

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.05.2025 16:41:03  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

Приложение  
к приказу МГРИ от 31.05.2025 № 01-11/172



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский государственный геологоразведочный университет имени»  
Серго Орджоникидзе  
(МГРИ)

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Студенческом конструкторском бюро искусственного интеллекта и**  
**геофизического приборостроения**

Москва 2025

## **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Студенческое конструкторское бюро искусственного интеллекта и геофизического приборостроения (далее – СКБ) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (далее – Университет).

1.2. Настоящее Положение регламентирует деятельность СКБ, определяет его назначение, задачи, функции, права и обязанности.

1.3. Координацию и контроль деятельности СКБ осуществляет должностное лицо в соответствии с локальными нормативными актами, назначаемое на должность руководителя СКБ и освобождаемое от должности приказом ректора в установленном порядке.

1.4. Деятельность СКБ определяется законодательством Российской Федерации, уставом Университета, настоящим Положением, локальными нормативными актами Университета.

1.5. Структура и штатная численность СКБ утверждается в установленном порядке ректором Университета.

1.6. СКБ создается, реорганизуется и ликвидируется по решению Ученого совета Университета. Положение о СКБ, внесение изменений и дополнений в него утверждается Ученым советом Университета в установленном порядке.

## **II. ФУНКЦИИ И ЗАДАЧИ СКБ**

2.1. СКБ осуществляет следующие задачи:

2.1.1. Получение, систематизация, учет и тематическая обработка технологий искусственного интеллекта и алгоритмов машинного обучения, а также методов геофизического приборостроения.

2.1.2. Создание и сопровождение применения информационно-

аналитических систем для космического мониторинга.

2.1.3. Разработка и внедрение алгоритмов машинного обучения, направленных на решение актуальных задач науки и промышленности.

2.1.4. Разработка и тестирование прототипов геофизических приборов и устройств

2.1.5. Моделирование геофизических процессов с помощью технологий искусственного интеллекта.

2.1.6. Организация семинаров и тренингов для специалистов по использованию технологий искусственного интеллекта в геофизических исследованиях и создание обучающих курсов по применению ИИ для студентов и профессионалов.

2.2. Для реализации возложенных пунктом 2.1 задач СКБ осуществляет следующие функции:

2.2.1. Развитие приоритетных направлений фундаментальных исследований по созданию новых знаний в области технических, естественных и гуманитарных наук в сфере компетенции СКБ.

2.2.2. Проведение прикладных исследований по решению актуальных задач в области геофизики с использованием методов искусственного интеллекта, машинного обучения и анализа данных.

2.2.3. Разработка и внедрение современных технологий искусственного интеллекта и машинного обучения и геофизического приборостроения направленных на решение актуальных задач науки и промышленности.

2.2.4. Разработка и тестирование прототипов геофизических приборов, использующих технологии искусственного интеллекта для повышения точности и эффективности измерений.

2.2.5. Создание платформы для обмена знаниями и опытом среди участников СКБ, включая онлайн-ресурсы и регулярные встречи, развитие профессиональных связей и сотрудничества.

2.2.6. Разработка образовательных программ и курсов повышения квалификации для специалистов в области геофизики и искусственного

интеллекта.

2.2.7. Проведение исследований в области экологии и устойчивого развития с использованием геофизических методов для оценки воздействия антропогенной деятельности на окружающую среду.

2.2.8. Участие в международных проектах и программах, направленных на решение глобальных проблем в области геофизики и экологии с помощью современных технологий искусственного интеллекта.

2.2.9. Внедрение инновационных решений и технологий в процессы мониторинга и анализа геофизических данных для повышения их эффективности.

2.2.10. Организация стажировок и практик для студентов и молодых ученых в рамках проектов СКБ, способствующих профессиональному развитию и интеграции в научное сообщество.

### 2.3. Виды деятельности СКБ:

2.3.1. Проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, проектно-технологических, внедренческих работ по созданию и реализации научной продукции в рамках государственных научно-технических программ, грантов различного уровня, поручений Минобрнауки России и других заказчиков. в соответствии с профилем научных направлений деятельности.

2.3.2. Участие в подготовке специалистов, бакалавров, магистров, переподготовке и повышении квалификации работников высшей квалификации, научных и научно-педагогических работников.

2.3.3. Развитие инновационной деятельности с целью создания наукоемкой научно-технической продукции и конкурентоспособных образцов новой техники и материалов, ориентированных на рынок высоких технологий.

2.3.4. Ведение предпринимательской и иной деятельности, приносящей доход, в соответствии с Уставом Университета, в том числе:

2.3.4.1. Создание и использование интеллектуальных продуктов.

2.3.4.2. Реализация услуг и продукции, изготовленной обучающимися и студентами в период практики, реализация услуг и собственной продукции.

2.3.4.3. Консультационные услуги, в том числе консалтинговые.

2.3.4.4. Проведение совместных научных исследований, а также конгрессов, конференций, симпозиумов и других мероприятий со сторонними организациями.

