

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

16 сентября 2022 г.


№ УС-07



ПОЛОЖЕНИЕ
О ЛАБОРАТОРИИ НОВЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ ГУАП

Санкт-Петербург
2022

Заведующий лабораторией
(должность)


(подпись, дата)

Бабичевский С. П.
(инициалы, фамилия)

Согласовано:

Директор инженерной школы
(должность)


(подпись, дата)

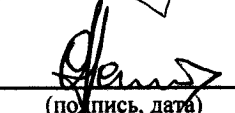
С.В. Солёный
(инициалы, фамилия)

Начальник юридического отдела
(должность)


(подпись, дата)

А.Л. Боев
(инициалы, фамилия)

Учёный секретарь УС ГУАП
(должность)


(подпись, дата)
16.09.2022

С.Г. Немченко
(инициалы, фамилия)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория новых производственных технологий является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП).

1.2. Лаборатория новых производственных технологий (далее – ЛНПТ, Лаборатория) входит в состав Инженерной школы (далее - ИШ) ГУАП;

1.3. В своей деятельности ЛНПТ 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 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 (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 ЛНПТ принимается учёным советом ГУАП и объявляется приказом ректора ГУАП.

2. МИССИЯ, ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРИИ

2.1. Миссия – создание современной лаборатории по внедрению 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. 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 ЛНПТ 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 ЛНПТ 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 учете и передаче, генерации электрической энергии.

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 ЛНПТ, включая проведение фундаментальных и прикладных исследований, а также выполнение инновационных разработок и проектов;

- 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;

- 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 ГУАП 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 ЛАБОРАТОРИИ

3.1. Положение о ЛНПТ, изменения и дополнения в Положение утверждаются решением учёного совета ГУАП.

3.2. Структура и штатное расписание ЛНПТ утверждаются ректором ГУАП по представлению директора ИШ.

3.3. Права, обязанности и ответственность работников ЛНПТ определяются должностными инструкциями, разработанными заведующим ЛНПТ по согласованию с директором ИШ и утвержденными ректором ГУАП в установленном порядке.

3.4. Планирование направлений деятельности и видов работ ЛНПТ 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 ЛНПТ разрабатываются и подписываются директором Инженерной школы по согласованию с председателем НМС ИШ и утверждаются ректором ГУАП.

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

4. РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЛАБОРАТОРИИ

4.1. ЛНПТ возглавляет заведующий, назначаемый на должность в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

4.2. В своей деятельности заведующий ЛНПТ подчиняется непосредственно директору ИШ.

4.3. Заведующий ЛНПТ:

- контролирует все виды деятельности ЛНПТ;
- планирует, организует и координирует проекты в рамках деятельности ЛНПТ;
- организует и координирует научно-исследовательскую деятельность обучающихся и работников в рамках научных направлений ЛНПТ;
- 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 ЛНПТ;
 - приказов и иных локальных нормативных актов ГУАП;
 - мероприятий по обеспечению охраны труда, техники и противопожарной безопасности в ЛНПТ.
- осуществляет подбор кадров для осуществления всех видов деятельности ЛНПТ по согласованию с директором ИШ;
- осуществляет контроль за ведением делопроизводства и документооборота ЛНПТ;
- запрашивает лично или по поручению руководства ГУАП от

структурных подразделений информацию и документы, необходимые для функционирования ЛНПТ;

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

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

- 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 ЛНПТ.

4.4. Заведующий ЛНПТ несёт персональную ответственность за:

- организацию и результативность деятельности ЛНПТ по выполнению возложенных на нее функций;

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

- обеспечение сохранности имущества, закреплённого за ЛНПТ, и соблюдение правил пожарной безопасности.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ

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

5.2. Материально-техническое обеспечение деятельности ЛНПТ осуществляется в порядке, предусмотренном локальными нормативными актами ГУАП.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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