

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)**

П Р И К А З

01.12.2023 МОСКВА № 617-01

О введении в действие Положения о Научном центре «Лаборатория пространственных вычислений и искусственного интеллекта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии»

В целях усовершенствования деятельности Научного центра «Лаборатория пространственных вычислений и искусственного интеллекта», руководствуясь Уставом МИИГАиК и решением ученого совета МИИГАиК от 01 декабря 2023 г. (протокол № 22),

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Ввести в действие с 04 декабря 2023 года Положение о Научном центре «Лаборатория пространственных вычислений и искусственного интеллекта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (Приложение № 1 к настоящему приказу).
2. Признать утратившим силу с 04 декабря 2023 года Положение о Научном центре «Лаборатория пространственных вычислений и искусственного интеллекта» Московского государственного университета геодезии и картографии, принятое на заседании ученого совета МИИГАиК 29 апреля 2022 года (протокол № 42) и введенное в действие приказом ректора МИИГАиК № 186-01 от 29 апреля 2022 года.
3. Внести изменения в штатное расписание Научного центра «Лаборатория пространственных вычислений и искусственного интеллекта» и соответствующую должностную инструкцию в части изменения наименования должности с «главный научный сотрудник» на «научный руководитель».
4. Управлению кадров привести в соответствие с изменениями, внесенными в штатное расписание, трудовой договор, должностную инструкцию и иные кадровые документы.
5. Административной службе довести настоящий приказ до сведения соответствующих должностных лиц университета путем направления на адреса электронной почты.
6. Управлению информатизации разместить настоящий приказ на официальном сайте МИИГАиК.
7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор

Н.Р. Камынина

Проект приказа вносит:
ученый секретарь ученого совета МИИГАиК

Согласовано:
проректор

 Н.В. Челнокова

 А.И. Степанченко

Приложение №1

к приказу ректора МИИГАиК

от «01» декабря 2023 г. № С17-01

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Научном центре «Лаборатория пространственных вычислений
и искусственного интеллекта» федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный
университет геодезии и картографии»**

ПРИНЯТО

решением Ученого совета МИИГАиК

от «01» декабря 2023г., протокол № 22

Москва,
2023 г.

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящее Положение о Научном центре «Лаборатория пространственных вычислений и искусственного интеллекта» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (далее - Положение) является локальным нормативным актом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (далее – Университет, МИИГАиК), определяющим цель, задачи, функции, структуру и порядок работы Научного центра «Лаборатория пространственных вычислений и искусственного интеллекта» Университета, права, обязанности, ответственность его работников и ее взаимодействие с другими подразделениями Университета и сторонними организациями.

2. Нормативные ссылки

2.1. Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Трудового кодекса Российской Федерации;
- Устава Университета;
- Правил внутреннего трудового распорядка Университета;
- иных локальных нормативных актов Университета.

3. Общие положения

3.1. Полное наименование структурного подразделения: Научный центр «Лаборатория пространственных вычислений и искусственного интеллекта» Московского государственного университета геодезии и картографии (далее - Центр).

3.2. Центр создается на основании решения Ученого совета Университета.

3.3. Центр относится к категории структурных подразделений Университета, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность.

3.4. В своей деятельности Центр руководствуется:

- законодательством Российской Федерации в области образования;
- Уставом Университета;
- Правилами внутреннего трудового распорядка Университета;

- решениями Ученого совета Университета и ученого совета факультета, приказами и распоряжениями ректора, проректора по научно-технической работе;
 - настоящим Положением;
 - иными локальными нормативными актами Университета.
- 3.5. Место нахождения Центра: Москва, Гороховский пер., д. 4.

4. Цель и задачи деятельности Центра

4.1. Целью деятельности Центра является обеспечение технологического суверенитета Российской Федерации в области применения искусственного интеллекта для анализа, обработки и гармонизации пространственных и пространственно-временных данных.

4.2. Задачами Центра являются:

4.2.1. Создание условий и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научно-исследовательских работ в области пространственных вычислений и искусственного интеллекта;

4.2.2. Содействие формированию в Университете механизма коммерциализации результатов научных исследований и разработок;

4.2.3. Совершенствование образовательных программ и привлечение обучающихся к научной деятельности в области пространственных вычислений и искусственного интеллекта;

4.2.4. Выполнение иных задач, соответствующих цели деятельности Центра.

