

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


28 февраля 2019 г.

(протокол № УС-01)



Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина



(подпись)

28 февраля 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ЛАБОРАТОРИИ РОБОТОТЕХНИКИ

Санкт-Петербург
2019

Заведующий лабораторией
(должность)


(подпись, дата)

Е.С. Квас
(инициалы, фамилия)


Согласовано:

Директор инженерной школы
(должность)


(подпись, дата)

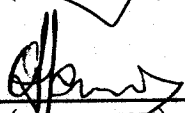
А.В. Рабин
(инициалы, фамилия)

Начальник юридического отдела
(должность)


(подпись, дата)

А.Л. Боев
(инициалы, фамилия)

Учёный секретарь УС ГУАП
(должность)


(подпись, дата)

С.Г. Немченко
(инициалы, фамилия)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория робототехники является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт–Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП), созданным на основании приказа № 05-262/18 от 13.09.2018;

1.2. Лаборатория робототехники входит в состав Инженерной школы (далее - ИШ) ГУАП;

1.3. В своей деятельности лаборатория робототехники 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 лаборатории робототехники принимается учёным советом ГУАП и объявляется приказом ректора.

2. МИССИЯ, ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРИИ РОБОТОТЕХНИКИ

2.1. Миссия – создание современной лаборатории по внедрению 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 лаборатории робототехники:

- 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 лаборатории робототехники 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 лаборатории робототехники 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 создании промышленной продукции.

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 лаборатории робототехники, 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;

– 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 ЛАБОРАТОРИИ РОБОТОТЕХНИКИ

3.1. Положение о лаборатории робототехники, изменения и дополнения в Положение утверждаются решением ученого совета ГУАП.

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

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

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

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

4. РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЛАБОРАТОРИИ РОБОТОТЕХНИКИ

4.1. Лабораторию робототехники возглавляет заведующий лабораторией робототехники, назначаемый на должность в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

4.2. В своей деятельности заведующий лабораторией робототехники подчиняется непосредственно директору ИШ.

4.3. Заведующий лабораторией робототехники:

- контролирует все виды деятельности лаборатории робототехники;
- координирует научно–исследовательскую деятельность обучающихся и работников в рамках научных направлений лаборатории робототехники;
- 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 лаборатории робототехники;
 - приказов и иных локальных нормативных актов ГУАП;
 - мероприятий по обеспечению охраны труда, техники и противопожарной безопасности в лаборатории робототехники.
- осуществляет подбор кадров для осуществления всех видов

деятельности лаборатории робототехники по согласованию с директором ИШ;

- осуществляет контроль за ведением делопроизводства и документооборота лаборатории робототехники;

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

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

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

- 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 лаборатории робототехники.

4.4. Заведующий лабораторией робототехники несёт персональную ответственность за:

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

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

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

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ РОБОТОТЕХНИКИ

5.1. При создании лаборатории робототехники за ней в установленном порядке закрепляется имущество (помещения, оборудование), за эффективное

использование которого несёт ответственность заведующий лабораторией робототехники.

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

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Лаборатория робототехники 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.

