В.М. КУТУЗОВ, первый проректор по научно-образовательной деятельности СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Прорыв в будущее

5 июня 2007 года подписан долгожданный договор, в рамках которого Российское агентство по образованию начинает финансирование инновационной программы нашего университета. Стоимость проекта впечатляет – свыше 900 млн. руб., из которых 738 млн. руб. – средства, выделяемые федеральным бюджетом в рамках приоритетного национального проекта «Образование»! Вкладывая такие средства в развитие нашего вуза, государство вправе ожидать соответствующей отдачи, в первую очередь в виде качественного улучшения подготовки специалистов для приоритетных отраслей экономики страны. Поэтому основной задачей инновационного образовательного проекта нашего университета является **масштабная подготовка конкурентоспособных практико-ориентированных специалистов для высокотехнологичных отраслей экономики на основе интеграции и сотрудничества со стратегическими партнерами и работодателями, привлечения к образовательному процессу высококвалифицированных специалистов и использования современной материально-технической базы и образовательных технологий.**

Решать эту комплексную задачу наш вуз начал, по сути, при подготовке конкурсной заявки в осеннем семестре 2006 года. В этот процесс на факультетах и кафедрах были вовлечены сотни преподавателей и сотрудников университета, к обсуждению основных новаций и параметров заявки привлекались заинтересованные в наших выпускниках стратегические партнеры. Это резко повысило качество заявки и во многом определило победу ЛЭТИ во втором раунде конкурса.

Как известно, инновационный проект нашего университета предусматривает разработку и реализацию девяти новых магистерских программ, причем по шести прием и обучение начнется с 1 сентября этого года. Это означает, что разработка принципиально нового учебно-методического и информационного обеспечения будет вестись параллельно с обучением по новым программам. Учитывая, что одновременно вузу предстоит кардинальное обновление материально-технической базы учебного и научного процессов через закупки оборудования на сумму более 500 млн. руб., можно утверждать, что перед коллективом университета стоит сверхсложная, но и сверхважная задача, от успешного решения которой зависит ответ на главный вопрос: быть ли ЛЭТИ в ближайшем будущем в числе ведущих вузов страны?

По мнению авторитетных специалистов, познакомившихся с конкурсной заявкой СПбГЭТУ, сильной ее стороной является активное участие стратегических партнеров университета в реализации инновационного проекта. Как правило, стратегические партнеры – это постоянные и достаточно массовые потребители выпускников, заинтересованные в качестве их профессиональной подготовки. Именно на совпадении интересов и обоюдной заинтересованности выпускающих кафедр университета и основных работодателей в качественной подготовке специалистов построена целевая программа нашего вуза «Стратегическое партнерство», реализуемая с 2000 года. Сегодня эта уникальная программа органично встраивается в инновационный проект ЛЭТИ. Из 115 мероприятий, составляющих основу утвержденного Рособразованием плана реализации инновационной образовательной программы, более половины связаны с прямым или косвенным участием стратегических партнеров. Их участие предполагается уже на этапе прогнозирования потребностей рынка труда и планирования регионально-отраслевого заказа на выпускников всех без исключения профилей магистерских программ. В рамках инновационного проекта сформулированы достаточно жесткие требования: прием на обучение по профилям магистерских программ возможен только при документально подтвержденной востребованности будущих выпускников работодателями. Далее наступает этап совместной разработки образовательных программ и профессиональных требований к выпускникам в формате компетентностных моделей, которые определяют содержание подготовки, формы и технологии организации учебного процесса при подготовке практико-ориентированных магистров. Эта работа, а также проработка вопросов подготовки практико-ориентированных бакалавров должна быть проведена совместно с работодателями в очень сжатые сроки.

Очевидно, что подготовить практико-ориентированных магистров, а тем более аспирантов для высокотехнологичной и динамично развивающейся промышленности невозможно без участия самой промышленности, поэтому в инновационном проекте запланирована совместная реализация вариативных образовательных программ, предусматривающая привлечение финансовых, материально-технических, инфраструктурных и кадровых ресурсов со стороны работодателей – стратегических партнеров университета. Естественно, что такое комплексное сотрудничество требует правового оформления в виде договоров стратегического партнерства.

Не менее важна роль стратегических партнеров в независимой оценке качества содержания и условий реализации образовательных программ, образовательной среды вуза в целом, включая научные исследования и подготовку кадров высшей научной квалификации. Новой для нас и наших партнеров является задача оценки качества профессиональной подготовки выпускников и выход на их общественно-профессиональную сертификацию.

Для реализации процедур внешней оценки качества в рамках инновационного проекта предусмотрено формирование 9 экспертно-аналитических советов по основным научно-образовательным направлениям инновационной образовательной программы ЛЭТИ. Экспертно-аналитические советы формируются преимущественно из представителей стратегических партнеров и имеют статус общественно-профессиональных коллегиальных органов ученого совета, созданных на срок реализации инновационного проекта. На их формирование и утверждение составов руководителям основных направлений инновационной образовательной программы отводится июнь 2007 года. В это же время должно быть разработано нормативно-методическое обеспечение их деятельности по экспертизе компетентностных моделей выпускников, освоивших магистерские программы, экспертизе учебных планов и рабочих программ вновь вводимых дисциплин, форм и технологий организации самостоятельной работы студентов и многого другого, предусмотренного инновационным проектом. Уже этой осенью мы должны получить первые экспертные заключения по результатам выполнения плановых мероприятий инновационного проекта.

Правила приёма в вуз

Окончание. Начало на стр. 1.

