 СМК-ПСП-29-14	Федеральное агентство воздушного транспорта
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
	Система менеджмента качества
	Положение о структурном подразделении
	Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

Утверждено  
 Приказом ректора МГТУ ГА  
 от «30» июня 2014 г. № 115



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
 об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

СМК-ПСП-29-14

Версия 2.0

Москва 2014



	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Начальник УТЦ	Машоцкий О.Ф. 	9.04.2014г.
Проверил	Проректор по НРиИ	Воробьев В.В. 	15.04.2014г.
Версия: 2.0		КЭ: _____ УЭ № _____	Стр. 1 из 13



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

## Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

СМК-ПСП-29-14

### 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет основные принципы работы, структуру, задачи, функции, права, обязанности и ответственность Учебно-тренажерного центра (УТЦ) (далее - Центр) Московского государственного технического университета гражданской авиации (МГТУ ГА) (далее - Университет), также Положение устанавливает перечень документов, записей и данных по качеству, служебные связи и взаимоотношения Центра со сторонними организациями, должностными лицами и структурными подразделениями Университета.

1.2 С целью организации и проведения профессиональной подготовки студентов, аспирантов и инженерно-технического персонала на авиационных тренажерах в соответствии с Приказом ректора МГТУ ГА №36 от 06 марта 2013 г. образован Научно-образовательный тренажерный центр (НОТЦ), который Приказом ректора МГТУ ГА №281 от 31 декабря 2013 г. переименован в Учебно-тренажерный центр (УТЦ). Центр является структурным подразделением Университета, осуществляющим свою деятельность в рамках принятой в МГТУ ГА системы менеджмента качества (СМК), в соответствии с требованиями Руководства по качеству (РК 2010).

1.3 В своей деятельности Центр руководствуется действующим законодательством РФ, нормативно-правовыми актами, организационно-распорядительными документами органов государственной власти, Уставом МГТУ ГА, настоящим Положением, иными локальными нормативными актами Университета.

1.4 Финансирование деятельности Центра обеспечивается за счет средств федерального бюджета, исходя из объема выделенных субсидий на выполнение государственного задания и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации, в том числе отчислений от гражданско-правовых договоров на проведение тренажерной подготовки и переподготовки авиационных специалистов в рамках курсов повышения квалификации, договоров на оказание научно-технических услуг, научных грантов и других договоров со сторонними организациями. Размер отчислений устанавливается в соответствии с учетной политикой, принятой в Университете.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

## Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

СМК-ПСП-29-14

1.5 Центр может взаимодействовать с предприятиями, научными учреждениями и организациями, как по гражданско-правовым договорам, так и на основе договоров о совместной деятельности.

1.6 Общее руководство Центра осуществляет начальник Центра. Начальник Центра относится к категории руководителей и непосредственно подчиняется проректору по научной работе и инновациям (НР и И). Назначение на должность начальника Центра и освобождение от нее производится Приказом ректора Университета по представлению проректора по НР и И в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.7 На должность начальника Центра назначается лицо, имеющее высшее профессиональное образование, ученую степень и (или) ученое звание и опыт работы в отрасли гражданской авиации не менее 3-х лет.

Квалификационные требования, функциональные обязанности, права, ответственность начальника и других работников Центра регламентируются должностными инструкциями, утверждаемыми ректором Университета.

1.8 Структура Центра, а также ее изменения утверждаются ректором Университета. В структуру Центра входят:

- лаборатория процедурных тренажеров воздушных судов (ПТВС);
- лаборатория специализированных авиационных тренажеров;
- методический кабинет.

В структуре Центра в установленном порядке также могут создаваться временные научные, творческие и контрактные коллективы, создаваемые в целях повышения эффективности научных исследований, укрепления связи научно-исследовательского и учебного процессов.

1.9 В осуществлении деятельности, обеспечивающей выполнение основных функций Центра, принимает участие профессорско-преподавательский состав Университета, а также квалифицированные специалисты сторонних организаций.

1.10 Реорганизация и ликвидация Центра производится по решению ректора Университета в установленном порядке.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

## Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

СМК-ПСП-29-14

### 2. Основные задачи

2.1 Удовлетворение потребностей авиапредприятий отрасли в высококвалифицированных кадрах технических специальностей и направлений подготовки.

2.2 Достижение максимального соответствия уровня профессиональной подготовки студентов Университета квалификационным требованиям, предъявляемых работодателем.

2.3 Проведение тренажерной подготовки студентов технических специальностей Университета, организация и прохождение студентами авиационной тренажерной практики.

2.4 Базовая подготовка, переподготовка и повышение квалификации инженерно-технических работников отрасли в области технической эксплуатации и технического обслуживания летательных аппаратов и двигателей, организации воздушного движения, организации перевозок на воздушном транспорте.

2.5 Теоретическая подготовка кадров высшей квалификации (магистры, аспиранты, докторанты).

2.6 Проведение научных работ и диссертационных исследований по заявкам руководителей аспирантов и соискателей.

2.7 Техническая поддержка и научное сопровождение соискателей грантов, исследовательских и поисковых работ в области технической эксплуатации авиатехники.

