

# Вузам необходима профориентация

Если студент хочет хорошую работу, он должен хорошо учиться

**Второй год вузы принимают студентов по результатам ЕГЭ. Как изменилось качество подготовки абитуриентов, как повысить привлекательность инженерной и других профессий, обсуждали руководители вузов на круглом столе «Итоги приемной кампании-2010».**

- Предполагалось, что в связи с демографическим провалом в вузы примут всех подряд, даже двоечников. Так ли это?

**Ректор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета - ЛЭТИ Владимир Михайлович Кутузов:**

- В этом году набор у нас лучше. Мы провели активную профориентационную работу среди старшеклассников совместно с промышленными предприятиями, в том числе и в регионах при поддержке местных администраций. В этом году по нашей заявке Министерство образования увеличило нам бюджетный приём на первый курс и в магистратуру. Однако желающих поступить в наш университет было ещё больше. Конкурс в этом году вырос и составил более двух человек на место, что привело к увеличению и числа контрактников.

Второй год подряд мы успешно проводим целевой набор для высокотехнологичных отраслей промышленности: предприятия направляют к нам студентов по отдельному

конкурсу, выплачивают им дополнительную стипендию, а после окончания вуза предоставляют им работу.

**Ректор Военмеха Константин Иванов:**

- Вонмех традиционно проводит целевой прием по Гособоронзаказу, по которому нет ограничений в 20%. При заявке на 250 человек приняли 237. Это один из самых высоких показателей среди вузов России. На оставшиеся места конкурс составил 1,3-1,4 человека на место. В Военмехе традиционно «свой» абитуриент. Около 90% ребят сразу подают оригиналы документов.

**Первый проректор НГУ физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта, д. п. н., профессор Борис Лосин:**

- За последние годы в университете расширился перечень факультетов и специальностей. Если раньше вуз был ориентирован на спорт высших достижений, то теперь в его структуре появились институты адаптивной физической культуры, спортивных сооружений и индустрии, экономики и социальных технологий, международных спортивно-образовательных программ. По сравнению с 30-летней давностью попасть к нам стало легче. Конкурс в последние годы был чуть больше двух человек на место в зависимости от факультета и спортивной специализации.

У нас своя специфика: в отличие от других вузов, кроме результатов ЕГЭ, у нас в конкурсе учитываются творческие испытания по спортивной специализации в виде двух экзаменов. И довольно жёсткий отбор по состоянию здоровья.

**- Как вы оцениваете подготовку нынешних первокурсников?**

**В. Кутузов:**

- Качество образования в школе за последние годы снизилось, особенно по естественно-научным предметам, таким как физика и математика, которые являются профильными для ЛЭТИ. Мы вынуждены второй год подряд на первой неделе обучения проводить тестирование первокурсников по стандартным вариантам задач по физике и математике. В прошлом году средний балл тестирования по физике был равен 2,4 балла, по математике - 2,8 по 5-балльной шкале. Этой осенью - баллы выше. И конкурс по ЕГЭ поднялся в среднем на 10 баллов.

И всё же мы, как и в прошлом году, вынуждены весь осенний семестр устранять школьный «брак» на дополнительных, но бесплатных занятиях, подтягивая знания наших студентов-первокурсников до необходимого уровня. Надеемся, что, как и в прошлом году, это приведёт к заметному улучшению результатов первой сессии и снижению отсева тех, кто хочет учиться.

**К. Иванов:**

- Наш вуз славится жёстким контролем обучения студентов. Камнем преткновения всегда являются предметы - математика и начертательная геометрия,

необходимые в работе конструкторов. Мы больше занимаемся проектированием сложных механических систем, хотя современная военная техника на 100% состоит из электроники и систем управления. Студенты должны понимать, что они проектируют: сложный спутник либо серьёзную артиллерийскую установку. Наша цель - не отчислить студента, а научить, поэтому существует целая система поддержки и адаптации первокурсников.

**- Как повысить привлекательность технических специальностей?**

**В. Кутузов:**

- Инженерный хлеб сегодня тяжёлый, престиж инженерных профессий не соответствует реальным стратегическим потребностям нашей страны. Не просто и получить инженерное образование, надо серьёзно и кропотливо учиться. Привлекательность инженерного образования может быть повышена только за счет высокотехнологичных специальностей и направлений подготовки, которые востребованы высокотехнологичными и конкурентоспособными предприятиями, работающими на стыке науки, новых технологий и эффективного производства. Здесь мы видим нишу ЛЭТИ, поэтому наше образование ценится и в России, и за рубежом, а за нашими выпускниками всегда стоит очередь в отделе трудоустройства нашего вуза.

Для повышения привлекательности инженерных профессий необходимо работать и со школьниками, и с предприятиями. Теперь не только мы, но и

предприятия должны убеждать школьников в преимуществах профессии. В прошлом году мы провели совместную агитацию на городской выставке по образованию, и в этом году целевой набор у нас «подпрыгнул».

А для повышения качества профессиональной подготовки наших студентов заключаем договоры с предприятиями, создаём совместные образовательные программы, учебно-научные центры и лаборатории. К диплому студенты уже знают своё будущее место работы, более того, они на нём работают и получают зарплату.

**К. Иванов:**

- Если студент хочет получить хорошую работу, он должен хорошо учиться. В нашем вузе много программ дополнительного образования в области систем управления, инженерного анализа, современных технологий. Чем дальше развивается научно-технический прогресс, тем более явным становится необходимость непрерывного образования.

## Планируем увеличение бюджетных мест в 2011 году.

**Б. Лосин:**

- В стране разработана стратегия развития физической культуры и спорта и поставлены чёткие задачи по привлечению к занятиям физической культурой большого количества людей с целью оздоровления нации. В России увеличивается число инвалидов, составляющих во всем мире более 10% населения. Для работы в этих направлениях требуется много специалистов.

Одно из направлений работы - паралимпийский спорт, которому государство стало уделять большое внимание. Общество повернулось лицом к проблемам людей с ограниченными возможностями.

**- Каковы прогнозы на 2011 год?**

**В. Кутузов:**

- Если хорошо проведём профориентацию, конкурс вырастет, появятся мотивированные студенты, в том числе из регионов. Мы опять планируем увеличение бюджетных мест для приема в 2011 году.

**К. Иванов:**

- Необходима профориентация и повышение качества преподавания в школе.

**Б. Лосин:**

- Министерство поставило перед вузом задачу - создавать отраслевые направления: экономику, менеджмент, право и т. д. Необходимы специалисты по международному спортивному праву. Со следующего года мы открываем набор.

**Беседовала Людмила ОСОКИНА**

**ИПОТЕКА**  
КВАРТИРА В КРЕДИТ

СВОЯ **И** СЕЙЧАС



**СОБИНБАНК**  
ГРУППА ГАЗПРОМ

(812) 325 2460  
(812) 328 7924



8 800 2000 725  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ

[www.sobinbank.ru](http://www.sobinbank.ru)

ОАО «Собинбанк»  
Генеральная лицензия Банка России №1317