

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

27 июня 2024 г.
(протокол № УС-08)

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина

(подпись)

27.06. 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЗАРЯДНЫМ
СТАНЦИЯМ ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОФИСА ИНЖЕНЕРНОЙ
ШКОЛЫ ГУАП

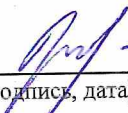
Санкт-Петербург
2024

Заведующий Образовательной
фабрикой
(должность)

 27-06-24 А.П.Бобрышов
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Согласовано:


Директор Инженерной школы
(должность)

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

Заместитель начальника
юридического отдела
(должность)

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

Ученый секретарь УС ГУАП
(должность)

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

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Образовательная фабрика по электрическим зарядным станциям Проектно-технологического офиса Инженерной школы федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – Образовательная фабрика) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП, Университет).

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

1.3. В своей деятельности Образовательная фабрика 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 Образовательной фабрики принимается ученым советом ГУАП по представлению директора ИШ ГУАП и объявляется приказом ГУАП.

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

2. МИССИЯ, ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ

2.1. Миссия – создание современной Образовательной фабрики, участвующей 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 – обеспечение практико-ориентированной подготовки квалифицированных специалистов в проектировании, сборке, монтаже и постоянной эксплуатации электрических зарядных станций (далее - ЭЗС).

2.3. Основными задачами Образовательной фабрики 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 Образовательной фабрики являются:

2.4.1. В сфере внедрения новых форматов инженерного образования:

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

- производство и реализация наукоемких видов продукции в области ЭЗС;

- 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 ЭЗС;

- обеспечение реализации научно-исследовательских работ (НИР) и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по направлениям деятельности Образовательной фабрики, 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 промышленной электроники;

- 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 ЭЭС;

- разработка и участие в реализации практико-ориентированных образовательных 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 ЭЭС 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, индустриальными 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 зарубежными партнерами Университета;

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

- создание передовой программной аппаратной продукции, ориентированной на современный рынок в области ЭЭС;

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

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

– разработка предложений по использованию (внедрению) результатов интеллектуальной деятельности в сфере ЭЗС 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 ЭЗС, результатом которых могут быть подлежащие правовой охране результаты интеллектуальной деятельности;

– участие в передаче прав на результаты интеллектуальной деятельности ГУАП в сфере ЭЗС, 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 ЭЗС;

– содействие обучающимся в получении знаний, умений и навыков в сфере ЭЗС, необходимых для успешного освоения образовательных программ с учетом современного уровня развития науки, техники и технологий;

– содействие в использовании результатов научных исследований в области ЭЗС в учебном процессе;

– участие в разработке и реализации образовательных программ в области ЭЗС;

– содействие в организации научно-методического обеспечения образовательных программ в области ЭЗС;

– участие в организации научно-исследовательской деятельности обучающихся при реализации образовательных программ в области ЭЗС;

– 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 ЭЗС.

3. СОСТАВ, СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ

3.1. Структура и штатное расписание Образовательной фабрики утверждается ректором ГУАП по представлению директора ИШ ГУАП.

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

3.3. Планирование направлений деятельности и видов работ Образовательной фабрики 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 Образовательной фабрики разрабатываются заведующим Образовательной фабрики, 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 Образовательной фабрикой, выполняются на основе нормативных и распорядительных документов ГУАП и документируются. Делопроизводство Образовательной фабрики осуществляется в соответствии с утверждённой в ГУАП инструкцией по делопроизводству и номенклатурой дел Образовательной фабрики.

4. РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ

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

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

4.3. Заведующий Образовательной фабрикой:

- контролирует все виды деятельности Образовательной фабрики;
- планирует, организует и координирует проекты в рамках деятельности Образовательной фабрики;

- организует и координирует научно–исследовательскую деятельность обучающихся и работников в рамках научных направлений Образовательной фабрики;
- 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 Образовательной фабрики;
 - приказов и иных локальных нормативных актов ГУАП;
 - мероприятий по обеспечению охраны труда, пожарной и электрической безопасности в Образовательной фабрике.
- осуществляет подбор кадров для осуществления всех видов деятельности Образовательной фабрики по согласованию с директором ИШ ГУАП;
- осуществляет контроль за ведением делопроизводства и документооборота Образовательной фабрики;
- запрашивает лично или по поручению руководства ГУАП от структурных подразделений информацию и документы, необходимые для функционирования Образовательной фабрики;
- проводит комплекс мероприятий по совершенствованию материально–технического и лабораторного обеспечения Образовательной фабрики;
- осуществляет взаимодействие с руководителями всех структурных подразделений ГУАП по вопросам деятельности Образовательной фабрики;
- 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 Образовательной фабрики.

4.4. Заведующий Образовательной фабрикой несёт персональную ответственность за:

- организацию и результативность деятельности Образовательной фабрики по выполнению возложенных на нее функций;
- организацию в Образовательной фабрике оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;
- обеспечение сохранности имущества, закреплённого за Образовательной фабрикой;

– обеспечение соблюдения правил охраны труда, пожарной и электрической безопасности в Образовательной фабрике.

5. МАТЕРИАЛЬНО–ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ

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

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

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Образовательная фабрика 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.