

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

УТВЕРЖДЕНО

решением учёного совета ГУАП

30 марта 2021 г.

(протокол № УС-02)

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина




30 марта 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О СТУДЕНЧЕСКОМ КОНСТРУКТОРСКОМ БЮРО
«ГУАП – СИЛОВЫЕ МАШИНЫ»

Санкт-Петербург
2021


Заведующий студенческим КБ
(должность)


(подпись, дата)

А.В. Рысин
(инициалы, фамилия)

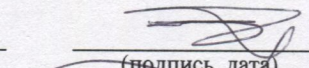
Согласовано:

Директор инженерной школы
(должность)


(подпись, дата)

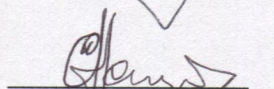
С.В. Солёный
(инициалы, фамилия)

Начальник юридического отдела
(должность)


(подпись, дата)

А.Л. Боер
(инициалы, фамилия)

Учёный секретарь УС ГУАП
(должность)


(подпись, дата)
30.03.2021

С.Г. Немченко
(инициалы, фамилия)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Студенческое конструкторское бюро «ГУАП – Силовые машины» является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП), созданным на основании приказа № 05-343/20 от 04.09.2020;

1.2. Студенческое конструкторское бюро входит в состав Инженерной школы (далее - ИШ) ГУАП;

1.3. В своей деятельности студенческое конструкторское бюро 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»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС);
- иными нормативными правовыми актами;
- Уставом ГУАП;

- решениями учёного совета ГУАП;
- приказами и распоряжениями ГУАП;
- Положением об Инженерной школе;
- настоящим Положением;
- иными локальными нормативными актами ГУАП.

1.4. Решение о создании, реорганизации и ликвидации Студенческого конструкторского бюро принимается учёным советом ГУАП и объявляется приказом ректора.

МИССИЯ

2. МИССИЯ, ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ СТУДЕНЧЕСКОГО КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО «ГУАП – СИЛОВЫЕ МАШИНЫ»

2.1. Миссия – создание современного конструкторского бюро для внедрения передовых, прежде всего магистерских, 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. Направления деятельности:

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

- выполнение научно-исследовательских работ (далее –НИР) и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) по заказам предприятий высокотехнологичной промышленности.

2.4. Основными задачами студенческого конструкторского бюро являются:

- внедрение современных методов подготовки инженеров;

- интеграция образовательной и научно-исследовательской деятельности в технической сфере;
- разработка и реализация передовых образовательных программ (курсов) подготовки инженерных кадров;
- участие в совместных проектах с ведущими промышленными предприятиями, привлечение новых технологических партнёров;
- разработка собственных программных алгоритмов.

2.5. Основными функциями студенческого конструкторского бюро «ГУАП – Силовые машины» являются:

2.5.1. В сфере внедрения новых методов подготовки инженеров:

- погружение обучающихся в производственные процессы, с которыми им предстоит работать в будущем, на технологической базе изучаемой линейки оборудования;
- ознакомление с основными методами и технологиями, используемыми при расчете, проектировании и моделировании силовых машин.

2.5.2. В сфере интеграции образовательной и научно-исследовательской деятельности:

- содействие студентам в получении знаний, умений и навыков, необходимых для комплексного решения задач и проблем по направлению подготовки с учетом требований предприятий, технической и социальной систем;
- обеспечение реализации НИР и НИОКР по направлениям деятельности студенческого конструкторского бюро, включая проведение фундаментальных и прикладных исследований, а также выполнение инновационных разработок и проектов;
- 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;

- участие в международных программах и проектах, реализуемых с зарубежными партнерами Университета;
- организация и проведение семинаров, мастер-классов, конкурсов и других мероприятий;
- организация работы по защите результатов интеллектуальной деятельности (патенты, товарные знаки и др.);
- систематическое накопление и обмен опытом, применение полученных знаний и навыков в реализации своей деятельности;
- развитие кадрового потенциала Университета путем вовлечения в научно-образовательную деятельность талантливой молодежи.

2.5.3. В сфере разработки и реализации передовых образовательных программ:

- развитие сотрудничества с предприятиями и бизнес структурами с целью организации обучения в соответствии с их потребностями и требованиями современной цифровой экономики;
- развитие и реализация практико-ориентированных образовательных программ подготовки магистров, образовательных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки;
- изучение инноваций с целью внедрения их в образовательный процесс ГУАП.

3. СОСТАВ, СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКОГО КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО «ГУАП – СИЛОВЫЕ МАШИНЫ»

3.1. Положение о студенческом конструкторском бюро, изменения и дополнения в Положение утверждаются решением ученого совета ГУАП.

