

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность»	Редакция 1	

**СОГЛАСОВАНО**

Президент УлГУ



Ю.В.Полянский  
« 28 » 02 2012 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета УлГУ  
« 28 » 02 2012 г., протокол № 8/183

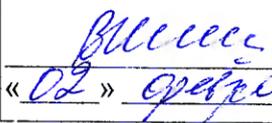
Ректор УлГУ



Б.М.Костишко  
« 28 » 02 2012 г.

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

# ПОЛОЖЕНИЕ о Центре компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность»

Согласовано	Согласовано
Начальник Управления документационного обеспечения  Е.С.Гузенко « 02 » февраля 2012 г.	Зам. директора Центра менеджмента качества  В.П. Шишова « 02 » февраля 2012 г.

© Является интеллектуальной собственностью УлГУ  
При перепечатке ссылка обязательна

Ульяновск, 2012



Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСЦ – Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность»	Редакция 1	

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность» (далее – Центр) является структурным подразделением, организационно подчиненным проректору по научной работе и информационным технологиям Ульяновского государственного университета (далее - Университет).

1.2. Настоящее Положение определяет цель, направления и принципы деятельности, структуру Центра, механизмы его взаимодействия с другими подразделениями университета и внешними организациями.

1.3. Полное официальное название структурного подразделения — Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность» Ульяновского государственного университета. Сокращенное название структурного подразделения — Центр «АТиАМ».

1.4. Центр осуществляет в рамках Устава Университета поисковую, научно-исследовательскую, научно-прикладную, опытно-конструкторскую, образовательную, учебно-методическую и иную деятельности, связанную с решением фундаментальных и прикладных проблем производства и эксплуатации авиационной техники.

1.5. Центр не является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в пределах полномочий, предоставляемых настоящим Положением и локальными нормативными актами Университета.

1.6. В своей работе Центр руководствуется законодательством РФ, приказами, распоряжениями и инструкциями Министерства образования и науки РФ, локальными нормативными и правовыми актами Университета, утвержденными программами развития и планами работ, настоящим Положением.

1.7. Центр имеет круглую печать и штампы со своим наименованием.

1.8. Местонахождение Центра: 432063, Университетская Набережная, 106, корпус №1.

## 2. ЦЕЛЬ, ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ

2.1. Основной целью деятельности Центра является повышение эффективности реализации образовательных, научно-исследовательских и научно-практических проектов в области авиационных технологий (в т.ч. эксплуатационных) за счёт системного приобретения и консолидации компетенций сотрудниками и студентами Университета, персоналом предприятий, их трансфера в технологические и управленческие инновации в условиях концентрации и координации научно-образовательного потенциала и материально-технических ресурсов университета.

2.2. Для достижения указанной цели Центром решаются следующие задачи:

2.2.1. Проведение превентивных поисковых исследований в области проектирования, производства и эксплуатации воздушных судов с учётом существующих и перспективных авиационных программ;

2.2.2. Выполнение научно-исследовательских и научно-практических работ, увеличение объема финансирования, расширение направлений выполняемых работ;

2.2.3. Координация программ подготовки и переподготовки кадров в соответствии с потребности авиастроительной и авиатранспортной отраслей;

2.2.4. Повышение эффективности подготовки кадров высшей квалификации по востребованным отраслью направлениям;

2.2.5. Взаимодействие с учреждениями начального профессионального образования (НПО) и среднего профессионального образования (СПО) в рамках

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСЦ – Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность»	Редакция 1	

реализации программ подготовки и переподготовки кадров, выполнения научно-практических работ;

2.2.6. Развитие ресурсной базы научных и научно-практических работ.

2.3. Приоритетные направления деятельности

2.3.1. Развитие научно-производственного центра по информационным технологиям интегрированного управления жизненным циклом авиационной техники.

2.3.2. Развитие научно-производственного центра по организационно-технологическим инновациям в механообрабатывающем производстве изделий авиационной техники;

2.3.3. Развитие научно-образовательного центра проблем прогнозирования и предотвращения авиационных происшествий при организации и производстве воздушных перевозок;

2.3.4. Развитие научно-производственного центра проблем прочности и разрушения новых функциональных материалов, изделий авиационной техники и машиностроительных конструкций;

Перечень и наименования приоритетных направлений деятельности может уточняться.

2.4. Принципы реализации

2.4.1. Применение принципов проектного управления реализацией комплексных научно-исследовательских, научно-практических, опытно-конструкторских/опытно-технологических работ, программ подготовки и переподготовки кадров выполняемых университетом в интересах отрасли.