Как положительный результат тестирования по соответствующей дисциплине по личному заявлению абитуриента могут быть засчитаны:

· положительные итоги вступительных испытаний 2007 года в СПбГЭТУ по физике, математике и по русскому языку;

· положительные итоги вступительных испытаний 2007 года в государственных вузах по физике или математике (по выбору абитуриента) и по русскому языку;

· положительные результаты Единого государственного экзамена или абитуриентского централизованного тестирования, проводимого центром тестирования Минобразования России, по физике или математике (по выбору абитуриента) и по русскому языку.

На **факультете экономики и менеджмента** вступительные испытания проводятся в форме комплексного тестирования по математике, литературе, русскому языку с оценкой «зачет – незачет».

Как положительный результат тестирования по соответствующей дисциплине по личному заявлению абитуриента могут быть засчитаны:

· положительные итоги вступительных испытаний 2007 года в СПбГЭТУ по математике, литературе;

· положительные итоги вступительных испытаний 2007 года в государственных вузах (по литературе);

· результаты Единого государственного экзамена или абитуриентского централизованного тестирования, проводимого центром тестирования Минобразования России по русскому языку.

На **гуманитарный факультет** вступительные испытания проводятся в форме комплексного тестирования по английскому языку, истории России, литературе и русскому языку.

Как положительный результат комплексного тестирования по личному заявлению абитуриента могут быть зачтены:

· положительные итоги вступительных испытаний 2007 года в СПбГЭТУ по литературе;

· результаты Единого государственного экзамена по английскому языку, истории России, русскому языку.

График вступительных испытаний

июль		ТФ	ГФ	ФЭМ
15.07	Вс		Консультация – английский язык (для медалистов) 16.00	
16.07	Пн		**Английский язык для медалистов 9.45**	Консультация – математика 16.00
17.07	Вт	Консультация – физика 16.00		**Математика 8.45**
18.07	Ср	**Физика 8.45**		
19.07	Чт	**ЕГЭ по русскому языку 9.45**		
20.07	Пт		Консультация – литература 16.00	
21.07	Сб		**Литература 8.45**	
23.07	Пн	Консультация – математика 16.00	**История ЕГЭ 9.45**	
24.07	Вт	**Математика 8.45**		
26.07	Чт		Консультация – английский язык 16.00	
27.07	Пт		**Английский язык 9.45**	

Отсрочка от призыва в Вооруженные Силы и военное обучение

Все студенты дневной формы обучения, обучающиеся как за счет средств госбюджета, так и с оплатой обучения на договорной основе, получают на время обучения в университете отсрочку от призыва в Вооруженные Силы.

Документы, необходимые при поступлении в СПбГЭТУ:

- документ о полном среднем образовании или его заверенная (нотариально или в приемной комиссии университета) копия;
- свидетельство о сдаче Единого государственного экзамена (при его наличии) или его заверенная (нотариально или в приемной комиссии университета) копия;
- 6 фотокарточек размером 3х4 см;
- паспорт (предъявляется);
- для иногородних абитуриентов, нуждающихся в общежитии, – медицинская справка ф. 086-у и сертификат о прививках.

Абитуриенты, сдавшие в приемную комиссию копию документа о среднем образовании, должны заменить ее подлинником в течение двух дней после окончания экзаменов.

ВАМ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ, ЧТО:

1. Все вступительные экзамены – письменные.

2. Сбор абитуриентов перед экзаменом за 15 минут до начала экзамена в холле 5-го корпуса. На экзамен абитуриенты допускаются по экзаменационному листу и паспорту.

Экзаменационный лист выдается в отборочной комиссии вашего факультета перед консультацией или в день экзамена с 8.00 до 8.30 при предъявлении паспорта и расписки отборочной комиссии о приеме документов.

Абитуриенты, не явившиеся на вступительный экзамен, к дальнейшей сдаче вступительных экзаменов не допускаются.

3. На вступительных экзаменах разрешается пользоваться калькулятором для инженерных расчетов.

4. Во время экзаменов **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

· использовать какие-либо справочные материалы (учебные пособия, справочники, любого вида «шпаргалки» и т.п.);

· разговаривать;

· помогать в выполнении заданий другим экзаменующимся;

· покидать пределы аудитории;

· пользоваться средствами мобильной связи, электронными записными книжками и портативными компьютерами.

За нарушение этих правил абитуриент удаляется со вступительного экзамена с проставлением неудовлетворительной оценки.

5. Продолжительность вступительного экзамена по математике и физике составляет 180 минут без перерыва, по литературе (сочинение) – 180 (для ФЭМ) или 240 минут (для ГФ) без перерыва.

6. Правильно решенной (по математике и физике) считается задача, решение которой приведено со всеми необходимыми промежуточными математическими, физическими, логическими выкладками, выводами и с правильным ответом.

7. Работы по физике, математике, литературе оцениваются по 30-балльной шкале. Минимальная положительная оценка составляет 10 баллов. Оценка менее 10 баллов является неудовлетворительной.

8. По окончании вступительного экзамена каждый абитуриент обязан сдать письменную работу со всеми вкладышами для черновых записей, экзаменационный билет (вариант задания).

9. Пересдача вступительного экзамена не допускается, дополнительные вступительные экзамены не проводятся.

10. Абитуриенты, получившие на экзамене неудовлетворительную оценку, к дальнейшей сдаче вступительных испытаний и участию в конкурсе на зачисление в университет не допускаются.

Наши телефоны:
346-29-23 – приемная комиссия;
346-44-49 – платные подготовительные курсы