



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»
(ФГБОУ ВО СПбГУ ГА)**

УТВЕРЖДЕНО:
Решением Ученого совета факультета
от 21 апреля 2022 г., протокол № 14

**ПОЛОЖЕНИЕ
О СТУДЕНЧЕСКОМ НАУЧНОМ КРУЖКЕ
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ СВЕРХЛЕГКИХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ»
ПРИ КАФЕДРЕ № 24
«АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ И ДИАГНОСТИКИ»**

Санкт-Петербург
2022

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение о студенческом научном кружке «Проектирование сверхлегких летательных аппаратов» (далее – Кружок) при кафедре № 24 «Авиационной техники и диагностики» (далее – Кафедра) факультета аэропортов и инженерно-технического обеспечения полетов (далее - ФАИТОП) регламентирует его деятельность в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» (далее – Университет).

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере образования.

1.3 Основные принципы организации деятельности Кружка:

- добровольное участие обучающихся в работе Кружка во внеучебное время при Кафедре;

- нацеленность на достижение определенных результатов исследований и разработок по тематике Кружка;

- привлечение к работе в Кружке аспирантов и молодых ученых, обучающихся Университета и других образовательных организаций.

1.4 Основные направления научных исследований:

- в области проектирования сверхлегких летательных аппаратов;

- организация технического обслуживания и ремонта сверхлегких летательных аппаратов.

1.5 Основными целями деятельности Кружка являются:

- развитие, поддержка, стимулирование и расширение научного потенциала обучающихся, формирование прогностических, организаторских и коммуникативных умений и навыков научно-исследовательской деятельности в свободное от учебы время;

- привитие обучающимся навыков самостоятельного отбора, изучения специальной литературы по основным направлениям исследований;

- выполнение научно-исследовательских работ по основным направлениям исследований.

1.6 Общими задачами Кружка являются:

- привлечение обучающихся к научной деятельности, проведение научно-теоретических и научно-практических исследований по основным направлениям исследований на самых ранних этапах обучения в Университете;

- обучение методикам и средствам самостоятельного решения научно-технических задач по основным направлениям исследований;

- воспитание патриотического отношения обучающихся к достижениям отечественных научных школ на основе преемственности между поколениями, формирование высоких морально-этических, профессионально-нравственных качеств будущего ученого, творческого отношения к будущей профессии через научную деятельность.

1.7 Основные виды деятельности Кружка:

- организация, проведение и выполнение научно-исследовательских работ в соответствии с профилем деятельности Кружка;

- обработка и анализ материалов научных исследований, результатов экспериментальных и теоретических исследований;

- углубленное освоение различных методов научных исследований;

- реферирование отечественной и зарубежной литературы;

- представление материалов научных исследований в виде докладов, тезисов и статей;

- участие в олимпиадах, конкурсах и выставках научных студенческих работ;

- ознакомление с деятельностью различных научно-исследовательских учреждений и научных коллективов в рамках основных направлений Кружка.

- проведение научных мероприятий – семинаров, конференций, симпозиумов.

1.8 Основными формами реализации научной деятельности Кружка являются: дискуссия, диспут; научные чтения; научная конференция; конкурс студенческих научных работ, грантов; дебаты; участие в открытых лекциях под руководством научно-педагогических работников (далее – НПП) Кафедры; тематический круглый стол, презентация по вопросам результатов научно-исследовательской работы; регистрация объектов интеллектуальной собственности.

1.9 Основными показателями научно-исследовательской деятельности Кружка являются:

- количество членов Кружка;
- количество обучающихся из числа членов Кружка, занявших призовые места в олимпиадах, конкурсах и выставках;
- количество НПП, осуществляющих научно-исследовательскую работу с обучающимися в Кружке;
- количество статей в изданиях РИНЦ, ВАК (в соавторстве с НПП);
- количество работ членов Кружка, представленных на научные или научно-практические мероприятия;
- количество занятых призовых мест;
- количество тезисов докладов членов Кружка, сделанных на научных или научно-практических семинарах, проведенных открытых лекциях, конференциях;
- количество научных или научно-практических мероприятий, организованных и (или) проведенных силами Кружка;
- количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности членов Кружка.

1.10 Кружок действует на основании законодательства Российской Федерации, Устава Университета, Положения о ФАИТОП и настоящего Положения.

2 Руководство и структура Кружка

2.1 Руководство деятельностью Кружка осуществляют научный руководитель Кружка (далее - руководитель), назначаемый из числа НПП Кафедры решением заседания Кафедры, староста Кружка. Контроль за деятельностью Кружка осуществляет заведующий Кафедрой.

2.1.1 Руководитель Кружка:

- определяет основные цели и задачи по направлениям деятельности Кружка;
- планирует и организует работу Кружка по выполнению его основных целей и задач;
- вносит предложения руководству Университета по вопросам, касающимся деятельности Кружка.

2.2 Членом Кружка может быть любой обучающийся Университета, успешно осваивающий образовательную программу и изъявивший желание участвовать в научно-исследовательской работе Кружка, а также аспиранты, НПП и другие заинтересованные лица.

2.3 Приём в члены Кружка осуществляется на основании письменного заявления.

2.4 Каждый член Кружка вправе в любой момент может прекратить участие в Кружке. Руководитель вправе приостановить участие в Кружке обучающихся, которые не осваивают образовательную программу.

2.5 Структура Кружка: руководитель, староста Кружка, члены Кружка.

2.5.1 Староста Кружка:

- осуществляет организационную функцию и ведет учет посещаемости;

- составляет и согласовывает с руководителем ежегодный отчет о деятельности Клуба, темы заседаний Клуба, план работы Клуба на год;
- осуществляет текущее руководство на заседаниях Клуба;
- обязан придерживаться утвержденного плана работы Клуба, заранее информировать членов Клуба об его изменениях, активно поддерживать научно-исследовательскую деятельность членов Клуба, требовать от членов Клуба регулярных отчетов о проделанной работе;
- осуществляет ведение сайта Клуба в Интернете;
- осуществляет информационную функцию, формирует повестку дня заседаний Клуба;
- ведет протоколы заседаний Клуба, подписывает протоколы заседаний, ведет их регистрацию, составляет реестр ежегодных отчетов о деятельности Клуба.

2.5.2. На должность старосты Клуба может быть избран постоянный член Клуба, являющийся обучающимся Университета. Староста Клуба избирается на заседании путем открытого голосования всех членов Клуба, если за него проголосовало 50% плюс один голос из числа присутствующих на заседании членов Клуба, и считаются состоявшимися только в случае присутствия на заседании не менее 2/3 действующих членов Клуба. Староста Клуба избирается на срок не более одного учебного года.

В случае невыполнения старостой Клуба своих обязанностей, он может быть переизбран досрочно на очередном заседании Клуба по инициативе руководителя с внесением в протокол заседания.

2.5.3. Члены Клуба:

В члены Клуба могут быть приняты обучающиеся любого факультета Университета, вне зависимости от курса и формы обучения, выполняющие учебный план и проявившие склонность к научно-исследовательской деятельности, НИР Университета, обучающиеся и НИР других образовательных организаций. Все желающие лица могут быть приняты в члены Клуба только после согласования их кандидатуры с руководителем на основании личного заявления.

При нерегулярном посещении заседаний Клуба, недостаточно активной научно-исследовательской деятельности прекращается членство в Клубе. Решение о прекращении членства в Клубе принимает руководитель. Членство в Клубе также прекращается по собственному желанию на основании личного заявления; за систематическое нарушение настоящего Положения; по окончании обучения.

2.5.3.1. Члены Клуба имеют право:

- принимать участие во всех собраниях Клуба;
- избирать и быть избранным старостой Клуба;
- свободно выражать свое мнение при обсуждении любых вопросов деятельности Клуба;
- обращаться с заявлениями и предложениями по вопросам, касающимся деятельности Клуба к руководителю, заведующему Кафедрой;
- представлять свои научные работы на конкурсы, выставки, конференции и т.д.;
- участвовать в научных студенческих конференциях Университета и других образовательных организаций, в предметных олимпиадах, конкурсах и выставках;
- получить рекомендацию в аспирантуру по окончании обучения при проявлении способностей к научно-исследовательской работе Клуба.

3 Работа Клуба

3.1 Работа Клуба строится в соответствии с тематическим планом, утвержденным на заседании Кафедры.

3.2 Работа Клуба состоит из тематических заседаний, на которых члены Клуба выступают с реферативными сообщениями (докладами) и выполняют задания в

соответствии с тематическим планом; принимают участие в обсуждении темы реферативного сообщения (доклада); проводятся научные дискуссии, диспуты; научные чтения; конференции; конкурсы студенческих научных работ; дебаты; открытые лекции под руководством НПП Кафедры; тематический круглый стол; презентации по вопросам результатов научно-исследовательской деятельности Кружка; иной деятельности.

3.4 Каждое заседание Кружка протоколируется старостой Кружка.

3.5 По итогам учебного года старостой Кружка составляется отчет о работе Кружка, отчет согласовывается с руководителем, рассматривается на последнем заседании Кафедры в текущем учебном году и утверждается заведующим Кафедрой.

4 Деятельность Кружка строится на следующих принципах

4.1 Доступность.

4.2 Обеспечение органичной связи научных исследований Кружка и образовательного процесса.

4.3 Свобода выбора видов деятельности в рамках установленных научных исследований Кружка по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники.

4.4 Создание условий для самореализации личности, результативности.

5 Финансирование деятельности

5.1 За качественную работу с обучающимися, значимые результаты научно-исследовательской деятельности Кружка руководитель может быть выдвинут решением заседания Кафедры для получения установленных в Университете форм поощрения.

5.2 Обучающиеся, планомерно и качественно выполняющие научно-исследовательские, поисковые и прочие работы в соответствии с планом работы Кружка, могут быть представлены руководителем к поощрению, включая стипендиальные надбавки и другие меры материального поощрения.

6 Права и ответственность

6.1 Кружок имеет право:

- проводить различные виды научных, учебно-научных работ и заниматься деятельностью в соответствии с законодательством РФ, Уставом Университета, Положением о ФАИТОП и настоящим Положением;

- участвовать в конкурсах по направлению деятельности Кружка различного уровня;

- инициировать руководству факультета организацию и проведение научных или научно-практических мероприятий;

- участвовать во всех организуемых и (или) проводимых Университетом научных или научно-практических мероприятиях.

6.2 Ответственность за качество и своевременность выполнения Кружком задач, предусмотренных настоящим Положением, несет руководитель Кружка.

7 Заключительные положения

7.1 Изменения и дополнения к настоящему Положению имеют силу после их обсуждения и утверждения на заседании Ученого совета факультета.

7.2 В случае систематического невыполнения работ по календарному плану Клуба или не предоставлении отчетной документации, научно Клубок может быть реорганизован, или инициирована смена его руководителя решением заседания Кафедры.

7.3 Для добровольной реорганизации Клуба руководитель должен предоставить протокол с соответствующим решением заседания Клуба.

7.4 Все члены Клуба должны соблюдать правила внутреннего распорядка Университета, техники безопасности и правила пожарной безопасности.

Лист согласования
Положения о студенческом научном кружке
«Проектирование сверхлегких летательных аппаратов»

Разработал:

Доцент кафедры № 24



Г.В. Галли

Согласовано:

И.о. заведующего кафедрой № 24



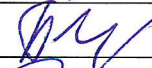
Т.В. Петрова

Заместитель декана по УМР



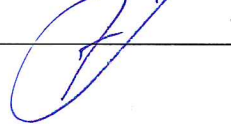
С.И. Симак

И.о. декана ФАИТОП



Т.В. Петрова

Проректор по науке и цифровизации



Г.А. Костин