

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева» (СГАУ)

УТВЕРЖДАЮ
ректор, чл.-корр. РАН
_____ Сойфер В. А.

1 октября 2007 г.

ОТЧЕТ

по программе

**«Развитие центра компетенции и подготовка специалистов
мирового уровня в области аэрокосмических
и геоинформационных технологий»,**

выполняемой в рамках национального проекта «Образование» по договору № 256 от 27 июня 2006 г. (Дополнительное соглашение № 515 от 15 декабря 2006 года, дополнительное соглашение № 12 от 25 января 2007 года) о предоставлении субсидии победителю конкурсного отбора образовательных учреждений высшего профессионального образования, внедряющих инновационные образовательные программы.

Вид отчета: квартальный, 3 квартал 2007 года.

Директор программы,
проректор по науке и инновациям

Шахматов Е. В.

Самара, 2007 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

- Бочкарев С. К. _____ – заместитель проректора по науке и инновациям СГАУ, заместитель директора программы по материально-техническому обеспечению, доцент, к.т.н.
- Матвеев С. Г. _____ – начальник планово-финансового управления СГАУ, заместитель директора программы по финансовой работе, доцент, к.т.н.
- Прохоров А. Г. _____ – заместитель по инновационной деятельности проректора по науке и инновациям СГАУ, заместитель директора программы по организационным вопросам, доцент, к.т.н.
- Шахматов Е. В. _____ – проректор по науке и инновациям СГАУ, директор программы, профессор, д.т.н.

Содержание

Введение

Глава 1. Организационная работа, проведенная по программе.

Глава 2. Приобретение оборудования.

Глава 3. Разработка учебно-методического обеспечения.

Глава 4. Приобретение и разработка программного обеспечения.

Глава 5. Ремонт и модернизация помещений.

Глава 6. Повышение квалификации.

Глава 7. Информационное сопровождение программы.

Заключение

Приложения

Аннотация

В отчете представлены результаты работы, проведенной в Самарском государственном аэрокосмическом университете имени академика С. П. Королева в третьем квартале 2007 года по выполнению инновационной образовательной программы «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий».

Квартальный отчет включает введение, четыре главы, заключение и приложения. Кроме того, в Приложении к отчету представлены данные по выполнению плана реализации мероприятий, по выполнению плана реализации закупок и по расходованию денежных средств.

Страниц 22, иллюстраций 8, приложений 2.

Ключевые слова: инновационная образовательная программа, инновационный потенциал, инновационная активность, методики обучения, лабораторное оборудование, учебно-методические пособия, повышение квалификации.

Введение

Настоящий отчет выполнен по программе «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий». В отчете отражены результаты выполнения работ за третий квартал 2007 года, а именно:

- организационная работа;
- разработка учебно-методического обеспечения;
- приобретение программного обеспечения;
- ремонт и модернизация помещений;
- повышение квалификации;
- информационное сопровождение программы.

Отчет подготовлен дирекцией инновационной образовательной программы.

Глава 1. Организационная работа, проведенная по программе.

Инновационная образовательная программа СГАУ "Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий" состоит из трех основных проектов:

Проект 1 «Комплексная подготовка дипломированных специалистов мирового уровня аэрокосмического профиля на основе сквозного использования современных информационных (CAE/CAD/CAM/PDM) технологий».

Проект 2 «Внедрение многоуровневой системы подготовки кадров в области космических информационных технологий и геоинформатики».

Проект 3 «Развитие системы дополнительного профессионального образования».

Активно работал Совет инновационной образовательной программы. Был утвержден план работы совета программы на 2 полугодие, согласованный с планом завершения работ по инновационной образовательной программе, подготовленным Федеральным агентством по образованию.