3.2. Структура и штатное расписание студенческого конструкторского бюро утверждаются ректором ГУАП по представлению директора ИШ.

3.3. Права, обязанности и ответственность работников студенческого конструкторского бюро определяются должностными инструкциями,

разработанными заведующим студенческим конструкторским бюро по согласованию с директором ИШ и утвержденными ректором ГУАП в установленном порядке.

3.4. Планирование направлений деятельности и видов работ студенческого конструкторского бюро осуществляется на основе разработки:

- перспективного плана, разрабатываемого сроком на 5 лет или на срок, определяемый решением научно-методического совета ИШ (далее – НМС ИШ);
- плана на предстоящий учебный год, составляемого на основе перспективного плана работы.

3.5. Планы и отчёты о деятельности студенческого конструкторского бюро разрабатываются и подписываются директором Инженерной школы по согласованию с председателем НМС ИШ и утверждаются ректором ГУАП.

3.6. Процессы и процедуры, реализуемые студенческим конструкторским бюро, выполняются на основе нормативных и распорядительных документов ГУАП и документируются. Делопроизводство студенческого конструкторского бюро осуществляется в соответствии с утверждённой в ГУАП инструкцией по делопроизводству и номенклатурой дел студенческого конструкторского бюро.

4. РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СТУДЕНЧЕСКОГО КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО «ГУАП – СИЛОВЫЕ МАШИНЫ»

4.1. Студенческое конструкторское бюро возглавляет заведующий студенческим конструкторским бюро, назначаемый на должность в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

4.2. В своей деятельности заведующий студенческим конструкторским бюро подчиняется непосредственно директору ИШ.

4.3. Заведующий студенческим конструкторским бюро:

- контролирует все виды деятельности студенческого конструкторского бюро;
- координирует научно-исследовательскую деятельность обучающихся и

работников в рамках научных направлений студенческого конструкторского бюро;

- 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 студенческого конструкторского бюро;
 - приказов и иных локальных нормативных актов ГУАП;
 - мероприятий по обеспечению охраны труда, техники и противопожарной безопасности в студенческом конструкторском бюро.
- осуществляет подбор кадров для осуществления всех видов деятельности студенческого конструкторского бюро по согласованию с директором ИШ;
- осуществляет контроль за ведением делопроизводства и документооборота студенческого конструкторского бюро;
- запрашивает лично или по поручению руководства ГУАП от структурных подразделений информацию и документы, необходимые для функционирования студенческого конструкторского бюро;
- проводит комплекс мероприятий по совершенствованию материально-технического и лабораторного обеспечения студенческого конструкторского бюро;
- осуществляет взаимодействие с руководителями всех структурных подразделений ГУАП по вопросам деятельности студенческого конструкторского бюро;
- вносит на рассмотрение директору ИШ предложения о поощрении и наложении взысканий на подчиненных ему работников;
- участвует в совещаниях и иных мероприятиях по вопросам, входящим

в компетенцию студенческого конструкторского бюро.

4.4. Заведующий студенческим конструкторским бюро «ГУАП – Силовые машины» несёт персональную ответственность за:

- организацию и результативность деятельности студенческого конструкторского бюро по выполнению возложенных на нее функций;
- организацию в студенческом конструкторском бюро оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;
- обеспечение сохранности имущества, закреплённого за студенческим конструкторским бюро, и соблюдение правил пожарной безопасности.

5. МАТЕРИАЛЬНО–ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКОГО КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО «ГУАП – СИЛОВЫЕ МАШИНЫ»


5.1. При создании студенческого конструкторского бюро «ГУАП – Силовые машины» за ней в установленном порядке закрепляется имущество (помещения, оборудование), за эффективное использование которого несёт ответственность заведующий студенческим конструкторским бюро.

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

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Студенческое конструкторское бюро «ГУАП – Силовые машины» взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета для решения задач, предусмотренных настоящим Положением и в соответствии с положениями, нормами и правилами, установленными и действующими в Университете.

Лист внесения изменений в положение о студенческом конструкторском бюро «Силовые машины – ГУАП» Инженерной школы ГУАП

Дата внесения изменений и дополнений	Содержание изменений и дополнений	Обоснование изменений	Подпись
26.05.2023	Перевод на должность заведующего студенческого конструкторского бюро «Силовые машины» Инженерной школы ГУАП Лача С.Ю.	Приказ №06-354/23 от 26.05.2023	

Согласовано

Директор Инженерной школы ГУАП



Солёный С.В.