

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



(подпись)

УТВЕРЖДЕНО

решением ученого совета ГУАП

_____ 2024 г.

протокол № У-06

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина

27.06. 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТДЕЛЕ ИНЖЕНЕРНЫЙ ГАРАЖ ПРОЕКТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОФИСА
ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ ГУАП

Санкт-Петербург
2024

Начальник отдела ИГ ИШ ГУАП
(должность)

С 27.06.24 А.И.Савельев
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Согласовано:

Директор Инженерной школы
(должность)

Я.О. Швец
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Заместитель начальника
юридического отдела
(должность)

Т.А. Горбачевская
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Ученый секретарь УС ГУАП
(должность)

О.В. Новикова
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Отдел Инженерный гараж Проектно-технологического офиса Инженерной школы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт–Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – Инженерный гараж), является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт–Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП, Университет), созданным с целью формирования у обучающихся актуальных и уникальных инженерных компетенций в области электротехники, электроники, механики и конструкций, а также разработки программного обеспечения.

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

1.3. В своей деятельности Инженерный гараж 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 Инженерного гаража принимается ученым советом ГУАП по представлению директора ИШ ГУАП и объявляется приказом ГУАП.

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

2. МИССИЯ, ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ИНЖЕНЕРНОГО ГАРАЖА

2.1. Миссия – развитие творческого потенциала молодежи в области науки и техники.

2.2. Цель – подготовить высококвалифицированных инженеров, обладающих практическим опытом и знаниями современных технологий, способных создавать инновационные решения и успешно интегрироваться в производственную среду.

2.3. Основными задачами Инженерного гаража являются:

- внедрение новых методов подготовки инженеров;
- интеграция образовательной и научно-исследовательской деятельности;
- разработка и апробация современных технологий подготовки студентов.

2.4. Основными функциями Инженерного гаража являются:

2.4.1. 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 реализации проектов по направлениям деятельности Инженерного гаража;

- практическое внедрение проектов.

2.4.2. В сфере разработки и апробации современных технологий подготовки студентов:

- организация и проведение круглых столов, семинаров, конференций, дискуссионных клубов по теме развития отдела Инженерный гараж;

- формирование в кооперации с внутренними и внешними партнерами проблемно-ориентированных научно-исследовательских лабораторий и центров по направлениям деятельности ИШ ГУАП;

- формирование и вовлечение в проекты Инженерного гаража студентов и аспирантов ГУАП аналитических, исследовательских, проектных

компетенций, применимых в области высшего образования, а также в других сферах деятельности;

- участие в организации и проведении практических тренингов, семинаров, конкурсов и других образовательных мероприятий, направленных на развитие компетенций;

- анализ технологических трендов с целью последующего применения на практике полученных результатов в научной и научно-исследовательской деятельности;

- содействие в правовой охране результатов интеллектуальной деятельности ГУАП, включая участие в проведении патентных исследований и (или) содействие в их проведении;

- разработка предложений по использованию (внедрению) результатов интеллектуальной деятельности в сфере технологического предпринимательства ГУАП и (или) иными лицами, которые заинтересованы в коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;

- участие в передаче прав на результаты интеллектуальной деятельности ГУАП в сфере технологического предпринимательства, заключении лицензионных договоров;

- развитие кадрового потенциала ГУАП путем вовлечения в научно-образовательную деятельность талантливой молодежи;

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

- изучение инноваций с целью внедрения их в образовательный процесс ГУАП;

- поддержание состояния материально-технической базы на уровне, обеспечивающем эффективное проведение научных исследований и обучение студентов по установленным специальностям (направлениям) и ее развитие с учетом потребностей научного и образовательного процесса.

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

- содействие кафедрам ГУАП в организации и проведении учебной и научно-исследовательской работы студентов с использованием материально-технической базы Инженерного гаража;

- содействие студентам в получении знаний и навыков, необходимых для комплексного решения задач и проблем по направлению подготовки с учетом требований потребительской, технической и социальной систем;

- проведение фундаментальных и прикладных исследований по различным направлениям, а также выполнение инновационных разработок и проектов;
- обеспечение реализации научно-исследовательских работ (НИР) и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по направлениям деятельности Инженерного гаража;
- организация конференций, семинаров, круглых столов по направлениям деятельности Инженерного гаража, а также участие в подобных мероприятиях, проводимых другими учебными и коммерческими учреждениями с целью обмена опытом;
- организация мастер-классов, конкурсов для обучающихся в ГУАП и других учебных заведений.

