

Слово декана

Новый учебный год внес изменения в структуру факультета и не только. О нововведениях мы спросили Александра Георгиевича Лосева.

Сейчас происходит объединение некоторых факультетов. Какой прогноз будет для ФМИТ на ближайшее время?

На факультете лингвистики было 350 студентов, на филологии – более 500. Их объединили, как видите. Аналогично с факультетами истории и философии. Один из них был в нормативах, другой – нет. Их объединили.

По новому приказу через два года на факультете должно быть 750 студентов. Сейчас у нас около 900.

Конечно, далеко не все зависит от нас, но как факультет, мы весьма устойчивы по всем параметрам.

Вы недавно переизбрались на должность декана и на выборах сказали, что не сильно поменяете свою политику, но соберете команду, которая составит общими усилиями план работы.

Я свое обещание выполнил.

Вместо Александра Дмитриевича Веденяпина должность замдекана по науке и внешним связям занимает Алексей Владимирович Золотарев. У нас остался один замдекана по учебной работе – Ирина Михайловна Решетникова. Появился замдекана по технической инфраструктуре Алексей Валерьевич Карпов. У нас новые задачи и я поменял руководство, как и обещал.

Александр Георгиевич, скажите несколько слов о наборе на факультет в этом году, его особенностях и т.д.

Как вы знаете, осенью 2007г. наш факультет был преобразован в факультет математики и информационных технологий. Таким образом, это был первый набор на ФМИТ (думаю, что нынешним первокурсникам это приятно, а остальным студентам и выпускникам вряд ли обидно). Это был самый крупный набор за все время существования факультета: 249 юношей и девушек пополнили наши ряды. Кроме того, впервые был проведен массовый набор в магистратуру.

Могли бы Вы что-нибудь сказать про конкурс?

Не хочется приводить какие-либо числа, Все понимают, что реальный конкурс посчитать достаточно тяжело. Большинство абитуриентов подает несколько заявлений на разные специальности и направления. Хотя по официальному конкурсу можно судить о популярности. На нашем факультете в «топ-тройку» входят «Прикладная информатика в экономике», «Информационные системы и

технологии» и «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

На какие именно магистерские программы осуществляется набор?

По направлению подготовки «Математика» на программу «Математический анализ», а на направление подготовки «Прикладная математика и информатика» - на программы «Математическое обеспечение ЭВМ», «Математическое моделирование» и «Математическая кибернетика». На программу «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности» (она у нас так же открыта) в этом году студентов не набирали, ну а дальше - посмотрим.

Будут ли открываться новые направления?

Да, в этом году планируется открыть направление подготовки магистров «Информатики и вычислительной техники», а немного позднее - «Бизнес-информатика».

Не могли бы Вы коротко объяснить, кого готовит наш факультет?

Коротко? В основном - специалистов в области информационных технологий с хорошей математической подготовкой.

Зачем так много направлений и специальностей?

Частично это связано с историей развития факультета, частично с потребностями рынка. Вообще-то, это вопрос дискуссионный. Иногда создается впечатление, что в России система подготовки профессиональных кадров в IT-области еще не упорядочилась, не стабилизировалась. Например, об этом свидетельствует несоответствие официального перечня специальностей реальным профессиям, которые существуют в IT-индустрии. К настоящему времени сформировался некоторый список наиболее распространенных специальностей: программист-разработчик (Software Design Engineer), разработчик аппаратуры (Hardware Design Engineer), специалист по разработке тестов (Test Design Engineer), специалист по тестированию (Tester), менеджер разработки (Program Manager), менеджер проектов (Project Manager), аналитик бизнес-процессов (Business Analyst), менеджер информационных систем (IT Manager). Несоответствие легко просматривается. С другой стороны, в своей основе перечисленные специальности скорее следует относить к программированию, как к



Светлов Андрей Владимирович
Окончил Волгоградский Государственный Университет, математический факультет. В 2004г. защитил кандидатскую диссертацию. В том же году назначен заместителем декана по информатизации. Преподает в ВолГУ с 2001 года.

инженерному искусству. А ведь «программирование - инженерное искусство», или более приземленно, «ремесло» (Software Engineering) черпает свои идеи и методы в «программировании науки» (Computer Science). А программирование как наука базируется на классических дисциплинах общей математики (математический анализ, алгебра, математическая логика, дискретная математика, теория управления и т.д.). По сути дела, программисты постоянно требуются изучать и осваивать новые методы, теории и идеи, появляющиеся как в новых направлениях математики, так и в программировании-науке. В общем, с некоторой долей правды, можно сказать так: различные специальности характеризуются различными соотношениями «программирование-наука : программирование-ремесло».

