МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВО «СахГУ»)

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета СахГУ
(протокол от 05.12.2024 г. № 4)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор

_____А. С. Самардак
«____»_____ 2025 г.

# ПОЛОЖЕНИЕ

о лаборатории управления регионом на основе данных
и искусственного интеллекта
Сахалинского центра Искусственного интеллекта
Передовой инженерной школы «Инженерия островов»

Южно-Сахалинск
2025

**Оглавление**

1. Общие положения ..... 3
2. Цель, задачи и виды деятельности ..... 3
3. Структура и управление деятельностью ..... 4
4. Финансовое обеспечение деятельности ..... 5
5. Заключительные положения ..... 5

## 1. Общие положения

1.1 Настоящее положение регламентирует деятельность лаборатории управления регионом на основе данных и искусственного интеллекта Сахалинского центра Искусственного интеллекта Передовой инженерной школы «Инженерия островов» Сахалинского государственного университета (далее - Лаборатория).

1.2 Настоящее Положение регулирует деятельность Лаборатории, определяет его задачи, виды деятельности, порядок организации работы, реорганизации и ликвидации Лаборатории.

1.3 Лаборатория является структурным подразделением Сахалинского центра Искусственного интеллекта Передовой инженерной школы «Инженерия островов» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сахалинский государственный университет» (далее - СахГУ, Университет).

1.4 В своей деятельности Лаборатория руководствуется законодательством Российской Федерации, подзаконными актами, ГОСТами по направлению деятельности, уставом и локальными нормативными актами СахГУ, а также настоящим Положением.

1.5 Полное официальное наименование Лаборатории на русском языке – Лаборатория управления регионом на основе данных и искусственного интеллекта Передовой инженерной школы «Инженерия островов» СахГУ.

## 2. Цель, задачи и виды деятельности

2.1 Целью деятельности Лаборатории является: развитие компетенций в сфере информационных технологий для анализа больших данных и алгоритмов искусственного интеллекта в СахГУ, через реализацию научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

2.2 Для достижения цели решаются следующие задачи:

- оказание на коммерческой основе услуг по подготовке программного обеспечения в области анализа данных и искусственного интеллекта;
- оказание услуг консультационных, научно-методических, экспертных и иных услуг на возмездной основе для юридических и физических лиц;
- обеспечение лабораторной базы для проведения практических, образовательных работ студентов СахГУ в области информационных технологий;
- обеспечение лабораторной базы для проведения НИОКР в области информационных технологий;
- внесение практического вклада в развитие технического образования в области анализа данных и искусственного интеллекта;
- участие в проектах развития в сфере информационных технологий;
- участие в реализации приоритетных национальных проектов «Образование», «Наука и университеты», государственных программ, направленных на социально-экономическое развитие Дальневосточного федерального округа; воспроизводство и использование природных ресурсов;

научно-технологическое развитие Российской Федерации и др.) по профилю деятельности лаборатории;

- организация взаимодействия со структурными подразделениями Университета, предприятиями, зарубежными университетами и лабораториями для реализации прикладных проектов и привлечения к работе профильных специалистов, повышение академической мобильности в СахГУ, вовлечение молодежи в научную деятельность, развитие научных школ, повышение квалификации кадров для организаций реального сектора экономики по профилю деятельности Лаборатории.

2.3 Основными видами деятельности Лаборатории являются:

- создание программного обеспечения для нефтегазовой среды;
- разработка цифровых инструментов для контроля производственной деятельности;
- разработка инструментов мониторинга качества продукции;
- участие в процессах внедрения продуктов;
- разработка инновационного программного обеспечения;
- оценка соответствия требованиям и стандартам разрабатываемого программного обеспечения.

2.4 Лаборатория в пределах предоставленных полномочий осуществляет свою деятельность, предусмотренную настоящим Положением, несет ответственность перед СахГУ за сохранность и эффективность использования переданного имущества в установленном порядке.

## 3. Структура и управление деятельностью

3.1. Структура Лаборатории и штатная численность работников утверждаются ректором по представлению заведующего Лабораторией, и руководителя Передовой инженерной школы «Инженерия островов» (далее - ПИШ).

3.2. Непосредственное руководство деятельностью Лабораторией осуществляет заведующий Лабораторией, назначаемый приказом ректора СахГУ, по представлению руководителя ПИШ.

3.3. Заведующий Лабораторией в своей деятельности руководствуется должностной инструкцией, утвержденной ректором СахГУ и настоящим Положением.

3.4. Заведующий Лабораторией:

3.4.1. Разрабатывает должностные инструкции работников, проводит необходимые инструктажи;

3.4.2. Взаимодействует со структурными подразделениями Университета, физическими и юридическими лицами по направлениям деятельности Лаборатории;

3.4.3. Осуществляет подготовку проектов локальных актов Университета, проектов договоров с юридическими и физическими лицами по направлениям деятельности Лаборатории.

3.4.4. Вносит предложения руководителю ПИШ, ректору СахГУ по участию коммерческих и некоммерческих организаций в деятельности Лаборатории;

3.4.5. Осуществляет подготовку отчетности установленного образца, а также иных сведений о деятельности Лаборатории;

3.4.6. Совершает иные действия, необходимые для достижения цели и выполнения задач Лаборатории, в пределах своей компетенции;

3.4.7. Отчитывается перед руководителем ПИШ и ректором СахГУ. Информационные и научные отчеты, а также отчет о деятельности Лаборатории за год представляются в установленном порядке руководителю ПИШ;

3.4.8. Несет персональную ответственность за соответствие выполняемой работы законодательству Российской Федерации, за невыполнение или ненадлежащее выполнение своих функций, установленных настоящим Положением, и должностных обязанностей.

3.4.9. Несет ответственность за сохранность используемой в процессе выполнения работ материально-технической базы СахГУ.

3.4.10. Отчитывается перед Ученым советом Университета один раз в год.

3.4.11. В период отсутствия заведующего Лабораторией его обязанности исполняет лицо, назначенное Приказом ректора Университета.

## 4. Финансовое обеспечение деятельности

4.1. Источниками финансового обеспечения деятельности Лаборатории являются средства, получаемые от приносящей доход деятельности, предусмотренной настоящим положением; средства грантов и государственного задания на выполнение научных исследований, в том числе грантов в форме субсидий на реализацию программы развития Передовая инженерная школа «Инженерия островов»; иные внебюджетные источники финансирования, получаемые от государственных и частных фондов, юридических лиц, предусмотренные законодательством РФ.

## 5. Заключительные положения

5.1. Настоящее Положение, а также все изменения и дополнения к нему утверждаются Приказом ректора СахГУ на основании решения Ученого совета Университета.

| Наименование локального нормативного акта | ПОЛОЖЕНИЕ о лаборатории управления регионом на основе данных | | |
|---|---|---|---|
| | ФИО | Подпись | Дата |
| Инициатор | Мартынова Э.О. | | |
| Согласовано: | | | |
| Проректор | Огнев А.В. | | |
| Проректор | Пашко К.А. | | |
| Руководитель ПИШ | Чесноков К.Ю. | | |
| Юридический отдел | Антипина О.С. | | |
| Отдел кадров | Мамедова О.С. | | |

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в ФГБОУ ВО «Сахалинский государственный университет»
ПОДПИСАНО ПРОСТОЙ ЭП
Сертификат 58073E0DA3921D16D80F9A28831848CF
Владелец: Самардак Александр Сергеевич
Действителен с 08.07.2024 по 01.10.2025