотального диктанта», которая в 2018 году впервые определялась по итогам конкурса, был выбран Владивосток, ставший лидером онлайн-голосования – за него было отдано почти 26 тысяч голосов.

Во Владивостоке будет организована главная площадка проекта, на которой 14 апреля автор романа «Зулейха открывает глаза» Гузель Яхина прочтёт текст диктанта 2018 года. Все желающие написать диктант под диктовку автора текста смогут сделать это в реальном времени: из главной аудитории акции планируется прямая трансляция, сообщает «РИА Новости».

«Тотальный диктант» – ежегодная образовательная акция в формате добровольного диктанта для всех желающих. Впервые акция прошла в 2004 году в Новосибирске. Авторами текстов для диктантов в разные годы становились Борис Стругацкий, Дмитрий Быков, Захар Прилепин, Дина Рубина, Алексей Иванов и другие.

Телемост

Расстояние не помеха

Состоялся телемост между учащимися гимназии имени Бертольта Брехта города Бранденбург и учениками магнитогорских школ № 7, 47, 67, а также многопрофильного лицея № 1.

На встрече присутствовали руководители образовательных учреждений, которые поприветствовали ребят и выразили готовность к сотрудничеству.

Школьники рассказывали об особенностях образовательного процесса в родных странах, о любимых предметах, выполняли разнообразные задания, проводили мастер-классы и демонстрировали творческие способности.

Немецкие школьники удивили товарищей синхронным танцем с пластиковыми стаканчиками, а российские ребята показали сценку с куклами «Летающая собака» на немецком языке. Кроме того, ученица 11 класса школы № 67 Екатерина Бурлакова прочтала стихотворение «Kindheit», что в переводе значит «Детство».

Пока члены жюри из двух стран подводили итоги, дети дружно исполнили песню на немецком языке.

Руководители проекта «Магнитогорск–Бранденбург – города-побратимы», учитель немецкого языка школы № 67 Наталья Иванова и учитель русского и немецкого языков гимназии имени Бертольта Брехта госпожа Катрин Плотников, подчеркнули значимость состоявшегося телемоста и отметили, что общение между ребятами вышло на новый уровень.

Дружба наших земляков с немецкой гимназией длится уже более пяти лет. За это время неоднократно проводились телемосты, видеоконференции учителей немецкого языка Магнитогорска и Бранденбурга, совместные онлайн-конкурсы, а также был организован обмен посылками.



Фоторепортаж смотрите на сайте magmetall.ru



Кафедра промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности