

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»



УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета ГУАП

июль 2024 г.

(протокол № УС-06)

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина

(подпись)

27.06. 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО
«СИЛОВЫЕ МАШИНЫ» ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОФИСА
ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ ГУАП

Санкт-Петербург
2024

Заведующий СКБ

(должность)



27.06.24

(подпись, дата)

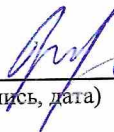
С.Ю. Лач

(инициалы, фамилия)

Согласовано:

Директор инженерной школы

(должность)



27.06.24

(подпись, дата)

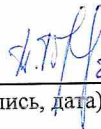
Я.О. Швец

(инициалы, фамилия)

Заместитель начальника

юридического отдела

(должность)



27.06.24

(подпись, дата)

Т.А. Горбачевская

(инициалы, фамилия)

Ученый секретарь УС ГУАП

(должность)



27.06.24

(подпись, дата)

О.В. Новикова

(инициалы, фамилия)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Студенческое конструкторское бюро «Силловые машины» Проектно-технологического офиса Инженерной школы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – СКБ) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП, Университет).

1.2. СКБ входит в состав Проектно-технологического офиса Инженерной школы ГУАП (далее – ПТО ИШ ГУАП).

1.3. В своей деятельности СКБ руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – ФГОС ВО);
- иными нормативными правовыми актами;
- уставом ГУАП;
- решениями ученого совета ГУАП;
- приказами и распоряжениями ГУАП;
- Положением об Инженерной школе ГУАП;
- Положением о Проектно-технологическом офисе Инженерной школы ГУАП;
- настоящим Положением;
- иными локальными нормативными актами ГУАП.

1.4. Решение о создании, реорганизации и ликвидации СКБ принимается ученым советом ГУАП по представлению директора ИШ ГУАП и объявляется приказом ГУАП.

1.5. Положение об СКБ, изменения и дополнения в Положение утверждаются решением ученого совета ГУАП.

2. МИССИЯ, ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ СКБ

2.1. Миссия – создание современного конструкторского бюро, участвующего в разработке и реализации передовых образовательных программ в целях обеспечения конкурентоспособности выпускаемых специалистов и ликвидации дефицита на рынках труда, возникающего при внедрении передовых технологий в индустриальную практику.

2.2. Цель – оказание содействия при подготовке инженерных кадров для работы на новых рынках цифровой экономики, формирующихся на базе передовых индустриальных платформ.

2.3. Основными задачами СКБ являются:

- участие в разработке и реализации передовых образовательных программ (курсов), взаимодействие с технологическими и индустриальными партнерами для решения актуальных задач промышленности;

- осуществление научной, научно-исследовательской и инновационной деятельности;

- содействие интеграции науки и образования.

2.4. Основными функциями СКБ являются:

2.4.1. В сфере разработки и реализации передовых образовательных программ (курсов):

- погружение обучающихся в производственные процессы, с которыми им предстоит работать в будущем, на технологической базе изучаемой линейки оборудования;

- производство и реализация наукоемких видов продукции в области энергетического машиностроения;

- развитие сотрудничества с предприятиями и бизнес-структурами с целью организации обучения в соответствии с их потребностями и требованиями современной цифровой экономики;

- организация и участие в проведении мероприятий по формированию вокруг ГУАП предпринимательского сообщества в сфере энергетического машиностроения;

- обеспечение реализации научно-исследовательских работ (НИР) и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по направлениям деятельности СКБ, включая проведение фундаментальных и прикладных исследований, а также выполнение инновационных разработок и

проектов;

- создание условий для участия работников ГУАП в конкурсах грантов, проектов и осуществления работ по грантам и проектам в сфере энергетического машиностроения;
- организация публикации результатов научных исследований работников и обучающихся ГУАП в передовых российских и зарубежных изданиях;
- участие в организации и проведении практических образовательных мероприятий и тренингов, направленных на развитие компетенций в области энергетического машиностроения;
 - разработка и участие в реализации практико-ориентированных дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки;
- изучение инноваций с целью внедрения их в образовательный процесс ГУАП;
- внедрение проектной деятельности и методик проектного обучения в образовательные программы.

2.4.2. В сфере осуществления научной, научно-исследовательской и инновационной деятельности:

- организация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований по приоритетным направлениям науки и техники в области энергетического машиностроения для решения задач и проблем по направлению подготовки с учетом требований предприятий, технической и социальной систем;
- заключение соглашений о сотрудничестве с ведущими университетами, академическими и отраслевыми институтами, промышленными и технологическими партнерами и малыми инновационными предприятиями;
- формирование в кооперации с внутренними и внешними партнерами проблемно-ориентированных научно-исследовательских лабораторий и центров по направлениям деятельности ИШ ГУАП;
- участие в международных программах и проектах, реализуемых с зарубежными партнерами Университета;

- участие в организации и проведении практических тренингов, семинаров, конкурсов и других образовательных мероприятий, направленных на развитие компетенций в области энергетического машиностроения;
 - создание передовой программной и аппаратной продукции, ориентированной на современный рынок в области энергетического машиностроения;
 - анализ технологических трендов в сфере энергетического машиностроения с целью последующего применения на практике полученных результатов в научной и научно-исследовательской деятельности;
 - содействие в правовой охране результатов интеллектуальной деятельности ГУАП в сфере энергетического машиностроения, включая участие в проведении патентных исследований и (или) содействие в их проведении;
 - разработка предложений по использованию (внедрению) результатов интеллектуальной деятельности в сфере энергетического машиностроения ГУАП и (или) иными лицами, которые заинтересованы в коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;
 - участие в планировании осуществления научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ ГУАП в сфере энергетического машиностроения, результатом которых могут быть подлежащие правовой охране результаты интеллектуальной деятельности;
 - участие в передаче прав на результаты интеллектуальной деятельности ГУАП в сфере энергетического машиностроения, заключении лицензионных договоров;
 - систематическое накопление и обмен опытом, применение полученных знаний и навыков в реализации своей деятельности;
 - развитие кадрового потенциала ГУАП путем вовлечения в научно-образовательную деятельность талантливой молодежи.
- 2.4.3. В сфере интеграции науки и образования:

- формирование у обучающихся представлений о современном состоянии, проблемах и перспективах научных исследований в области энергетического машиностроения;

- содействие обучающимся в получении знаний, умений и навыков в сфере энергетического машиностроения, необходимых для успешного освоения образовательных программ с учетом современного уровня развития науки, техники и технологий;
- содействие в использовании результатов научных исследований в области энергетического машиностроения в учебном процессе;
- участие в разработке и реализации образовательных программ в области энергетического машиностроения;
- содействие в организации научно-методического обеспечения образовательных программ в области энергетического машиностроения;
- участие в организации научно-исследовательской деятельности обучающихся при реализации образовательных программ в области энергетического машиностроения;
- содействие организации подготовки и рецензирование выпускных квалификационных работ студентов и научно-квалификационных работ (диссертаций) аспирантов;
- участие в организации сетевого взаимодействия с другими образовательными, научными и иными организациями при реализации образовательных программ в области энергетического машиностроения.

3. СОСТАВ, СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СКБ

3.1. Структура и штатное расписание СКБ утверждаются ректором ГУАП по представлению директора ИШ ГУАП.

3.2. Права, обязанности и ответственность работников СКБ определяются должностными инструкциями, разработанными заведующим СКБ, согласованными директором ИШ ГУАП и утвержденными проректором по образовательным технологиям и инновационной деятельности в установленном порядке.

3.3. Планирование направлений деятельности и видов работ СКБ осуществляется на основе разработки:

- перспективного плана, разрабатываемого сроком на 5 лет или на срок, определяемый решением Научно-методического совета ИШ ГУАП (далее – НМС

ИШ ГУАП);

- плана на предстоящий учебный год, составляемого на основе перспективного плана работы.

3.4. Планы и отчёты о деятельности СКБ разрабатываются заведующим СКБ, подписываются начальником ПТО ИШ ГУАП и директором ИШ ГУАП по согласованию с председателем НМС ИШ ГУАП и утверждаются проректором по образовательным технологиям и инновационной деятельности в установленном порядке.

3.5. Задачи и функции, реализуемые СКБ, выполняются на основе нормативных и распорядительных документов ГУАП и документируются. Делопроизводство СКБ осуществляется в соответствии с утверждённой в ГУАП инструкцией по делопроизводству и номенклатурой дел СКБ.

4. РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СКБ

4.1. СКБ возглавляет заведующий СКБ, назначаемый и освобождаемый от должности приказом ГУАП по решению ректора Университета на основании представления директора ИШ ГУАП.

4.2. В своей деятельности заведующий СКБ подчиняется непосредственно начальнику ПТО ИШ ГУАП и директору ИШ ГУАП.

4.3. Заведующий СКБ:

- контролирует все виды деятельности СКБ;
- планирует, организует и координирует проекты в рамках деятельности СКБ;
- организует и координирует научно–исследовательскую деятельность обучающихся и работников в рамках научных направлений СКБ;
- организует, обеспечивает и контролирует исполнение:
 - законодательства Российской Федерации об образовании;
 - законодательства Российской Федерации о науке и научно-технической политике;
 - трудового законодательства, правил внутреннего распорядка ГУАП и трудовой дисциплины всеми работниками СКБ;
 - приказов и иных локальных нормативных актов ГУАП;
 - мероприятий по обеспечению охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и электрической безопасности в СКБ.
- осуществляет подбор кадров для осуществления всех видов деятельности СКБ по согласованию с директором ИШ ГУАП;
- осуществляет контроль за ведением делопроизводства и

документооборота СКБ;

- запрашивает лично или по поручению руководства ГУАП от структурных подразделений информацию и документы, необходимые для функционирования СКБ;

- проводит комплекс мероприятий по совершенствованию материально–технического и лабораторного обеспечения СКБ;

- осуществляет взаимодействие с руководителями всех структурных подразделений ГУАП по вопросам деятельности СКБ;

- вносит на рассмотрение директору ИШ ГУАП предложения о поощрении и наложении взысканий на подчиненных ему работников;

- участвует в совещаниях и иных мероприятиях по вопросам, входящим в компетенцию СКБ.

4.4. Заведующий СКБ несёт персональную ответственность за:

- организацию и результативность деятельности СКБ по выполнению возложенных на него функций;

- организацию в СКБ оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;

- обеспечение сохранности имущества, закреплённого за СКБ;

- обеспечение соблюдения правил охраны труда, пожарной и электрической безопасности в СКБ.

5. МАТЕРИАЛЬНО–ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СКБ

5.1. При создании СКБ за ним в установленном порядке закрепляется имущество (помещения, оборудование), за эффективное использование которого несёт ответственность заведующий СКБ.

5.2. Материально–техническое обеспечение деятельности СКБ осуществляется в порядке, предусмотренном локальными нормативными актами ГУАП.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. СКБ взаимодействует со всеми структурными подразделениями ГУАП для решения задач, предусмотренных настоящим Положением и в соответствии с положениями, нормами и правилами, установленными и действующими в ГУАП.