18 сентября 2007 года состоялось заседание совета инновационной образовательной программы. На заседании были рассмотрены вопросы о подготовке дополнительного соглашения на 2007 год, о ходе работ по созданию САМ-центра, утвержден план работы совета на 2 полугодие 2007 года, и другие. В частности, было предложено часть средств, предусмотренных планом выполнения мероприятий на повышение квалификации сотрудников университета, направить на приобретение новейшего оборудования, необходимого для осуществления образовательной и научной деятельности университета. Это связано с тем, что в течение 2007 года интенсивно работали курсы повышения квалификации для различных категорий сотрудников университета, организованные институтом дополнительного профессионального образования СГАУ. Специалисты, выезжавшие в начале 2007 года за счет собственных средств СГАУ в зарубежные стажировки и прошедшие повышение квалификации в ведущих центрах России, явились организаторами курсов повышения квалификации в СГАУ. В результате чего и образовалась экономия по направлению расходования средств 4 (стажировки и повышение квалификации).

Был также рассмотрен ход подготовки помещения для размещения оборудования межкафедрального САМ-центра: станков с ЧПУ, установок быстрого прототипирования, измерительного оборудования, технологической лазерной установки и т.д. Деканам 1 и 2 факультетов было предложено наладить работу с департаментом Федеральной государственной службы занятости населения по Самарской области с целью решения вопроса о подготовке высококвалифицированных специалистов (в том числе рабочих

высшей квалификации) на базе создаваемого САМ-центра. Планируемый срок начала работы центра – ноябрь 2007 года.

На заседании совета инновационной образовательной программы 25 сентября 2007 года были рассмотрены вопросы о выполнении плана закупок оборудования, о выполнении плана учебно-методических изданий, о выполнении плана стажировок, о приобретении программного обеспечения, о модернизации помещений. Руководителям соответствующих направлений работ по инновационной образовательной программе и дирекции программы было рекомендовано подготовить предложения по обеспечению своевременного и полного выполнения мероприятий инновационной образовательной программы в 2007 году. Состоялось совещание дирекции программы и ответственных за отдельные направления расходования средств, на котором были рассмотрены вопросы своевременного выполнения мероприятий инновационной образовательной программы в 2007 году.

30 августа 2007 года состоялось общее собрание университета, на котором с отчетным докладом выступил ректор университета В. А. Сойфер. В своем выступлении ректор подробно изложил ход работ по выполнению инновационной образовательной программы СГАУ в 2006/2007 учебном году и определил задачи по выполнению программы на 2007/2008 учебный год.

24 сентября 2007 года состоялось заседание ректората, на котором рассматривался вопрос о плане завершения инновационной образовательной программы СГАУ. Директор инновационной образовательной программы, проректор по науке и инновациям Шахматов Е. В. доложил о плане завершения программы, согласованном с требованиями Федерального агентства по образованию.

31 июля 2007 года ректором университета, председателем совета инновационной образовательной программы Сойфером В.А. проведено рабочее совещание с дирекцией инновационной образовательной программы, на котором было оглашено письмо руководителя Федерального агентства по образованию Балыхина Г. А. «О реализации инновационных образовательных программ» и был обсужден и утвержден график освоения средств субсидии и софинансирования в 2007 году по всем направлениям расходования средств. Кроме того, был рассмотрен ход разработки и подготовки к тиражированию учебно-методического обеспечения, создаваемого согласно плану реализации мероприятий.

В соответствии с планом реализации мероприятий инновационной образовательной программы в июле 2007 года в Большом конференц-зале медиацентра СГАУ прошло пленарное заседание и заседание секции № 1 XIII Всероссийского семинара по управлению движением и навигации летательных аппаратов. В работе семинара приняли участие ведущие специалисты в области аэрокосмических и геоинформационных технологий. Были обсуждены в том числе и вопросы подготовки специалистов для предприятий Самарского аэрокосмического кластера.

В это Большом конференц-зале ММЦ межотраслевым научно-производственным центром (МНПЦ) был проведён семинар на тему "Новые технологии в полимерной отрасли".



Научно-образовательный центр СГАУ математических основ дифракционной оптики и обработки изображений посетили представители ROSE-HULMAN Institute of Technology (Department of Physics and Optical Engineering) (США). Обсуждались вопросы сотрудничества в рамках мероприятий инновационной образовательной программы.

29 июня 2007 г. Научно-образовательный центр математических основ дифракционной оптики и обработки изображений СГАУ посетили советник РАН, академик Кузнецов Н. А., руководитель отдела института машиноведения РАН, член-корреспондент РАН Теряев Е.Д., руководитель отделения ГосНИИАС, член-корреспондент РАН Себряков Г.Г. Обсуждались вопросы сотрудничества в рамках инновационной образовательной программы. Сформулированы и направлены в ГосНИИАС предложения об основных научных направлениях сотрудничества.