2.4.2. Формирование тематики и плана исследований и разработок в соответствии с приоритетами отрасли

– Работы, выполняемые за счёт средств федерального бюджета в рамках тематического плана;

– Работы, выполняемые за счёт целевых бюджетных средств;

– Хоздоговорные и прочие работы, выполняемые в соответствии с потребностями предприятий и организаций отрасли;

– Работы, выполняемые в рамках государственных программ (ГП), федеральных целевых программ (ФЦП).

2.4.3. Активное участие преподавателей, докторантов, аспирантов и студентов профильных факультетов в выполнении НИР и ОКР/ОТР.

2.4.4. Прохождение частью студентов практик на предприятиях отрасли; подготовка курсовых и дипломных работ по тематикам предприятий отрасли.

2.4.5. Развитие сотрудничества с органами государственной власти, образовательными учреждениями, предприятиями и организациями отрасли на принципах частно-государственного партнёрства.

### 3. ФУНКЦИИ

3.1. Для решения основных задач Центр выполняет следующие функции:

3.1.1. Обеспечение системного взаимодействия с организациями и предприятиями регионального авиационного кластера на предмет формирования и реализации требований к набору профессиональных компетенций у выпускников, сотрудников предприятий, технологических и организационных решений на основе компетенций, востребованных отраслью.

3.1.2. Обеспечение системного взаимодействия с органами исполнительной власти РФ и Ульяновской области, отраслевыми структурами в целях обеспечения реализации текущих и перспективных программ развития авиационной отрасли.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСИ – Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность»	Редакция 1	

3.1.3. Осуществление регулярного мониторинга ГП, ФЦП, отраслевых программ, направленных на научно-технологическую модернизацию авиационной отрасли.

3.1.4. Организация участия в ГП и ФЦП, отраслевых программах, а именно:

– подготовка и подача в установленном порядке предложений по формированию тематик НИР и ОКР;

– подготовка и подача заявок на участие в размещении заказа на выполнение НИР и ОКР (открытый конкурс, котировки) в рамках соответствующих ГП и ФЦП;

– подготовка и подача заявок на участие в размещении заказа на выполнение методических и прочих работ (открытый конкурс, котировки) в рамках соответствующих ГП и ФЦП.

3.1.5. Осуществление координации исследований и разработок, выполняемых для решения задач технологической платформы «Авиационная мобильность и авиационные технологии», выполняемых в рамках ГП, ФЦП и хозяйственных договоров.

3.1.6. Подготовка предложений, организация и проведение научных, научно-практических конференций, семинаров по проблемам развития технологической платформы с отраслевыми структурами, научными, образовательными организациями, органами власти.

3.1.7. Подготовка предложений, выполнение, в том числе осуществление координации по участию в реализации программ исследований и разработок ППС, аспирантов и студентов факультетов университета.

3.1.8. Подготовка и реализация совместно с профильными факультетами предложений по модернизации содержания учебных программ подготовки бакалавров, специалистов и магистров в соответствии с востребованными компетенциями.

3.1.9. Разработка и реализация совместно с профильными факультетами программ повышения квалификации и переподготовки кадров для предприятий и организаций авиационной отрасли.

3.1.10. Разработка механизма и организация аттестации выпускников университета с участием представителей предприятий и организаций авиационной отрасли.

3.1.11. Разработка и реализация планов организации дополнительных образовательных программ подготовки и переподготовки кадров в рамках реализации инновационных программ, координировать их исполнение.

3.1.12. Осуществление совместно с профильными факультетами координацию научно-исследовательской работы студентов и аспирантов в рамках направления деятельности.

3.1.13. Обеспечение трансфера компетенций в технологические и организационные процессы предприятий и организаций авиационной отрасли.

#### **4. СТРУКТУРА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНТРОМ**

4.1. В состав Центра входят следующие структурные подразделения:

4.1.1. Научно-исследовательский центр CALS-технологий,

4.1.2. Региональный учебно-научный центр по проблемам информационной безопасности,

4.2. Непосредственное руководство Центром осуществляет директор, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора Университета по представлению проректора по научной работе и информационным технологиям. Директор

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСИ – Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность»	Редакция 1	

Центра непосредственно подчиняется проректору по научной работе и информационным технологиям.

4.3. Директор Центра назначается из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, имеющих ученую степень и/или ученое звание по представлению проректора по научной работе и информационным технологиям.

