

Максим ЧИЖИКОВ

■ Современным студентам нужно быть максимально гибкими - желать разбираться сразу в нескольких сопутствующих дисциплинах. Так больше шансов найти престижную работу.

Как у героев «Иронии судьбы» была традиция каждый Новый год ходить в баню, так и у абитуриентов весной своя - ходить на дни открытых дверей и искать себе вуз по душе. И мысли у них у всех примерно одинаковые: «Найду ли я работу в своем регионе по специальности и какую зарплату буду получать? И если здесь финансовые условия меня не устраивают, то где лучше?»

У государства - свой резон. В этом году на «бюджет» собираются принять почти 340 тысяч бакалавров, на специалитет - 86 тысяч, в магистратуру - 124,5 тысячи. Если выпускники потом не найдут работу, для государства это - деньги на ветер. А сейчас каждый рубль важен.

НЕПОТОПЛЯЕМЫЕ ВЫПУСКНИКИ

МИА «Россия сегодня» и РЭУ имени Плеханова представили исследование на тему «Как абитуриенту выбрать карьеру мечты?». Основные мировые тренды: социальные данные и информационные технологии, экономика, менеджмент и инженерия, биотехнологии, экология.

- Несколько последних лет мы наблюдаем тенденцию: рост интереса школьников к техническим и инженерным специальностям. И это не только IT, но и металлургия, горное дело, квантовая инженерия, - говорит ректор Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» Алевтина Черникова.

- Одна из самых редких и востребованных сейчас профессий - Data Scientist, специалист по работе с данными и постановщик задач для айтишников. Заблуждение, что чем больше «компьютерных гениев», тем лучше мы будем жить. Они лишь хорошие программисты, способные решать задачи в своей области, но не способные их сформулировать, - убежден руководитель Научно-исследовательского объединения Российского экономического университета имени Плеханова Сергей Валентей.

Выпускник, по его мнению, непотопляем на рынке, если у него есть междисциплинарная подготовка. При узкой специализации он рискует больше.

В этом вузе уже произошла масштабная трансформация - от факультетов там перешли к формированию вышших школ по направлениям: финансы, менеджмент, экономика и бизнес, кибертехнологии, математика и статистика, гуманитарные науки, право, креативные индустрии, инженерия. А еще создали высшую школу для талантливой молодежи «Форсайт».

Выпускник в жизни, как в сказке, должен быть и швец, и жнец, и на дуде игрец, соглашается Алевтина Черникова:

- Квантовый инженер обязан быть компетентным в физике, програм-

И ШВЕЦ, И ЖНЕЦ



Без гуманитариев, конечно, тоже не обойтись, но сейчас спрос на инженеров и программистов.

мировании и электронике. А специалист в биоинженерии - хорошо знать не только медицину и биологию, но и материаловедение, и цифровые технологии.

БЕЗ ПРАКТИКИ НИКУДА

С третьего курса, по мнению Сергея Валентея, студенты уже должны работать в бизнесе или науке. Перед его вузом стоит задача поиска компаний, с которыми они будут сотрудничать.

- Создаем внутри университета аналоги площадок крупных предприятий. Студенты получают реальный производственный опыт. И у них есть потом шанс трудоустроиться в компанию, которая уже давала им какие-то задачи и проверила их компетенции, - вторит и.о. ректора Национального исследовательского Томского политехнического университета Дмитрий Седнев.

Многие при этом путают целевой прием и целевое обучение.

- Такой прием - это сложная конфигурация при поступлении или через госкомпанию, или через региональные администрации и министерства. Целевое обучение - более простой инструмент. Это когда ты уже поступил на общих основаниях и предприятие заключает договор, по которому оно может платить тебе стипендию, покрывать транспортные расходы и затраты на проживание. У нас в университете так учатся те, кто, например, осваивает вертолетостроение, - делится опытом проректор по учебной

работе Донского государственного технического университета Владимир Колодкин.

Ректор Московского технического университета связи и информатики Сергей Ерохин предлагает смотреть в будущее на 4 - 6 лет вперед. Тогда, мол, появятся новые профессии:

- У нас в вузе есть направление - квантовые коммуникации. Сейчас у операторов связи в России стоит не так много подобного оборудования. Но эта технология развивается, прогресс не остановить. Абитуриенты, которые придут к нам в 2022-м, должны понимать, что, когда они будут выпускаться через 4 года, техники станет больше, и спрос на них вырастет.

У «Уральских пельменей» есть номер, в котором парня из села отправляют учиться в город на агронома, а он становится дизайнером по шрифтам. И дома такой его трансформации не рады. Потребность в специалистах с поправкой на «цифру» на селе по-прежнему актуальна.

- Нужны люди, которые разбираются в высокоточном земледелии, и те, кто способен превратить комбайны в мобильные офисы. Требуются логисты, грамотно организующие поставки зерна, - перечисляет «горячие» для сельского хозяйства профессии проректор по учебной работе Донского государственного технического университета Владимир Колодкин. - В Ростовской области в какой-то момент исчезли специалисты по речному судостроению и ремонту. А они нужны аграрному сектору. Пока речной флот для него, к сожалению, полностью строят китайцы.

СКОЛЬКО ВАКАНСИЙ В РЕГИОНАХ с января 2020 по февраль 2022 года

(в миллионах)	
Москва	3,6
Санкт-Петербург	1,4
Краснодарский край	1,04
Московская область	0,97
Новосибирская область	0,79
Ростовская область	0,74
Свердловская область	0,71
Нижегородская область	0,64
Другие	11,3
ВСЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЙ	23

МАКСИМАЛЬНЫЙ СРЕДНИЙ ОКЛАД

(в тысячах рублей)	
Чукотский автономный округ	82
Магаданская область	78
Москва	72

ТОП-5

ЗАРПЛАТЫ

(в тысячах рублей)	
Геолог (Калининградская область)	400
Специалист по управлению рисками (Тюменская область)	350
Специалист по внедрению производства полимерных наноструктурированных пленок (Магаданская область)	300
Руководитель нефтебазы (Карелия)	300
Специалисты по ядерным установкам и по технологическому обслуживанию плавучих атомных станций (Камчатка, Приморье, Чукотка)	280 - 300

ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ

(количество регионов)	
Программисты	85
Ветеринарный врач	85
Педагог	83
Врач-педиатр	83
Агроном	83

ПРОГНОЗ

ПОДОРОЖАЕТ ЛИ ОБУЧЕНИЕ?

Большинство вузов собираются оставить стоимость на уровне прошлого года или откорректировать ее на процент инфляции. Некоторые университеты уже сегодня установили цену обучения, но договорились обсудить эту тему на Совете ректоров.



САМАЯ ВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ

(в тысячах рублей в год)	
«Информатика и вычислительная техника» Университет «Иннополис»	800
«Связи с общественностью и реклама» ВШЭ	690
«Зарубежное регионоведение» МГИМО	672
НИЗКАЯ	
«Лингвистика» Российский исламский институт	25
«Менеджмент» Невинномысский институт экономики, управления и права	45
«Психология» Невинномысский институт экономики, управления и права	45

По данным исследования МИА «Россия сегодня» и РЭУ имени Плеханова.