Ректор СГАУ Сойфер В. А. выступил на Первом межрегиональном экономическом форуме «Самарская инициатива: кластерная политика – основа инновационного развития национальной экономики» об инновационной образовательной программе СГАУ и о роли СГАУ в аэрокосмическом кластере как центре компетенции, в котором ведутся научные исследования и в котором осуществляется подготовка высококвалифицированных кадров.

Состоялся Пленум УМО по образованию в области информационной безопасности на базе Самарского государственного университета. Обсуждались вопросы создания Государственных стандартов 3-го поколения на базе компетентностного подхода.

В рамках мероприятий инновационной образовательной программы активно велась международная деятельность.

На состоявшемся в Ле Бурже (Франция) авиакосмическом салоне директор программы, проректор по науке и инновациям Шахматов Е. В. провел переговоры с Председателем Национального космического агентства республики Казахстан Мусабаяевым Т. А. о подготовке специалистов для республики Казахстан.

Ректор СГАУ Сойфер В. А. и президент Пекинского политехнического института (ППИ, 5 South Zhongguancun Street, Haidian District, Пекин 100081, Китай) профессор Куан Джинмин подписали акт о том, что ППИ частично

спонсировал поездку преподавателей СГАУ в ППИ в рамках выполнения мероприятий инновационной образовательной программы, в частности, оплатил билеты Москва-Пекин-Москва преподавателям СГАУ, принимавшим участие в визите. Общая сумма составила около 300 тыс. рублей.

Центр космической геоинформатики, созданный в СГАУ в соответствии с выполнением инновационной образовательной программы, был сертифицирован MDA Geospatial Services Inc. и Канадским космическим агентством.

2 августа 2007 года состоялся визит делегации Республики Башкортостан в СГАУ с целью обмена опытом в сфере привлечения инвестиций, осуществления инновационных проектов, стимулирования развития малого бизнеса. В состав делегации входили представители министерств, руководители государственных учреждений, директора и начальники отделов различных организаций Республики Башкортостан. В ходе визита гости были ознакомлены с инновационной структурой Самарского государственного аэрокосмического университета, инновационными проектами, выполняемыми университетом, в частности, с ходом выполнения инновационной образовательной программы. Гостям была представлена выставочная экспозиция инновационной деятельности университета, они были ознакомлены с деятельностью регионального центра инноваций и трансфера технологий, межвузовского медиацентра, научно-технологического парка «Авиатехнокон» СГАУ.

10 августа 2007 года состоялся визит делегации Республики Корея в СГАУ с целью обмена опытом в сфере осуществления инновационных проектов, по решению вопросов реализации российско-корейского проекта «КосмоЭкспо». В состав делегации входили представители корейских организаций и Российской академии безопасности, защиты и законности. В ходе визита гости были ознакомлены с инновационной структурой Самарского государственного аэрокосмического университета, инновационными проектами, выполняемыми университетом, в частности, с ходом выполнения инновационной образовательной программы. Гостям была представлена выставочная экспозиция университета. Была достигнута договоренность о размещении экспонатов СГАУ на постоянно действующей выставке в Корее.

7 сентября 2007 года СГАУ посетила делегация Университета Центральной Флориды (США) в составе помощника вице-президента Дона Модияноса и директора международных программ Брэдли Брауна. Целью визита являлось обсуждение вопросов совместного сотрудничества в сфере трансфера технологий. Гости были ознакомлены со структурой инновационной деятельности университета, работой научно-технологического парка «Авиатехнокон» СГАУ, основными инновационными разработками ученых университета. Была достигнута договоренность о подготовке соглашения по совместному сотрудничеству в

области передачи технологий в промышленность и совместной деятельности по организации доступа к ресурсам электронных бирж.

10-11 сентября СГАУ посетила делегация Веллорского технологического института (VIT, Индия) в составе ректора Г. Вишванатана и начальника международного отдела А. Рао с целью обсуждения вопросов совместного сотрудничества в области постановки курсов по аэрокосмическим специальностям в VIT и подписания соглашения о сотрудничестве.