2.8 Развитие и укрепление учебно-материальной и тренажерной базы, совершенствование учебного процесса, внедрение прогрессивных форм, методов и средств обучения, оснащение подразделений Центра современной тренажерной техникой.

2.9 Осуществление связей с авиационными предприятиями, научными учреждениями отрасли по вопросам организации и проведения специальных курсов повышения квалификации, тренажерной подготовки и



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

## Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

СМК-ПСП-29-14

переподготовки авиационных кадров, проведения исследовательских работ на договорной основе.

### 3. Функции

К функциям Центра относятся следующие виды деятельности:

3.1 Планирование, организация и подготовка студентов и авиационных специалистов по утвержденным программам в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и международными требованиями.

3.2 Проведение исследовательских работ, связанных с использованием средств и методов технического обслуживания, диагностики, навигации, связи и эксплуатации бортовых систем, оборудования и функциональных систем самолета.

3.3 Проведение экспериментальных работ по моделированию ситуаций на тренажерах при возникновении отказов, неисправностей функциональных систем самолета, других нештатных ситуаций в соответствии с руководствами СВТ (Computer Based Training), АММ (Aircraft Maintenance Manual), ТSM (Trouble Shooting Manual), направленных на обеспечение эффективности и безопасности полетов.

3.4 Содействие, сопровождение и техническая поддержка соискателей грантов, научно-исследовательской работы студентов (НИРС), иной научной деятельности.

3.5 Участие в различных научных мероприятиях (круглые столы, конференции, семинары, форумы, симпозиумы и др.).

3.6 Взаимодействие с научными, образовательными и другими организациями, заинтересованными в деятельности УТЦ.

3.7 Курирование и контроль деятельности филиальной сети Университета в плане тренажерной подготовки студентов и курсантов.

3.8 Выполнение договорных работ на оказание образовательных услуг по



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

## Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

СМК-ПСП-29-14

программам дополнительного профессионального образования (ДПО), программам курсов повышения квалификации.

3.9 Организация и проведение различных обучающих мероприятий (семинары, тренинги, мастер-классы, стажировки и др.).

3.10 Разработка и издание учебно-методических материалов.

3.11 Разработка внутриуниверситетской нормативной документации, касающейся деятельности Центра, организации и проведения тренажерной подготовки (разработка положений, инструкций и пр.).

3.12 Решение возложенных на Центр задач в части обеспечения качества образовательной работы в соответствии с документацией СМК МГТУ ГА (подготовка и ведение документации в рамках СМК).

3.13 Осуществление экспертной деятельности, оказание консультационных услуг организациям и другим лицам.

3.14 Ведение делопроизводства, переписки с заказчиками и вышестоящими организациями по вопросам текущего планирования деятельности (подготовка писем, приказов, распоряжений, служебных записок и др.).

### 4. Права

4.1 Для осуществления задач и функций, изложенных в настоящем Положении, Центр вправе:

4.1.1 Вести переписку с организациями по вопросам, относящимся к его непосредственной деятельности.

4.1.2 Запрашивать в структурных подразделениях Университета и получать в установленном порядке информацию (материалы), необходимую для выполнения Центром функций, определенных настоящим Положением.

4.1.3 Получать поступающие в Университет документы и иные информационные материалы по своему профилю деятельности для ознакомления, систематизированного учета и использования в работе.

4.1.4 Осуществлять в пределах своей компетенции координацию



деятельности структурных подразделений Университета по вопросам планирования, организации и контроля проведения учебных занятий на тренажерах. Получать для осуществления деятельности предусмотренные ресурсы в установленном порядке.

4.1.5 Ходатайствовать перед руководством Университета об установлении работникам Центра надбавок и доплат к должностному окладу.

4.1.6 Участвовать в совещаниях при рассмотрении вопросов, отнесенных к компетенции Центра.

4.1.7 Участвовать в подборе и расстановке кадров по своему профилю деятельности, вносить предложения руководству Университета по направлению работников Центра на курсы специальной подготовки и повышения квалификации, в том числе в зарубежные командировки.

4.2 В соответствии с должностной инструкцией начальник Центра вправе:

4.2.1 Участвовать в обсуждении вопросов, касающихся исполняемых им должностных обязанностей.

4.2.2 Вносить на рассмотрение руководства Университета предложения по улучшению деятельности Центра.

4.2.3 Осуществлять взаимодействие с руководителями структурных подразделений Университета.

4.2.4 Подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции.

4.2.5 Вносить предложения о поощрении и премировании отличившихся работников, наложении взысканий на нарушителей производственной и трудовой дисциплины.

## 5. Обязанности

5.1 Обязанности начальника и работников Центра устанавливаются исходя из совокупности задач и функций Центра и закреплены в должностных инструкциях. При изменении функций и задач, стоящих перед работниками Центра, должностные инструкции пересматриваются.

5.2 Обязанности начальника Центра:

5.2.1 Организует работу Центра по формированию проекта плана на учебный год, квартальных планов основных мероприятий Университета, расписания курсов повышения квалификации на календарный год.



