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

УТВЕРЖДЕНО
[illegible]ого совета ГУАП
20 февраля 2020 г.
(протокол № УС-01)

Ректор ГУАП
_____ Ю.А. Антохина
(подпись)

20 февраля 2020 г.

# ПОЛОЖЕНИЕ О ЛАБОРАТОРИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ ГУАП

Санкт–Петербург
2021

| | | |
|---|---|---|
| Заведующий лабораторией | | Г.И. Король |
| (должность) | (подпись, дата) | (инициалы, фамилия) |

**Согласовано:**

| | | |
|---|---|---|
| Директор инженерной школы | | С.В. Солёный |
| (должность) | (подпись, дата) | (инициалы, фамилия) |
| Начальник юридического отдела | | А.Л. Боер |
| (должность) | (подпись, дата) | (инициалы, фамилия) |
| Учёный секретарь УС ГУАП | 20.02.2020 | С.Г. Немченко |
| (должность) | (подпись, дата) | (инициалы, фамилия) |

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория искусственного интеллекта Инженерной школы ГУАП (далее - лаборатория искусственного интеллекта) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт–Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП), созданным для оказания содействия при подготовке инженерных кадров для работы на новых рынках цифровой экономики, формирующихся на базе передовых индустриальных платформ.

1.2. Лаборатория искусственного интеллекта входит в состав Инженерной школы (далее - ИШ) ГУАП.

1.3. В своей деятельности лаборатория искусственного интеллекта 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 искусственного интеллекта принимается Учёным советом ГУАП по представлению директора ИШ и объявляется приказом ректора ГУАП.

## 2. МИССИЯ, ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

2.1. Миссия – создание 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 лаборатории искусственного интеллекта 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 алгоритмов и программ.

2.5. Основными функциями лаборатории искусственного интеллекта являются:

2.5.1. В сфере внедрения новых методов подготовки инженеров:

– погружение обучающихся в производственные процессы, с которыми им предстоит работать в будущем;

– ознакомление с основными методами и технологиями, используемыми при создании промышленной продукции.

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

– содействие обучающимся 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 искусственного интеллекта, 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 ГУАП;

– 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 ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

3.1. Положение о лаборатории искусственного интеллекта, изменения и дополнения в Положение утверждаются решением Учёного совета ГУАП.

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

3.3. Права, обязанности и ответственность работников лаборатории искусственного интеллекта определяются должностными инструкциями, разработанными заведующим лабораторией искусственного интеллекта по

согласованию с директором ИШ и утвержденными ректором ГУАП в установленном порядке.

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

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

## 4. РУКОВОДСТВО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЛАБОРАТОРИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

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

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

4.3. Заведующий лабораторией:

– контролирует все виды деятельности лаборатории искусственного интеллекта;

– планирует, организует и координирует проекты в рамках деятельности Лаборатории;

– организует и координирует научно–исследовательскую деятельность обучающихся и работников в рамках научных направлений лаборатории искусственного интеллекта;

– организует, обеспечивает и контролирует исполнение:

o законодательства Российской Федерации об образовании;

o законодательства Российской Федерации о науке и научно-технической политике;

o трудового законодательства, правил внутреннего распорядка ГУАП и трудовой дисциплины всеми работниками лаборатории искусственного интеллекта;

o приказов и иных локальных нормативных актов ГУАП;

o мероприятий по обеспечению охраны труда, техники и противопожарной безопасности в лаборатории искусственного интеллекта.

– осуществляет подбор кадров для осуществления всех видов деятельности лаборатории искусственного интеллекта по согласованию с директором ИШ;

– осуществляет контроль за ведением делопроизводства и документооборота лаборатории искусственного интеллекта;

– запрашивает лично или по поручению руководства ГУАП от структурных подразделений информацию и документы, необходимые для функционирования лаборатории искусственного интеллекта;

– проводит комплекс мероприятий по совершенствованию материально–технического и лабораторного обеспечения лаборатории искусственного интеллекта;

– осуществляет взаимодействие с руководителями всех структурных подразделений ГУАП по вопросам деятельности лаборатории искусственного интеллекта;

– 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 искусственного интеллекта;

4.4. Заведующий лабораторией искусственного интеллекта несёт персональную ответственность за:

– организацию и результативность деятельности лаборатории искусственного интеллекта по выполнению возложенных на нее функций;

– организацию в лаборатории искусственного интеллекта оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;

– обеспечение сохранности имущества, закреплённого за лабораторией искусственного интеллекта, и соблюдение правил пожарной безопасности.

## 5. МАТЕРИАЛЬНО–ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

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

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

## 6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Лаборатория искусственного интеллекта 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.

Лист внесения изменений в положение о лаборатории искусственного интеллекта Инженерной школы ГУАП

| Дата внесения изменений и дополнений | Содержание изменений и дополнений | Обоснование изменений | Подпись |
|---|---|---|---|
| 18.09.2023 | Назначение на должность заведующего лабораторией искусственного интеллекта Инженерной школы ГУАП Фролова Е.А. | Приказ №06–702/23 от 20.09.2023 | |

Согласовано

Директор Инженерной школы ГУАП Солёный С.В.