Правительство Самарской области и предприятия региона участвовали в софинансировании выполнения инновационной образовательной программы СГАУ.

Состоялось заседание Правительства Самарской области, на котором был рассмотрен вопрос «О содействии в реализации инновационной образовательной программы «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий» на 2008-2010 годы». На заседании были утверждены Мероприятия по содействию реализации инновационной образовательной программы СГАУ, которые позволят продолжить работу по развитию одного из инновационных кластеров региона – авиационно-комического. Планируется, что в 2008-2010 году на реализацию Мероприятий будет направлено более 200 млн. рублей из областного бюджета. Так, в 2008 году будет активно выполняться проект по развитию научно-образовательного центра нанотехнологий, включая подготовку материально-технической базы и эксплуатацию уникального оборудования.

2 августа 2007 года состоялось очередное заседание в министерстве нефтехимической и газовой промышленности Самарской области по вопросу «О содействии в реализации инновационной образовательной программы СГАУ «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий». Заседание проводил заместитель министра В. Р. Мерджанов. В заседании приняли участие руководители предприятий нефтяной и газовой промышленности, расположенных в Самарской области: ОАО «Самаранефтегаз», ОАО «Юго-Запад Транснефтепродукт», ООО «Самаратрансгаз», ОАО «Приволжские магистральные нефтепроводы», представители министерства нефтехимической и газовой промышленности и СГАУ. Были рассмотрены и утверждены основные направления сотрудничества в области внедрения разработок ученых Самарского государственного аэрокосмического университета на предприятиях нефтехимической и газовой промышленности и подготовки кадров для этих предприятий.

В Самарской области создана ассоциация «Самарский национальный университет». В отличие от Красноярска и Ростова, где федеральные университеты появились путем объединения региональных вузов, в Самаре создана некоммерческая организация, открытая к участию ассоциации вузов.

СГАУ стал членом этой ассоциации, ректор Сойфер В. А. – вице-президентом ассоциации.

СГАУ участвовал в международном аэрокосмическом салоне МАКС-2007 (18-24 августа), где университет представил собственную экспозицию. 21 августа прошел день Самарской области на МАКС-2007. В мероприятии принял участие губернатор Самарской области. Экспозиция СГАУ представлена инновационными разработками сотрудников и студентов университета и включает в том числе легкий самолет «Ястреб», разработанный в студенческом конструкторском бюро СГАУ.

На совещании деканов и заместителей деканов рассмотрен ход подготовки к общественно-профессиональной аккредитации трёх основных образовательных программ (согласно мероприятию 1.8.13). Утверждены проректором по учебной работе согласованные с дирекцией Программы планы выполнения работ по трём мероприятиям задачи 1.8 «Развитие инновационной методологии подготовки специалистов на основе глубокой интеграции учебного и производственного процессов с целью совместной реализации выполнения реальных проектов по задачам предприятий» с учетом фактического поступления средств и текущего состояния работ.

18-19 сентября 2007 года в Большом конференц-зале Медицентра в рамках выполнения мероприятий инновационной образовательной программы прошла Международная научно-техническая конференция МИОМ-2007 на тему «Магнитно-импульсная обработка металлов. Пути совершенствования и развития». В работе конференции приняли участие представители Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва, Американского фонда гражданских исследований и развития (CRDF), Волжского филиала института металлургии и металловедения имени А.А. Байкова РАН, Правительства Самарской области, Инновационно-инвестиционного фонда Самарской области, Торгово-Промышленной палаты Самарской области. Российский центр МИОМ поддерживает международные связи с Беларусью, Болгарией, Великобританией, Германией, Грузией, Данией, Израилем, Италией, Казахстаном, Латвией, США, Украиной, Финляндией.



Глава 2. Приобретение оборудования.

В соответствии с установленными правилами, все средства федерального бюджета идут на приобретение, монтаж и ввод в эксплуатацию нового оборудования, закупку и разработку нового программного и методического обеспечения, повышение квалификации и профессиональную переподготовку научно-педагогического и другого персонала университета, апробацию и внедрение в учебный процесс результатов проводимых работ.