- 5.2.2 Организует проведение работ по заключению договоров с заказчиками.
- 5.2.3 Руководит выполнением работ по заключенным договорам на подготовку авиаперсонала.
- 5.2.4 Организует и руководит работой по совершенствованию методов планирования, учета, контроля, анализа и стимулирования деятельности Центра.
- 5.2.5 Способствует поддержанию уровня квалификации работников, достаточный для обеспечения эффективной деятельности Центра.
- 5.2.6 Осуществляет подбор и расстановку кадров, организует работу по составлению в установленном порядке штатного расписания.
- 5.2.7 Осуществляет контроль за своевременным предоставлением финансовой отчетности в соответствующие подразделения Университета.
- 5.2.8 Осуществляет контроль за соблюдением законодательства РФ и иных нормативных правовых актов РФ, касающихся деятельности Центра.
- 5.2.9 Обеспечивает соблюдение трудовой дисциплины, правил охраны труда и техники безопасности.
- 5.3 В области обеспечения качества за начальником Центра закрепляются следующие обязанности:
- 5.3.1 Обеспечивает выполнение политики и целей МГТУ ГА в области качества в рамках деятельности Центра.
- 5.3.2 Соблюдает требования СМК МГТУ ГА, предъявляемые к деятельности Центра.

## 6. Ответственность

- 6.1 Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Центр задач и функций, выполнение плана работы по всем направлениям деятельности Центра, а также за создание условий для эффективной работы Центра несет начальник Центра.
- 6.2 Каждый работник Центра несет ответственность за качество выполнения работ, возложенных на него должностной инструкцией, за сохранность имущества Университета, экономное и рациональное расходование электроэнергии и других материальных ресурсов.





6.3 Каждый работник Центра несет ответственность за соблюдение трудовой дисциплины, Правил внутреннего распорядка, Правил и норм охраны труда, техники безопасности, что устанавливается должностной инструкцией.

6.4 На начальника Центра возлагается персональная ответственность за:

6.4.1 Ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством РФ.

6.4.2 Правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством РФ.

6.4.3 Причинение материального ущерба, в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством РФ.

## **7. Перечень документов, записей и данных по качеству**

7.1 Миссия МГТУ ГА и политика руководства в области качества.

7.2 Политика и цели в области качества Центра.

7.3 Номенклатура дел Центра.

7.4 Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА.

7.5 Должностные инструкции работников Центра.

7.6 Документы по планированию деятельности Центра.

7.7. Перечень нормативной и технической документации.

7.8 Перечень авиационных тренажеров и оборудования.

7.9 Перечень видов записей и данных по качеству Центра и собственно записи и данные.

7.10 Результаты внутренних и внешних аудитов СМК, проведенных в Центре, и выполнения корректирующих и предупреждающих действий.

7.11 Результаты проверок состояния помещений и соответствующего оборудования.

## **8. Взаимоотношения. Связи**

8.1 В рамках, возложенных на Центр функций, Центр осуществляет взаимодействие со структурными подразделениями, факультетами и кафедрами, а также руководством Университета в целях достижения



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

## Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

СМК-ПСП-29-14

наибольшей эффективности своей работы.

8.2 Центр имеет следующие взаимосвязи:

8.2.1 С Юридическим отделом: получает необходимые заключения по правовым вопросам; представляет документы, нуждающиеся в юридической оценке, на визирование.

8.2.2 С Управлением бухгалтерского учета, контроля и планирования: получает необходимые сведения о финансовой деятельности Центра; представляет необходимые сведения и расчеты по капитальному строительству и текущему ремонту.

8.2.3 С филиалами/факультетами, другими подразделениями университета и со сторонними организациями по вопросам, входящим в компетенцию Центра.

8.2.4 С учебно-методическим управлением по вопросам внутреннего согласования программ дополнительного профессионального образования.

### 9. Заключительные положения

9.1 Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором Университета.

9.2 Основанием для внесения изменений в настоящее Положение являются: изменения в содержании деятельности Центра, вновь введенные изменения и дополнения в нормативно-правовые акты, изменение Устава МГТУ ГА, а также организационной структуры Университета.

9.3 Все изменения в Положении утверждаются приказом ректора Университета в установленном порядке.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Московский государственный  
технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

## Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

СМК-ПСП-29-14

### 10. Лист согласования

Положение составил:


Начальник УТЦ  /О.Ф.Машошин/ 09.04.14г.  
(подпись) (дата)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по НР и И  /В.В.Воробьев/ 10.11.14г.  
(подпись) (дата)

Начальник юридического отдела  /О.В.Колесникова/ 26.04.14г.  
(подпись) (дата)

Начальник учебно-методического управления

 /А.С.Борзова/ 08.05.2014г.  
(подпись) (дата)



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Московский государственный  
технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

СМК-ПСП-29-14

**11. Лист ознакомления**

Должность	ФИО	Дата	Подпись



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Московский государственный  
технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

## Положение об Учебно-тренажерном центре МГТУ ГА

СМК-ПСП-29-14

### Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листа			Основание для внесения изменения	Подпись	Расшиф- ровка подписи	Дата внесе- ние изменений
	изменен- ного	нового	Изьято- го				