Можете ли Вы сказать, выпускники каких специальностей более востребованы?

Вот на это ответить тяжело. Во-первых, выпускники всех специальностей и направлений обладают достаточными навыками (скажем так, программирование-ремесло). Большинство обладает к выпуску и неким опытом (нетрудоустроенного студента выпускного курса найти достаточно тяжело). Многие начинают работать со второго курса. Наконец, отметим что в течении последних лет в России отмечался стабильный рост рынка труда для программистов (30-35% в год). По данным исследования «IT-кадры в российской экономике» общая потребность в российской экономике в новых IT-кадрах в 2007г. составила 190 тысяч человек. С другой стороны, российские ВУЗы выпустили 25 тысяч IT-специалистов и 23 тысячи бакалавров. Спрос превышает предложение в несколько раз.

Создается впечатление, что все выпускники факультета работают программистами. Так ли это?

Да конечно нет. Многие после окончания университета продолжают заниматься наукой. В этом году 15 человек поступили в аспирантуру только на нашем факультете. Очень многие преподают в ВУЗах (замечу, что не только Волгограда, но и Москвы). Некоторые продолжают образование, или находят работу за рубежом. Наши выпускники востребованы в самых различных областях экономики. Они работают в органах государственного и муниципального управления, экономических и аналитических подразделениях предприятий, частных фирм, банков и страховых компаний. Математический анализ и моделирование помогают эффективно структурировать работу и делать достаточно точные прогнозы

Карпов Алексей Валерьевич
В 2001 году окончил математический факультет ВолГУ. В 2008 назначен заместителем декана по технической инфраструктуре. Научные степени: кандидат физико-математических наук. Работает в университете с 2001 года.



относительно перспектив того или иного проекта.

Перспективы приятные. И что, действительно нас всех ждёт хорошая и выгодная работа?

Надеюсь, что всех, но, к сожалению, не всех сразу. Уровень знаний и умений выпускников различный. Соответственно и уровень первоначальных знаний тоже сильно разнится, однако найти безработного выпускника нашего факультета практически невозможно (я про таких просто не слышал). Да и «плохоустроившихся» практически не бывает. Но ещё раз подчеркиваю - надо работать. А профессии наши в полне позволяют зарабатывать не только на «кусочек хлеба», «хлеб с маслом», но и на большее.

Большая часть Ваших ответов более интересна, скорее, абитуриентам. Скоро будет проходить День открытых дверей. Обычный вопрос абитуриентов : «Верно ли, что для обучения на ФМИТ нужно в школе иметь по математике «5»?»

Ну, большинство студентов знает, что школьные оценки далеко не на прямую связаны с успехами обучения в университете. Случай, когда молодой человек (или девушка), учившийся в школе еле-еле на «4», становиться у нас отличником, хорошим специалистом, далеко не единичны, и ни у кого не вызывают удивления. Очень большую роль играет желание овладеть специальностью. Ну и университетское образование существенно отличается от школьного.

Правда ли, что был недобор в магистратуру в этом году?

Правда, но очень небольшой. Это связано с тем, что мы заказали места для всех, кто в середине года проявлял желание поступать в магистратуру, а у некоторых из них жизненные планы изменились. Надеюсь, что и впредь государство не будет нас ограничивать в бюджетных местах.

В какой-то мере для многих поступать в бакалавриат даже выгодно. Во-первых, высшее образование получаешь раньше, во-вторых, исчезает потребность получать второе высшее образование, если к окончанию бакалавриата (или позже) ваша жизнь сложилась так, что вам требуется, например, «экономический диплом» (или юридический, или филологический), то вы вполне можете поступить в магистратуру по соответствующей программе. Некоторые так и сделали. Отмечу, что бакалавров-математиков с удовольствием берут на магистерские программы и магистратуры и экономисты и другие.

Подготовили Хрипунова Екатерина, Хрипунов Антон, Маркова Анна, Куликов Иван.

Зенович Андрей Васильевич
Окончил МГУ в 1987 году. Аспирантуру закончил в 1990 году. С этого же года работает на математическом факультете ВолГУ. Примерно в 1992-93 году был назначен на должность зам.декана по соц. работе (хотя название его должности порой менялось, суть оставалась той же). занимает эту должность до сих пор. Научных степеней нет.



Золотарев Алексей Владимирович
Окончил Волгоградский Государственный Технический Университет факультет экономики и управления. В 2006 году стал старшим преподавателем кафедры экономической информатики и управления ВолГУ. С 2007 года занимает должность доцента.