5. Функции Центра

Центр осуществляет следующие функции:

5.1.1 Осуществление научно-исследовательской деятельности в области пространственных вычислений и искусственного интеллекта;

5.1.2. Подготовка результатов научных исследований к использованию в цифровых продуктах;

5.1.3. Публикация результатов исследований в ведущих российских и зарубежных научных изданиях;

5.1.4. Участие в научных конференциях и других мероприятиях, связанных с деятельностью Центра;

5.1.5. Подготовка контента, связанного с деятельностью Центра, к публикации на сайте Университета;

5.1.6. Обеспечение обслуживания вычислительного кластера на основе графических ускорителей, закрепленного за Центром, для решения задач в области пространственных

вычислений и искусственного интеллекта, а также высокопроизводительных вычислений, связанных с обработкой потоков пространственно-временных данных;

5.1.7. Обеспечение проведения вычислительных экспериментов, связанных с обработкой и анализом пространственных и пространственно-временных данных с помощью технологий искусственного интеллекта, а также с созданием цифровых продуктов, использующих пространственные и пространственно-временные данные;

5.1.8. Обеспечение организационных мероприятий и технических основ деятельности исследовательских групп, создаваемых в Университете для проведения научных исследований в области пространственных вычислений и искусственного интеллекта;

5.1.9. Организация регистрации результатов интеллектуальной деятельности, полученных в результате деятельности Центра, и исключительных прав на них от имени МИИГАиК;

5.1.10. Поиск заказчиков научно-исследовательских, вычислительных работ, потребителей результатов интеллектуальной деятельности, полученных в результате деятельности Центра, и исключительных прав на них;

5.1.11. Проведение и обеспечение научных стажировок для обучающихся Университета;

5.1.12. Анализ и подготовка рекомендаций руководству Университета по внедрению в образовательные программы, реализуемые и разрабатываемые Университетом, дисциплин и практик в области пространственных вычислений и искусственного интеллекта;

5.1.13. Организация внутренней экспертизы дисциплин и практик в области пространственных вычислений и искусственного интеллекта.

6. Структура и порядок работы Центра

6.1. Структура и штатная численность Центра утверждаются приказом ректора Университета, исходя из необходимости и объемов выполнения функциональных обязанностей.

6.2. Материально-техническое обеспечение Центра осуществляется Университетом.

6.3. Непосредственное руководство деятельностью Центра осуществляет Директор Центра, принимаемый на должность приказом ректора Университета и освобождаемый от должности приказом ректора Университета. Директор Центра в своей деятельности подотчетен проректору, курирующему вопросы научной и научно-технической деятельности.

6.4. Распределение видов и объемов работ между работниками Центра осуществляет Директор.

6.5. Директор Центра:

- осуществляет общее руководство Центром;
- обеспечивает подготовку текущих планов работы и перспективных планов развития Центра;
- обеспечивает подготовку отчетных и иных документов Центра;
- по согласованию с научным руководителем Центра и руководством Университета привлекает специалистов на основе договоров гражданско-правового характера;
- осуществляет иные функции в соответствии с должностной инструкцией.

6.6. Координирование научно-исследовательской деятельности Центра и постановку научных задач осуществляет научный руководитель Центра, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора Университета по представлению проректора, курирующего вопросы научной и научно-технической деятельности, из числа ведущих ученых Университета. Научный руководитель Центра в части научной и научно-технической деятельности подотчетен проректору, курирующему вопросы научной и научно-технической деятельности Университета.

6.7. На основании приказа ректора университета на базе Центра могут создаваться временные исследовательские группы, руководство которыми осуществляет научный руководитель Центра.

6.8. Годовые планы Центра и отчеты о его деятельности рассматриваются ежегодно на заседании Ученого совета Университета.

6.9. Права, обязанности и ответственность Директора Центра, научного руководителя Центра и иных его работников, не установленные настоящим Положением, определяются трудовыми договорами и должностными инструкциями.

7. Права, обязанности и ответственность работников Центра

7.1. Работники Центра имеют право:

- 7.1.1. Самостоятельно определять методы и организацию деятельности в рамках своих должностных обязанностей.
- 7.1.2. По поручению и с согласия ректора Университета представлять его интересы в других организациях и учреждениях в рамках своей компетенции.
- 7.1.3. Участвовать в научно-технических обществах, семинарах и конференциях.
- 7.1.4. Вносить вопросы в повестку заседаний Ученого совета Университета и участвовать в подготовке проектов соответствующих решений;
- 7.1.5. Использовать помещения и оборудование Центра.

7.1.6. Взаимодействовать со всеми структурными подразделениями Университета в пределах их компетенции; пользоваться услугами библиотек, информационных фондов, учебных и научных подразделений, а также услугами социально-бытовых, спортивных, лечебных и других структурных подразделений Университета в соответствии с Уставом и Коллективным договором МИИГАИК.

7.2. Работники Центра обязаны:

7.2.1. Обеспечивать в рамках своих должностных обязанностей и компетенции выполнение задач и реализацию функций Центра.

7.3. Ответственность работников Центра:

7.3.1. Директор Центра несет ответственность за обеспечение Центра необходимыми материалами и комплектующими, а также за надлежащее и своевременное выполнение функций и задач, возложенных на Центр. Научный руководитель Центра несет ответственность за осуществление Центром научно-исследовательской деятельности в рамках целей и задач Центра.

7.3.2. Работники Центра несут ответственность за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящим Положением, должностными инструкциями и трудовым законодательством Российской Федерации.

8. Взаимодействие

8.1. Для решения задач и выполнения функций, возложенных на Центр, а также реализации прав работников, указанных в настоящем Положении, Центр взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение принимается решением Ученого совета Университета и вступает в силу со дня его введения в действие приказом ректора Университета.