

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 предиктивной аналитики в эксплуатации нефтегазового хозяйства
Исследовательского центра Газпромбанка
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 предиктивной аналитики в эксплуатации нефтегазового хозяйства Исследовательского центра Газпромбанка 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 Исследовательского центра Газпромбанка 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, уставом и локальными нормативными актами СахГУ, а также настоящим Положением. ГОСТами по направлению деятельности.

1.5 Полное официальное наименование Лаборатории на русском языке - лаборатория предиктивной аналитики в эксплуатации нефтегазовом хозяйстве Исследовательского центра Газпромбанка Передовой инженерной школы «Инженерия островов» СахГУ.

2. Цель, задачи и виды деятельности

2.1 Целью деятельности Лаборатории является: исследования и создание предиктивных инструментов на основе анализа данных для оптимизации операционной деятельности нефтегазовых компаний и увеличения эффективности добычи нефти и газа.

2.2 Для достижения цели решаются следующие задачи:

- оказание на коммерческой основе услуг по подготовке программного обеспечения по менеджменту, хранению и исследованию данных в области разведки и добычи нефти и газа;
- создание программного обеспечения (ПО) с витринами данных операционного процесса разведки и добычи;
- 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 нефтепереработки;
- обеспечение лабораторной базы для проведения НИОКР в области нефтегазового хозяйства;
- участие в проектах развития в нефтегазовой сфере;
- 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.);

- организация взаимодействия со структурными подразделениями Университета, предприятиями нефтегазового комплекса, 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:

- разработка цифровых инструментов для хранения и исследования данных;
- разработка программного обеспечения по направлению деятельности Лаборатории;
- контроль производственной деятельности для оптимизации операционной деятельности нефтегазовых компаний;

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 предиктивной аналитики в эксплуатации нефтегазового хозяйства		
	ФИО	Подпись	Дата
Инициатор	Шкварский А.В.		
Согласовано:			
Проректор	Огнев А.В.		
Проректор	Пашко К.А.		
Руководитель ПИШ	Чесноков К.Ю.		
Юридический отдел	Антипина О.С.		
Начальник отдела кадров	Мамедова О.С.		