Так, был проведен конкурс котировок на приобретение оборудования и на приобретение учебно-методических материалов по специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем». Победителем конкурса котировок на приобретение оборудования стала фирма ООО «ЦБИ «МАСКОМ». Победителем конкурса на приобретение учебно-методических материалов стал «Центр информационных технологий в проектировании РАН».

Заключен государственный контракт с Центром информационных технологий в проектировании РАН на приобретение учебно-методических материалов по специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем».

В течение отчетного периода было продолжено освоение учебно-лабораторного оборудования и программного обеспечения, приобретенного в рамках программы по плану 2006 и 2007 года.

Объявлены конкурсы на ремонт и модернизацию аудиторий за счет средств софинансирования, которые будут использоваться для размещения оборудования, приобретаемого в рамках выполнения инновационной образовательной программы.

Осуществлялось подписание контрактов с победителями завершенных конкурсов, объявленных с целью выполнения мероприятий 2007 года по направлениям расходования средств 1 (приобретение оборудования) и 3 (модернизация помещений).

Кроме того, в Приложении 1 представлены копии документов, связанных с проведенными конкурсными торгами.

Глава 3. Разработка учебно-методического и программного обеспечения.

Работа по приобретению и созданию программного и учебно-методического обеспечения на средства федерального бюджета в рамках инновационной программы проводилась с июля 2007 года.

Был проведен конкурс, в результате которого из более 200 предложений были отобраны около 150 работ учебно-методического характера, разработка которых необходима для реализации задач, поставленных в программе.

Были заключены договоры с авторами на создание пособий и программного обеспечения на средства федерального бюджета, а также на средства, выделенные Правительством Самарской области для реализации задач инновационной образовательной программы.

Состоялось заседание экспертной группы по учебно-методическому обеспечению инновационной образовательной программы; проведено совещание с разработчиками учебно-методического обеспечения согласно мероприятиям программы. Уточнены условия и графики выполнения работ в связи с поступлением средств субсидии

Утвержден ректором университета, председателем совета инновационной образовательной программы перечень учебно-методического обеспечения согласно мероприятиям инновационной образовательной программы со сроком завершения разработки в третьем квартале 2007 года

В издательство СГАУ сданы в печать 56 учебно-методических пособий, подготовленных в соответствии с планом изданий по мероприятиям инновационной образовательной программы.

21 сентября 2007 года проведено заседание экспертной группы по разработке учебно-методического обеспечения согласно мероприятиям Программы, рассмотрен ход выполнения работ и расходование средств по направлению № 2.

Глава 4. Ремонт и модернизация помещений.

За счет собственных средств СГАУ осуществляет модернизацию материально-технической учебной базы университета. Решаются вопросы ремонта аудиторного фонда, задействованного в выполнении программы.

Был составлен график ремонта в 2007 году помещений, в которых по мере поступления размещается оборудование, приобретаемое в рамках инновационной образовательной программы.

Были подготовлены технико-экономические обоснования модернизации помещений учебных и научно-исследовательских структур университета, реализующих инновационную образовательную программу. В настоящее время проводятся конкурсы на осуществление модернизации помещений и ведется ремонт модернизация в запланированных помещениях.

Глава 5. Повышение квалификации.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава СГАУ осуществляется путем направления на повышение квалификации в ведущие российские центры, обучения на курсах повышения квалификации, проводимых в СГАУ, направления на стажировки в зарубежные вузы и организации, путем приглашения ведущих российских и зарубежных ученых для чтения лекций в СГАУ.

Большие усилия прикладываются к повышению фундаментальности образования, в том числе за счет укрепления связи с Российской академией наук и развития лабораторно-экспериментальной базы.

Ректором университета утвержден план зарубежных стажировок профессорско-преподавательского и иного персонала университета согласно мероприятиям инновационной образовательной программы на второе полугодие 2007 года. Дирекцией программы проведено совещание по обеспечению выполнения плана зарубежных стажировок персонала университета на второе полугодие 2007 года.

Завершена стажировка одного преподавателя с целью освоения оборудования межкафедральной лаборатории быстрого прототипирования (г. Москва).

