

*Стрековцова Екатерина Александровна,*

*лаборант кафедры ЭиАСУ,*

*Юргинский технологический институт*

*Национального исследовательского Томского политехнического университета,*

*г. Юрга, Кемеровская область*

## **АНАЛИЗ РЕЙТИНГА КАФЕДРЫ ЭКОНОМИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЮТИ ТПУ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2015 ГОДА**

Проблема повышения эффективности подготовки экономистов и менеджеров на основе современных требований экономики, управления и компьютеризации по интегрированной с производством форме обучения определила задачи для новой выпускающей кафедры. Исходя из этого, 1 апреля 1993г. решением Ученого Совета ТПУ была образована выпускающая кафедра экономики и автоматизированных систем управления (далее – ЭиАСУ).

Миссия кафедры «Экономики и автоматизированных систем управления» Юргинского технологического института Национального исследовательского Томского политехнического университета (далее – ЮТИ ТПУ): повышать конкурентоспособность ТПУ и ЮТИ ТПУ, обеспечивая за счет интеграции образования, исследований, практики подготовку экономической элиты, генерацию новых инновационных идей, знаний и создание инновационных технологий кафедры, успех которой основан на профессионализме, творческом подходе всего коллектива, являющегося единой командой.

Профессорско-преподавательский состав кафедры ЭиАСУ составляет 29 человек, из них: 5 докторов наук, 15 кандидатов наук, старших преподавателей – 5, ассистентов – 4. Штатный состав преподавателей кафедры ЭиАСУ представлен молодыми перспективными специалистами. Остепенённость ППС составляет 70 % на 01.03.2016 г.

Кафедра ЭиАСУ проводит подготовку бакалавров по двум направлениям: «Экономика», профиль «Бухгалтерский учет, анализ, аудит на предприятии» и «Менеджмент», профиль «Производственный менеджмент» по дневной и заочной формам обучения.

Анализ конкурсной ситуации и спроса на специалистов привел к оптимизации образовательных программ, реализуемых на кафедре. Например, с 2013 года прекращен набор на направление «Менеджмент», которое является непрофильным для вуза. По заочной форме в 2014 г. осуществлен прием на кафедру по программе академического бакалавриата (38.03.01 Экономика).

Общее количество студентов в настоящее время составляет 279 человека. Из них: 19 студента обучается на бюджетной основе, 260 – на коммерческой основе. На Рисунке 1 представлен количественный приём студентов на кафедру ЭиАСУ ЮТИ ТПУ за 2011-2015 гг.

В начале XXI в. стратегия российских ведущих университетов определяется рядом тенденций в развитии всего мира, инновационным путем развития, изменением социально-экономических основ страны, а также становлением новой ценностно-смысловой характеристики образования.

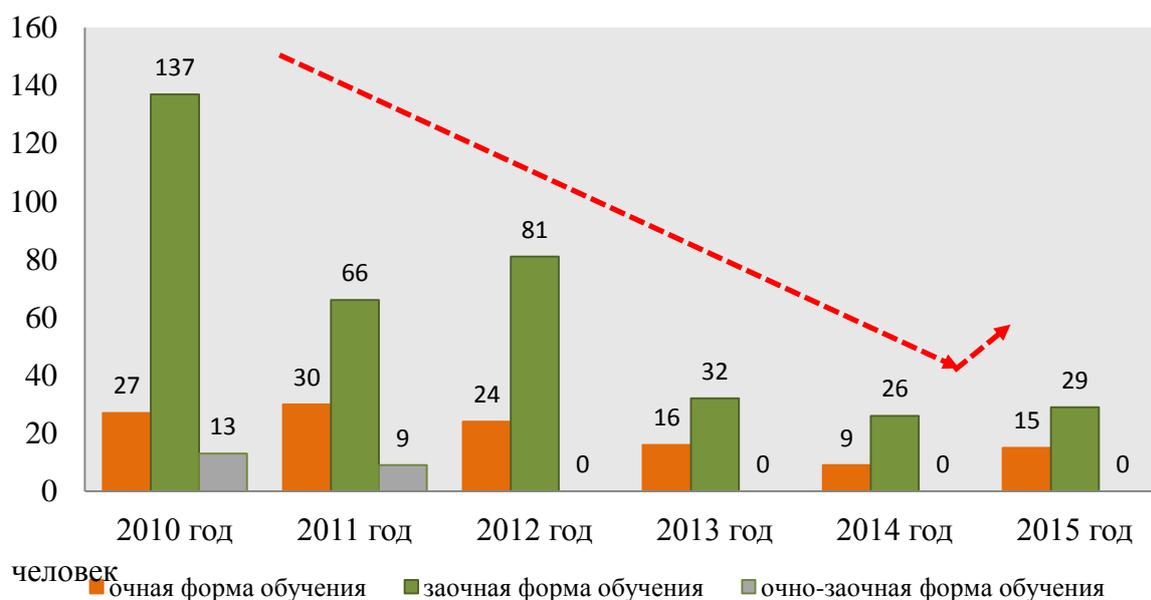


Рисунок 1 – Прием студентов на кафедру ЭиАСУ в 2010-2015 гг.