2. СОСТАВ, СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ИНЖЕНЕРНОГО ГАРАЖА

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

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

3.3. В рамках Инженерного гаража могут создаваться специализированные лаборатории и подразделения, в том числе с применением дистанционных форм и на базе организаций-партнеров Университета. Решение о создании, реорганизации, переименовании и ликвидации указанных структурных подразделений принимается учёным советом ГУАП по представлению директора ИШ ГУАП и объявляется приказом ГУАП.

3.4. Планирование направлений деятельности и видов работ Инженерного гаража осуществляется на основе разработки:

- перспективного плана, разрабатываемого на пятилетний срок 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.

3.5. Планы и отчёты о деятельности Инженерного гаража разрабатываются начальником Инженерного гаража, 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.

3.6. Задачи и функции, реализуемые Инженерным гаражом, выполняются на основе нормативных и распорядительных документов ГУАП и документируются. Делопроизводство Инженерного гаража осуществляется в соответствии с утвержденной в ГУАП инструкцией по делопроизводству и номенклатурой дел Инженерного гаража.

3. РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ИНЖЕНЕРНОГО ГАРАЖА

4.1. Инженерный гараж возглавляет начальник Инженерного гаража, назначаемый и освобождаемый от должности приказом ГУАП по решению ректора Университета на основании представления директора ИШ ГУАП.

4.2. В своей деятельности начальник Инженерного гаража подчиняется непосредственно начальнику ПТО ИШ ГУАП и директору ИШ ГУАП.

4.3. Начальник Инженерного гаража:

– планирует, организует и координирует все виды деятельности Инженерного гаража;

– организует и координирует научно–исследовательскую деятельность обучающихся и работников в рамках научных направлений Инженерного гаража;

– организует, обеспечивает и контролирует исполнение:

○ законодательства Российской Федерации об образовании;

○ трудового законодательства, правил внутреннего распорядка ГУАП и трудовой дисциплины всеми работниками Инженерного гаража;

○ приказов и иных локальных нормативных актов ГУАП;

○ мероприятий по обеспечению охраны труда, техники и противопожарной безопасности в Инженерном гараже.

– обеспечивает подбор кадров для осуществления всех видов деятельности Инженерного гаража по согласованию с директором ИШ ГУАП;

– осуществляет контроль за ведением делопроизводства и документооборота Инженерного гаража;

– запрашивает лично или по поручению руководства ГУАП от структурных подразделений информацию и документы, необходимые для функционирования Инженерного гаража;

– привлекает (по согласованию с директором ИШ ГУАП) специалистов всех структурных подразделений ИШ ГУАП к решению задач, стоящих перед Инженерным гаражом;

– проводит комплекс мероприятий по совершенствованию материально–технического и лабораторного обеспечения Инженерного гаража;

– осуществляет взаимодействие с руководителем Инженерной школы и руководителями всех структурных подразделений ГУАП по вопросам деятельности Инженерного гаража;

– вносит на рассмотрение ректора ГУАП предложения о поощрении и наложении взысканий на подчиненных ему работников;

– участвует в совещаниях и иных мероприятиях по вопросам, входящим в компетенцию Инженерного гаража.

4.4. Начальник Инженерного гаража несёт персональную ответственность за:

– организацию и результативность деятельности Инженерного гаража по выполнению возложенных на него функций;

– организацию в Инженерном гараже оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;

– обеспечение сохранности имущества, закрепленного за Инженерным гаражом;

– обеспечение соблюдения правил охраны труда, пожарной и электрической безопасности в Инженерном гараже.

4. МАТЕРИАЛЬНО–ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНЖЕНЕРНОГО ГАРАЖА

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

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

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Инженерный гараж 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.