2.3.4.5. Участие в международных программах.

2.3.5. Разработка и внедрение новых технологий и методик в области научных исследований и образования.

2.3.6. Организация и проведение научных семинаров, мастер-классов и тренингов для студентов и специалистов.

2.3.7. Участие в разработке и реализации региональных и национальных научных программ и проектов.

2.3.8. Разработка и реализация программ по коммерциализации результатов научных исследований.

2.3.9. Участие в конкурсах на получение грантов и финансирования для научных исследований.

2.3.10. Исследование новых направлений в науке и технике, ориентированных на устойчивое развитие и экологические технологии.

2.4. Ведение делопроизводства СКБ осуществляется в соответствии с действующими в Университете правилами, инструкциями и номенклатурой дел.

### **III. СТРУКТУРА И СОСТАВ СКБ**

3.1. Непосредственное руководство СКБ осуществляет руководитель СКБ, назначаемый на должность и освобождаемый от должности приказом ректора в установленном порядке.

3.2. Состав работников СКБ, назначаемых на должность и освобождаемых от должности приказом ректора в установленном порядке, определяется в соответствии с локальными нормативными актами.

3.3. Права, обязанности, степень ответственности работников СКБ определяются трудовыми договорами и должностными инструкциями.

3.4. Оплата труда работников СКБ осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, штатным расписанием, Положением об оплате труда работников Университета, другими локальными нормативными актами Университета.

3.5. За СКБ в установленном порядке закрепляются помещения и материальные ценности.

#### **IV. ПРАВА, ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И СВЯЗИ РУКОВОДИТЕЛЯ СКБА ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ДОЛЖНОСТНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

5.1. СКБ при осуществлении своей деятельности взаимодействует с другими структурными подразделениями Университета в той степени, в которой это необходимо для достижения целей и выполнения задач, предусмотренных настоящим Положением.

5.2. Руководитель СКБ организует взаимодействие его работников с работниками других структурных подразделений Университета, отвечает за результаты взаимодействия.

5.3. Руководитель СКБ от имени Университета:

5.3.1. Действует в пределах предоставленных полномочий, определяемых настоящим Положением и иными нормативными правовыми актами.

5.3.2. Организует работу СКБ и осуществляет руководство и координацию деятельности, ведет учет рабочего времени сотрудников.

5.3.3. Представляет ректору Университета предложения по определению структуры и штатного расписания СКБ, установлению должностных окладов его работникам в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и локальными нормативно-правовыми актами Университета.

5.3.4. Представляет СКБ в отношениях с физическими и юридическим лицами, в том числе гражданско-правового характера, по направлениям деятельности СКБ в соответствии с закрепленными зонами ответственности.

5.3.5. Осуществляет подбор кадров, представляет ректору Университета для приема на работу и увольнения работников СКБ в соответствии со штатным расписанием, распределяет между ними обязанности, представляет ректору Университета работников для применения к ним мер поощрения и материального стимулирования, а также наложения на них взыскания в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.3.6. В пределах компетенции дает указания, обязательные для всех сотрудников СКБ.

5.3.7. Вносит предложения ректору Университета по участию коммерческих и некоммерческих организаций в деятельности СКБ.

5.3.8. Представляет отчетность установленного образца.

5.3.9. Совершает иные действия, необходимые для достижения цели и выполнения задач СКБ.

5.3.10. Вносит предложения ректору Университета по вопросам в сфере компетенции СКБ.

5.4. Ответственность за деятельность СКБ несет Руководитель СКБ в соответствии с должностной инструкцией и трудовым договором, в том числе за:

- соблюдение работниками СКБ трудовой дисциплины;
- организацию в СКБ оперативной и качественной подготовки документов.

5.5. Работники СКБ несут ответственность в порядке и объеме, предусмотренном действующим законодательством, должностными инструкциями и трудовым договором, в том числе за разглашение конфиденциальной информации и иных сведений, которые могут нанести ущерб Университету или повлиять на его авторитет.

## **VI. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ**

6.1. Квалификация работников СКБ должна соответствовать действующим профессиональным стандартам, законодательно закрепленным квалификационным характеристикам должностей работников.

6.2. Сотрудники СКБ несут ответственность в порядке и объеме, предусмотренном действующим законодательством, должностными инструкциями и трудовым договором, в том числе за разглашение конфиденциальной информации и иных сведений, которые могут нанести ущерб Университету или повлиять на его авторитет.

## **VII. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧЕМУ МЕСТУ РАБОТНИКОВ**

7.1. Организации рабочих мест должна обеспечивать высококачественное и эффективное выполнение работ сотрудниками СКБ с соблюдением требований действующего законодательства Российской Федерации.

7.2. Условия труда на рабочих местах сотрудников СКБ должны соответствовать требованиям Трудового законодательства РФ, Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (СанПиН), другим принимаемым в этой области правовым документам.

7.3. Рабочее место каждого работника СКБ оборудуется с учетом его функциональных обязанностей.