Завершена стажировка двух инженеров (г. Москва, г. Киев) с целью создания учебно – исследовательской лаборатории целевой аппаратуры космических аппаратов наблюдения.

Организованы и проведены курсы повышения квалификации по теме «Проектирование Федеральных государственных образовательных стандартов и основных образовательных программ по направлениям и специальностям в области информационной безопасности».

Завершилось обучение группы сотрудников университета на курсах повышения квалификации «Информационные технологии в телекоммуникационных системах».

Ведется подготовка информационных отчетов преподавателями, осуществившими повышение квалификации путем участия в научно-образовательных мероприятиях, проводившихся в рамках международного аэрокосмического салона в Ле Бурже (Франция).

Разработаны задания на повышение квалификации преподавателям и сотрудникам созданного согласно мероприятиям программы работникам межкафедрального конструкторского бюро летательных аппаратов путем участия в научно-образовательных мероприятиях, проводимых в рамках международного аэрокосмического салона «МАКС-2007» (г. Жуковский Московской обл.).

Завершена стажировка одного специалиста в целях освоения оборудования межкафедральной лаборатории быстрого прототипирования, приобретаемого в соответствии с мероприятием инновационной образовательной программы (г.Шатура, Московской области).

Объявлен запрос котировок на организацию командирования преподавателей университета в США и Францию с целью повышения

квалификации путём участия в мероприятиях, осуществляемых за рубежом ФГУП «Интеробразование».

Подготовлены задания на стажировку двух специалистов в целях освоения оборудования создаваемой межкафедральной лаборатории быстрого прототипирования (г. Москва).

Была проведена подготовка к стажировкам сотрудников СГАУ в форме участия в международном аэрокосмическом салоне МАКС-2007 (18-24 августа), где СГАУ представлял собственную экспозицию.

Подготовлены задания на повышение квалификации преподавателей путём обучения на курсах с целью освоения приобретённого программного обеспечения (компания Би Питрон, г. Санкт-Петербург).

Один преподаватель прошёл краткосрочную стажировку с целью освоения оборудования, приобретённого для учебно-научной лаборатории проектирования и формирования поликристаллических материалов (г. Троицк Московской обл.).

Разработано задание на проведение в течение сентября – октября на базе ИДПО СГАУ курсов повышения квалификации 10 преподавателей СГАУ в связи с освоением установки быстрого прототипирования, приобретённой согласно мероприятиям Программы.

Разработано задание и подписан контракт на повышение квалификации четырёх преподавателям университета путём стажировки в исследовательском центре авиационных двигателей и энергетических установок в Канаде.

Активно работал Институт дополнительного профессионального образования. Завершено обучение активному английскому языку трёх групп преподавателей и иных категорий работников СГАУ (по 20 человек в каждой группе). Завершено обучение шести групп преподавателей и иных категорий работников университета по 10 человек в каждой группе (всего 60 чел.) на краткосрочных курсах в объёме 72 часов каждый с целью освоения приобретённого программного обеспечения, реализующего производственные и образовательные информационные технологии.

Проведен первый этап Российско-Европейской летней космической школы в форме кратковременной стажировки 17 молодых сотрудников университета на космодром Байконур.

17-18 сентября 2007 года в Малом конференц-зале Медицентра проходил семинар «Менеджмент качества – руководителю организации». В семинаре принимали участие проректоры, деканы, руководители отделов и служб СГАУ.

Завершился первый этап Российско-Европейской летней космической школы в форме кратковременной стажировки 17 молодых сотрудников университета на космодром Байконур.



Проведены курсы повышения квалификации по теме «Обеспечению информационной безопасности в компьютерных системах и сетях». Удостоверения о повышении квалификации выданы 10 сотрудникам СГАУ.

В СГАУ проведены курсы для руководства университета по обучению управлению качеством на основе стандартов ИСО 9000. Обучение прошли 24 работника (ректорат, деканы факультетов, начальники управлений и отделов).

Осуществлено повышение квалификации 14 преподавателей и аспирантов университета путём проведения в СГАУ семинара по направлению «Нанотехнологии в обработке материалов давлением» с приглашением ведущих учёных МГТУ им. Баумана.