4.4. Директор Центра:

4.4.1. организует работу Центра;

4.4.2. организует работу Научно-координационного совета Центра;

4.4.3. разрабатывает перспективные и текущие планы работы Центра компетенций и программы его деятельности; реализует планы и программы деятельности;

4.4.4. готовит предложения по формированию сметы доходов и расходов, структуре и штатному расписанию Центра;

4.4.5. вносит представления ректору Университета о назначении специалистов на вакантные должности Центра;

4.4.6. представляет Центр в отношениях с физическими и юридическими лицами в рамках должностных полномочий;

4.4.7. вносит предложения, касающиеся улучшения организации деятельности Центра, взаимоотношений с другими подразделениями Университета, а также сторонними организациями.

4.5. Структура Центра определяется решаемыми задачами и выполняемыми функциями и отражается в штатном расписании, которое утверждается ректором Университета.

4.6. В Центре в установленном порядке могут создаваться отдельные структурные подразделения с целью эффективной организации деятельности по основным направлениям.

4.7. Должностные обязанности директора и сотрудников Центра определяются соответствующими должностными инструкциями и законодательством РФ.

4.8. В целях эффективного взаимодействия с предприятиями и организациями отрасли при планировании и реализации деятельности для управления Центром создается Научно-координационный совет (НКС). Полномочие, регламент работы, порядок формирования НКС определяются Положением о НКС Центра компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность».

4.9. В целях координации реализации профориентационных программ для абитуриентов технических и информационных направлений подготовки, развития сети профориентационных центров по авиационному направлению в школах города и области в структуре Центра действует Совет по развитию профориентационной работы. Полномочия, регламент работы, порядок формирования Совета по развитию профориентационной работы определяются Положением о Совете по развитию профориентационной работы Центра компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность».

## **5. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ЦЕНТРА С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА И СТОРОННИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

5.1. Центр в процессе своей деятельности взаимодействует со всеми структурными подразделениями и должностными лицами Университета в пределах своих полномочий.

5.2. Организация и координация научно-исследовательской и научно-практической деятельности Центра осуществляются во взаимодействии с профильными факультетами и кафедрами, Управлением научных исследований, Научно-исследовательским

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСЦ – Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность»	Редакция 1	

технологическим институтом (НИТИ).

5.3. Подготовка и реализация проектов направления «Авиационные технологии и авиационная мобильность» обеспечивается, в том числе за счёт координации деятельности Технопарка «УлГУ-высокие технологии» в рамках установленных полномочий Директора Центра.

5.4. Организация и координация образовательной деятельности Центра в части подготовки и переподготовки кадров осуществляется во взаимодействии с Учебно-методическим управлением, профильными факультетами и кафедрами.

5.5. Центр взаимодействует в процессе своей деятельности с соответствующими институтами и факультетами Университета по согласованию направлений научной, научно-исследовательской, научно-методической, научно-образовательной, и научно-производственной деятельности.

5.6. Центр взаимодействует в процессе своей деятельности со службой проректора по научной работе и информационным технологиям Университета по вопросам информационного обеспечения своей деятельности, приобретения, профилактики и ремонта компьютерной и оргтехники, технической организации связи в локальной и глобальных сетях.

5.7. Центр взаимодействует со службой проректора по экономике и финансам по вопросам разработки проекта штатного расписания и расходования денежных средств согласно утвержденным сметам.

5.8. Центр взаимодействует с административно-хозяйственными подразделениями по вопросам правового, материально-технического обеспечения деятельности Центра, социального обеспечения сотрудников.

5.9. Для решения комплекса вопросов, рассчитанных на перспективу, Центр формирует рынок спроса наукоемкой продукции и взаимодействует на основе договоров о стратегическом сотрудничестве (партнерстве) с предприятиями реального сектора экономики.

5.10. Отношения Центра с сотрудничающими с ним подразделениями, предприятиями и организациями строятся на договорной основе в соответствии с действующим Законодательством РФ и нормативными документами Ульяновского государственного университета.

## **6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ**

6.1. Центр имеет право:

6.1.1. Вносить руководству Университета предложения об основных направлениях деятельности Центра компетенций в соответствии с настоящим Положением, а также о функциональных обязанностях сотрудников, характере их работы и ответственности.

6.1.2. Вносить предложения по совершенствованию структуры и содержания основных образовательных программ, реализуемых в университете, в целях формирования у студентов востребованных авиационной отраслью компетенций.

6.1.3. Привлекать к реализации деятельности Центра, наряду со штатными сотрудниками Университета, на договорной основе ведущих ученых, специалистов и других работников сторонних организаций, предприятий и учреждений.

6.1.4. Принимать участие в издательской деятельности и тиражировать результаты своей деятельности.