На данные глобальные вызовы накладываются вызовы в образовательной системе (Рисунок 2):



Рисунок 2 – Стратегические вызовы

В настоящее время развитые страны начинали переход к шестому технологическому укладу, центром которого являются нанотехнологии, технологии новых материалов, информационно-коммуникационные технологии, биотехнологии, а Россия все еще находится в третьем-пятом технологических укладах.

Курс на технологическую модернизацию экономики России и переход к шестому укладу, как основа следующего десятилетия, требует, с одной стороны, подготовки кадров с новыми компетенциями, а с другой стороны – формирования в системе высшего образования центров инновационных технологий и идей. Такими центрами должны стать кафедры ведущих российских университетов мирового уровня. Термин «кафедра университета мирового уровня» обозначает улучшение качества научных исследований и образовательных услуг, а также способность конкурировать на глобальном рынке интеллектуального труда. Таким образом, глобальные вызовы извне, а

также новые социально-экономические условия диктуют необходимость реакции кафедр университетов и требуют актуализации миссии, видения стратегической цели и направлений развития Томского политехнического университета.

Глобальной целью программы кафедры 2016–2020 гг. является становление кафедры как кафедры научно-образовательного центра муниципального, Регионального, странового и мирового уровня, ориентированной на качественное, востребованное кадровое обеспечение и разработку технологий для инновационной экономики, созданной исходя из условий прогнозных планов модернизации управления территориями Российской Федерации.

Сформированы следующие приоритетные направления деятельности на 2016–2020 гг.:

- инновационный прорыв в области научных исследований, подготовки кадров, разработки, а также коммерциализации технологий по основным направлениям развития ТПУ;
- формирование комфортной среды и условий для развития личности;
- позиционирование кафедры в группе лидирующих экономических кафедр Российской Федерации;
- вовлечение всего коллектива кафедры в реализацию Программы развития кафедры;
- тиражирование инноваций в научной и экономической сферах.

По результатам 2015 года рейтинг кафедры поднялся с 7 на 5 место среди 9 кафедр ЮТИ ТПУ (Рисунок 3).

Коэффициенты рейтинга ЮТИ ТПУ/ место кафедры ЭиАСУ	2013	2014	2015
К 1.2 коэффициент, характеризующий выполнение основных плановых показателей	5	5	4
К 2 вклад подразделения, в показатели университета по науке	7	4	5
К 3.1 объем г/б средств, приходящихся на одного сотрудника	5	7	6
К 3.2 объем внебюджетных средств, приходящихся на одного сотрудника	5	7	6
К3.3 выработка на одного сотрудника	10	7	7
К4 место подразделения по показателю "НИРС"	2	5	4
Сумма мест коэффициентов	34	35	32
Место в рейтинге	7	6	5

Рисунок 3 – Рейтинг кафедры ЭиАСУ (2013-2015 гг.)

Проблемные моменты кафедры ЭиАСУ:

- слабая мотивация к изучению английского языка;
- показатель остепенённости показывает медленный рост;
- недостаточная вовлеченность сотрудников кафедры в научную деятельность, так объем зарубежных контрактов и грантов за 2014 и 2015 гг. (0%);
- отсутствие публикаций в журналах с высоким Импакт-Фактором;

- уменьшение числа выпускников школ;
- уменьшение количества студентов, обучающихся по договорам с оплатой, в связи с ростом стоимости обучения;
- небольшое количество научных проектов с суммой финансирования больше 1 млн. руб.

Положительные тенденции в развитии кафедры ЭиАСУ:

- на кафедры сформирован единый коллектив, нацеленный на выполнение плановых заданий в масштабе общих задач ТПУ;
- зарегистрировано ООО «Юрга-Технологии-Инновации», основной вид деятельности ОКВЭД 2001: Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук; работает секция робототехники «Лига роботов»;
- преподаватели кафедры ЭиАСУ регулярно проходят курсы повышения квалификации;
- по ряду показателей наблюдается существенное перевыполнение плана за 2015 год;
- положительные тенденции в развитии системы дополнительного образования;
- сформирована и запущена Программа развития кафедры на 2016-2020 годы.

Успехи кафедры ЭиАСУ за 2015 год:

- успешное прохождение аккредитации кафедры;
- подписания соглашения о сотрудничестве кафедр «Международной экономики» УрФУ и «Экономики и автоматизированных систем управления» ЮТИ ТПУ;
- разработка программы дистанционного обучения;
- защита кандидатской диссертации сотрудником кафедры: Лоцилова М.А., Лизунков В.Г.;
- публикация пяти монографий за 2015 год;
- получение золотых медалей на выставках разного уровня.
- получение наград сотрудниками и студентами кафедры в различных конкурсах;
- разработана программа повышения остепенённости.

*СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:*

1. Программа развития кафедры «Экономика и автоматизированные системы управления на 2016 – 2020 годы»
2. Комплексная программа развития Национального исследовательского Томского политехнического университета на период 2011–2015 гг.
3. Положения о кафедре Экономике и автоматизированных систем управления ЮТИ ТПУ, утвержденного директором ЮТИ ТПУ от 01 сентября 2014 года.