Осуществлено повышение квалификации 13 преподавателей и инженеров путём обучения на семинаре, организованном в СГАУ, с целью освоения приобретённого согласно мероприятиям программы программного обеспечения.

Подготовлены задания на обучение путем участия в семинаре для 10 преподавателей (Москва, Уфа) и для двух преподавателей в Греции (мероприятия 1.5.13, 1.14.3, 1.14.5).

Глава 7. Информационное сопровождение программы.

За прошедший период неоднократно информация о ходе инновационной образовательной программы размещалась в средствах массовой информации, по местному телевидению неоднократно были показаны интервью с ректором, проректорами, где были подробно освещены цели и задачи программы, ход ее выполнения.

Продолжает наполняться Интернет-сайт университета, посвященный ходу выполнения мероприятий инновационной образовательной программы. Адрес: www.ssau.ru, раздел: «Национальный проект «Образование». Вся информация о ходе инновационной образовательной программы, включая еженедельные отчеты, размещается на сайте.

В каждом номере многотиражной университетской газеты «Полёт» размещаются материалы, отражающие выполнение мероприятий инновационной образовательной программы

Опубликована статья ректора СГАУ Соифера В. А. в журнале «Эксперт Волга», №21 (562), 2007 «Формируется рынок инноваций» о формировании инновационных кластеров в Самарской области.

В журнале «Самарская инициатива: кластерная политика – основа инновационного развития национальной экономики» опубликовано интервью проректора по науке и инновациям Шахматова Е. В. о ходе реализации инновационной образовательной программы и перспективах развития кластерной политики.

В журнале «Самарская инициатива: кластерная политика – основа инновационного развития национальной экономики» опубликовано интервью проректора по науке и инновациям Шахматова Е. В. о ходе реализации инновационной образовательной программы и перспективах развития кластерной политики.

В журнале «Волга-Бизнес» за июль 2007 года вышла статья ректора университета Соифера В. А. «СГАУ – центр компетенции аэрокосмического кластера», в которой описаны инновационные разработки сотрудников и студентов университета, выполненные в интересах Самарского аэрокосмического кластера.

Осуществляется подготовка к изданию материалов международного семинара EWADE 2007 по аэрокосмическому образованию в Европе, проведенного в июне 2007 года в СГАУ в соответствии с мероприятиями инновационной образовательной программы.

Выполнение Программы отражено в докладах и сообщениях преподавателей, принявших участие в следующих мероприятиях в рамках международного аэрокосмического салона «МАКС -2007»:

- «День Самарской области на «МАКС-2007» (г. Жуковский, 21.08.07, проректор Резниченко Г.А.);

- «Совещание руководителей служб управления персоналом предприятий, входящих в Объединённую авиастроительную корпорацию по

теме «Система непрерывного образования для корпорации» (г. Москва, 22.08.07, профессор В.А.Комаров, доцент Л.А. Чемпинский);

- круглый стол «Создание системы подготовки кадров для авиационной промышленности» (г. Жуковский, 24.08.07, проректор Г.А.Резниченко).

Выполнение Программы частично отражено в материалах, представленных СГАУ для включения в доклад Министра Фурсенко А.А. на заседании Межведомственной рабочей группы по решению вопросов развития авиационной отрасли (заседание запланировано на 18 октября 2007 года).

В газете «Комсомольская правда Самара» от 4 сентября 2007 года опубликована статья проректора университета Лукачева С. В. «СГАУ готовится отметить 65-летие», где дана подробная информация об инновационной образовательной программе университета и итогах ее выполнения.

На сайте РИА «Новости» 24 сентября 2007 года размещена публикация «Россию ожидает насыщенная космическая неделя». В частности, отмечено, что в подготовке экспериментов, проводимых на борту спутника «Фотон-М» №3, который был выведен на орбиту 14 сентября 2007года, приняли участие более 500 студентов европейских университетов. С российской стороны в проекте участвуют студенты Самарского государственного аэрокосмического университета (выполнение работ предусмотрено мероприятиями инновационной образовательной программы «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий»).

