


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Решение Ученого совета	
«О создании базовой кафедры цифровых технологий авиационного производства при ЗАО «Авиастар-СП»	Протокол №33/203от 22.10.2013	

РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА
Ульяновского государственного университета
"О создании базовой кафедры цифровых технологий
авиационного производства при ЗАО «Авиастар - СП»

В настоящее время сотрудничество университета и ЗАО "Авиастар-СП" оформилось в системное взаимодействие по широкому спектру научно-образовательной деятельности в области цифровых технологий авиационного производства.

Во многом это определяется резким увеличением производственной программы ЗАО "Авиастар-СП", предусматривающей изготовление до 2020 г. 39 модернизированных Ил-76. Ожидается увеличение количества и расширение товарного ряда продукции за счет выпуска различных модификаций Ил-76, Ту-204.


Формируется стратегия повышения эффективности деятельности ЗАО "Авиастар-СП" за счет комплексного перевода производственно-технологической системы завода на платформу цифрового производства. Это является ключевым вектором развития сотрудничества предприятия и университета. Развитие системы цифрового производства требует решения организационных, технологических, управленческих задач на основе автоматизированных систем, проведением опережающей подготовки специалистов, ориентированных на перспективные потребности авиапрома.

В 2011-2013 гг. достигнут существенный прогресс в выполнении научно-практических работ, как в формате хоздоговоров, так и в рамках ФЦП. Общий объем финансирования проектов составил 150 млн. руб. В настоящее время по темам, ориентированным на интересы предприятия выполняется 6 диссертационных исследований, 2 из которых имеют высокую степень готовности и в 2013 г. планируются к представлению в советы.

В выполнении работ активное участие принимают аспиранты и студенты профильных специальностей и направлений подготовки. Высокая адаптация выпускников к производственной среде обеспечивается за счет прохождения всех видов практик на предприятии, выполнения курсовых работ в интересах реального производства, выполнение и защита дипломных работ непосредственно на предприятии.

В настоящее время в выполнении совместных научно-практических и образовательных проектов принимают участие преподаватели и студенты ИЭиБ, ФМИТ, ИФФВТ.

В соответствии с договором о стратегическом партнерстве для координации деятельности создан совместный центр компетенций "УлГУ-

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Решение Ученого совета	
«О создании базовой кафедры цифровых технологий авиационного производства при ЗАО «Авиастар-СП»	Протокол №33/203от 22.10.2013	

АВИАСТАР", выделены и оборудованы рабочие места для студентов и сотрудников УлГУ непосредственно на территории завода.

Значительную роль в систематизации и развитии сотрудничества определила реализация направления "Авиационные технологии и авиационная мобильность" программы стратегического развития УлГУ.

Количество студентов, обучающихся по профильным специальностям и направлениям в 2011-2012 уч.году составило 80 чел., в 2013-2014 уч.году их численность возросла до 127 чел. При объективно ожидаемом сохранении существующей структуры государственного заказа на подготовку инженерных кадров, количество студентов (с учетом завершения программ специалитета) увеличится в 2015 г. до 170 чел., затем стабилизируется на уровне 150-160 чел.

В сложившихся условиях для повышения эффективности подготовки кадров, выполнения научно-практических проектов является своевременным создание и размещения на территории ЗАО "Авиастар-СП" базовой кафедры "Цифровые технологии авиастроительного производства".


Основными целями создания базовой кафедры являются:

- более тесная интеграция образования, науки и производства как важнейшего условия повышения качества подготовки специалистов с высшим образованием;
- обеспечение прямого участия предприятия в образовательной деятельности Университета путем вовлечения и эффективного использования в учебном процессе его интеллектуальных и материально-технических ресурсов;
- реализация на этой основе принципов опережающего образования;
- осуществление целевой подготовки молодых специалистов в Университете для предприятия;
- эффективное решения проблем обеспечения предприятия специалистами высшей квалификации.

Учебная нагрузка может быть обеспечена за счёт передачи части нагрузки с кафедры Математического моделирования технических систем факультета математики и информационных технологий. Преподавательский состав кафедры будут составлять штатные сотрудники УлГУ, ЗАО "Авиастар-СП", УФКБ "Туполев" и др.

Учёный совет отмечает:

Учитывая приоритет государственной политики по поддержке авиастроения на 2012-2020 годы, Ученый совет **отмечает** необходимость усиления интеграции образования, науки и производства с целью повышения качества подготовки специалистов за счет консолидации интеллектуальных и материально-технических ресурсов.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Решение Ученого совета	
«О создании базовой кафедры цифровых технологий авиационного производства при ЗАО «Авиастар-СП»	Протокол №33/203от 22.10.2013	

Учёный совет решил:

1. Создать в структуре факультета математики и информационных технологий базовую кафедру УлГУ "Цифровые технологии авиационного производства" при ЗАО «Авиастар-СП».

2. Внести соответствующие изменения в Организационную структуру УлГУ

Срок – 22.11.2013

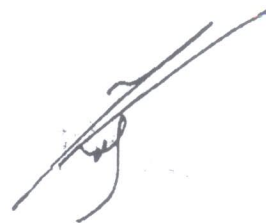
Отв. Гузенко Е.С.

3. Разработать Положение о базовой кафедре УлГУ "Цифровые технологии авиационного производства".

Срок – 26.11.2013

Отв. Полянсков Ю.В.,

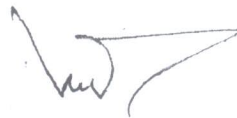
Ректор



Б.М. Костишко

Проект решения вносит:

Первый проректор –
проректор по учебной работе



Н.Т. Гурин