6.1.5. Проводить научные и методические конференции, семинары, совещания и другие мероприятия, относящиеся к сфере деятельности Центра.

6.1.6. Принимать участие в совещаниях, семинарах и других мероприятиях, относящихся к своей компетенции;

6.1.7. Получать материалы от соответствующих подразделений Университета

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСИ – Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность»	Редакция 1	

необходимые для осуществления работы в соответствии с деятельностью Центра;

6.1.8. Направлять администрации Университета предложения по различным формам материального и морального поощрения работников Центра.

6.1.9. Принимать оперативные решения в пределах своей компетенции.

6.2. Центр обязан:

6.2.1. Создавать необходимые условия для приобретения и развития требуемых компетенций и также их трансфера в организационно-технологические процессы предприятий и организаций отрасли.

6.2.2. Создавать сотрудникам условия для самостоятельного выбора методов, средств и технологий проведения научных исследований, наиболее полно отвечающих их индивидуальным профессиональным и творческим особенностям и обеспечивающих высокое качество научного процесса.

6.2.3. Создавать сотрудникам и преподавателям Центра необходимые условия для полноценного труда.

6.2.4. Проводить постоянный анализ деятельности Центра и выработку мероприятий, направленных на ее улучшение.

6.2.5. Регулярно отчитываться перед Учёным советом и Ректоратом Университета о результатах деятельности.

6.2.6. Вести документацию Центра в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001-2008, политикой в области качества и стандартами организации (СТО) Университета.

6.2.7. Участвовать в мероприятиях по разработке и совершенствованию СМК.

6.2.8. Постоянно выявлять несоответствия, проводить их анализ и выработку корректирующих и предупреждающих действий в соответствии с требованиями СТО «Управление несоответствиями. Корректирующие и предупреждающие действия».

## **7. ФИНАНСИРОВАНИЕ И ОПЛАТА ТРУДА**

7.1. Финансирование Центра осуществляется в соответствии со сметой доходов и расходов, которую утверждает ректор Университета.

7.2. Источниками финансирования деятельности Центра являются:

- Целевые бюджетные средства, выделяемые в рамках государственного задания на оказание услуг (выполнение работ);
- Средства от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности в соответствии с Уставом Университета (хозяйственные договоры на выполнение научно-практических работ, опытно-конструкторских разработок и др.);
- Средства на выполнение работ в рамках ГП и ФЦП.

7.3. Оплата труда производится в соответствии с Положением об оплате труда работников Университета.

7.4.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

8.1. Центр в лице директора несет ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных на него настоящим Положением задач и функций.

8.2. Ответственность работников Центр определяется должностными инструкциями и законодательством РФ.

## **9. РАССЫЛКА**

9.1. Контролируемая копия настоящего Положения передается общим отделом в заинтересованное структурное подразделение под подпись в Листе рассылки.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСП – Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность»	Редакция 1	

9.2. Перечень рассылки определяется начальником управления документационного обеспечения.

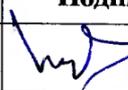
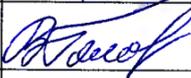
Президент УлГУ



Полянсков Ю.В.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Положение о структурном подразделении	
ПСИ – Центр компетенций «Авиационные технологии и авиационная мобильность»	Редакция 1	

### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Первый проректор - проректор по учебной работе	Н.Т. Гурин		24.02.12
Проректор по научной работе и информационным технологиям	В.Н. Голованов		24.01.12
Проректор по экономике и финансам Начальник ФЭУ Л.Р. Мингачева	М.П. Беспалова		24.01.12
Директор научно-исследовательского технологического института	В.В. Светухин		24.01.12
Директор института экономики и бизнеса	Е.М. Белый		27.02.12
Декан факультета математики и информационных технологий	А.С. Андреев		24.01.12
Декан инженерно-физического факультета высоких технологий	А.А. Соловьев		27.02.12
Начальник юридического отдела	Е.А. Половников ИИ Корасов		02.02.12

### ЛИСТ РАССЫЛКИ

№	Должность	ФИО	Подпись	Дата
1.	Первый проректор-проректор по учебной работе			
2.	Проректор по научной работе и информационным технологиям			
3.	Проректор по экономике и финансам			
4.	Проректор по качеству и новым технологиям образования			
5.	Проректор по АХРиКС			
6.	Начальник управление по защите ресурсов			
7.	Начальник юридического отдела			
8.	Директор ИЭиБ			
9.	Директор ИМО			
10.	Декан юридического факультета			
11.	Декан ФМиИТ			
12.	Декан ИФФВТ			