Директор инновационной образовательной программы Шахматов Е. В. с докладом «Реализация инновационной образовательной программы в Самарском государственном аэрокосмическом университете» принял участие в работе первого международного экологического конгресса «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» ELPIT 2007, в котором, в частности, коснулся работ, проводимых в рамках мероприятий инновационной образовательной программы в СГАУ, и связанных с задачами Самарского аэрокосмического кластера.



С 21 по 26 августа 2007 года на территории Федерального государственного унитарного предприятия "Летно-исследовательский институт им. М.М. Громова" проводился очередной VIII Международный авиационно-космический салон МАКС-2007, в работе которого принял участие Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королева.

Всего в работе МАКС-2007 приняли участие 787 предприятий и фирм, в том числе 540 из России и 247 зарубежных. Участники Салона из 39 стран мира представили на своих экспозициях самые передовые технологии и изделия.

Экспозиция Самарской области разместилась в павильоне № 8 на площади 165 кв.м.

На стенде Самарской области были представлены:

Самарский государственный аэрокосмический университет имени С.П. Королева, ОАО «Моторостроитель», НИИ ФГУП «Экран», ООО «Статус» (Завод приборных подшипников), ОАО «Авиаагрегат», ОАО «Международный аэропорт «Курумоч», ОАО «Агрегат», ЗАО «БИОМ-ПАРК»,

ОАО «НПО Поволжский АвиТИ», ОАО «СНТК им. Н.Д.Кузнецова».

Кроме того, с индивидуальными стендами приняли участие следующие предприятия: ОАО «Металлист-Самара», ОАО «Завод авиационных подшипников», ОАО «Салют», ОАО «Гидроавтоматика», ОАО ГК «ТехОборонПром», ОАО «Авиационный завод «Авиакор», ОАО «Пластик», ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс». Продукция ОАО «Завод авиационных подшипников» и ОАО «Салют» была представлена в

составе корпоративных стендов. Следует отметить, что большая часть участников салона от Самарской области сотрудничает с СГАУ по выполнению инновационной образовательной программы.

Экспозиция авиации общего назначения (малой авиации) Самарской области, была представлена на открытой выставочной площадке восемью самолетами и информационно-

презентационными материалами на стенде Правительства Самарской области.

СГАУ принимал участие в выставке с экспозицией авиации общего назначения. Сотрудники СГАУ приняли активное участие во всех значительных мероприятиях, проводимых на выставке:

- конференции «Молодежное инновационное предпринимательство и научная деятельность в авиакосмической сфере;
- работе круглого стола «Проблемы сохранения и развития интеллектуально - кадрового потенциала высших учебных заведений и наукоемких отраслей России».



Двигатель НК-93, созданный на «СНТК им.Кузнецова», установленный на «летающей лаборатории», самолете ИЛ-76



- научно-практической конференции «Современные проблемы авиационно-космической науки и техники».

Следует отметить, что первый день открытия Международного авиационно-космического салона МАКС-2007 был объявлен днем Самарской области. Была организована пресс-конференция, на которой были подняты проблемы развития аэрокосмического кластера, развития малой авиации, с докладом выступил губернатор Самарской области Титов К.А. Проректор по учебной и воспитательной работе СГАУ Резниченко Г. А. выступил с презентацией о разработках и изобретениях, внедренных СГАУ в промышленность.

Стенд СГАУ посетили большое количество участников выставки, интерес проявляли выпускники университета, работающие в различных сферах аэрокосмической отрасли, а также зарубежные и российские гости и участники.



С достижениями СГАУ знакомится летчик ВВС США майор Пэйн

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В отчете представлены результаты работы, проведенной в СГАУ в третьем квартале 2007 года.

В результате выполнения проекта создаются новые образовательные программы, способствующие развитию экономически эффективного и адаптивного к вызовам времени кадрового и научного потенциала аэрокосмического кластера Самарской области. Выпускники СГАУ будут обладать знаниями и умениями, которые позволят занять им лидирующие позиции в самых разных направлениях человеческой деятельности.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

1. Перечень конкурсов СГАУ, проведенных с января 2007 г. (выделены конкурсы, проведенные в рамках национального проекта «Образование»).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

1. Отчет о выполнении плана реализации мероприятий
2. Отчет о выполнении плана реализации закупок
3. Отчет о выполнении плана расходования средств