

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)  
федеральный университет»

«14» 04 2017 г.  
№ 0.1.1.64-04/40

Казань

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
И.Р. Гафуров  
« 20 »



## ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-исследовательской лаборатории скважинной геофизики Института геологии и нефтегазовых технологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о научно-исследовательской лаборатории скважинной геофизики (далее – НИЛ «Скважинной геофизики»), являющейся структурным подразделением Института геологии и нефтегазовых технологий (далее – ИГиНГТ) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – КФУ) определяет ее структуру, назначение, порядок создания, ликвидации и реорганизации.

1.2. НИЛ «Скважинной геофизики» является структурным подразделением, входящим в состав ИГиНГТ.

1.3. Полное официальное наименование: научно-исследовательская лаборатория скважинной геофизики Института геологии и нефтегазовых технологий федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

1.4. Сокращенное официальное наименование: НИЛ «Скважинной геофизики».

1.5. НИЛ «Скважинной геофизики» в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом КФУ, Положением об Институте геологии и нефтегазовых технологий КФУ, приказами и распоряжениями ректора КФУ, правилами внутреннего распорядка КФУ, документами, регламентирующими охрану труда, правилами пожарной безопасности, инструкциями при работе в лабораториях, а также настоящим Положением.

1.6. НИЛ «Скважинной геофизики» не имеет печати, штампов, бланков и другой атрибутики.

1.7. Почтовый адрес и местонахождение лаборатории: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420111, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 4/5.

## **2. Назначение**

2.1. НИЛ «Скважинной геофизики» предназначена для проведения научно-исследовательских и практических работ сотрудниками и студентами КФУ по геофизическим исследованиям и работам в нефтяных и газовых скважинах приборами на кабеле и наземным оборудованием, обеспечивающим цифровую регистрацию данных измерений и сопутствующей информации.

## **3. Задачи**

3.1. Основными направлениями деятельности НИЛ «Скважинной геофизики» являются:

- теоретические и прикладные исследования в области обработки и интерпретации результатов геофизических исследований скважин;
- разработка современной скважинной аппаратуры;
- сотрудничество с российскими и зарубежными научно-исследовательскими и производственными коллективами в предметной области;
- ознакомление студентов со строением скважины, основными составными частями каротажной станции и вспомогательных элементов при производстве геофизических работ в скважинах, обучение навыкам работы со скважинным геофизическим оборудованием, а также основам обработки и интерпретации результатов геофизических исследований скважин;
- приобщение студентов и аспирантов КФУ к научным исследованиям по актуальным направлениям развития университета;
- внедрение результатов НИР в учебный процесс при подготовке кадров высшей квалификации;
- иные виды деятельности, в том числе коммерческой, разрешенной действующим зако-

нодательством для государственных учреждений.

3.2. Деятельность НИЛ «Скважинной геофизики» направлена на осуществление следующих задач:

- разработка, апробация и реализация методик обработки и интерпретации результатов исследования скважин;
- проведение работ, связанных с разработкой, изготовлением и испытанием современной скважинной аппаратуры;
- развитие кооперации с российскими и зарубежными научными и производственными коллективами;
- развитие научных исследований;
- обеспечение высокого уровня и эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и учебного процесса;
- обеспечение условий для проведения лабораторных занятий и учебных практик студентов ИГиНГТ КФУ по геофизическим методам исследования скважин;
- приобщение талантливых студентов, обучающихся по соответствующим специальностям, к научным исследованиям на ранних стадиях обучения.

#### **4. Функции**

4.1. В соответствии с задачами, указанными в разделе 3 настоящего положения, в рамках деятельности Института геологии и нефтегазовых технологий на НИЛ «Скважинной геофизики» возложено выполнение следующих функций:

- проведение работ, в том числе на коммерческой основе, связанных с обработкой и интерпретацией результатов исследования скважин;
- проведение испытаний скважинной геофизической аппаратуры;
- проведение практических и лабораторных занятий со студентами в соответствии с утвержденными планами;
- содействие подготовке специалистов высшего профессионального образования всех уровней (бакалавриат, магистратура)
- содействие организации научно-исследовательской работы студентов, в том числе в процессе выполнения студенческих квалификационных работ;
- содействие подготовке кадров высшей научной квалификации через аспирантуру, соискательство и иные формы;
- выполнение НИР на основе грантов, хозяйственных договоров и контрактов, получаемых от различных отечественных и зарубежных фондов и организаций.

#### **5. Организационная структура**

5.1. Структура НИЛ «Скважинной геофизики» и ее численный состав определяются исходя из характера и объема научно-исследовательских работ, функциональных задач, возложенных на нее, и формируется из числа сотрудников КФУ, являющихся гражданами РФ или иностранными гражданами, молодых исследователей, студентов и аспирантов КФУ, способных обеспечить получение запланированных научных результатов.

5.2. Штатное расписание НИЛ «Скважинной геофизики» утверждается ректором КФУ в составе штатного расписания ИГиНГТ в установленном порядке.

5.3. Трудовые отношения между сотрудниками НИЛ «Скважинной геофизики» и КФУ регулируются законодательством Российской Федерации о труде.

5.4. НИЛ «Скважинной геофизики» располагается в аудиториях № 115 и 128 по адресу: ул. Кремлевская, д. 4/5, Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ.

5.5. НИЛ «Скважинной геофизики» оснащена современным оборудованием. Список оборудования приведен в Приложении 1.

## **6. Финансовое обеспечение**

6.1. Финансовое обеспечение деятельности НИЛ «Скважинной геофизики» осуществляется за счет привлеченных дополнительных доходов: выполнения грантов, хоздоговорных работ и других, не запрещенных законодательством РФ, источников.

## **7. Управление**

7.1. Общее руководство, координацию и контроль над деятельностью НИЛ «Скважинной геофизики» осуществляет директор Института геологии и нефтегазовых технологий КФУ.

7.2. Непосредственное руководство НИЛ «Скважинной геофизики» осуществляет заведующий лабораторией, который назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора по представлению директора ИГиНГТ, в соответствии с действующим законодательством.

7.3. Заведующий НИЛ «Скважинной геофизики» несет ответственность за:

- надлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации;
- правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;
- причинение материального ущерба, в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации;
- несоблюдение сотрудниками НИЛ «Скважинной геофизики» Правил внутреннего распорядка, техники безопасности, производственной санитарии и мер пожарной безопасности в пределах локальных нормативных актов КФУ;
- несвоевременное и некачественное выполнение возложенных на НИЛ «Скважинной геофизики» задач.

## **8. Права заведующего**

Заведующий НИЛ «Скважинной геофизики» имеет право:

8.1. Представлять интересы лаборатории во взаимоотношениях со структурными подразделениями ИГиНГТ КФУ и университета в пределах своей компетенции.

8.2. Вносить на рассмотрение директора ИГиНГТ КФУ:

- предложения по совершенствованию работы лаборатории и устранению имеющихся недостатков, а также совершенствованию методов работы сотрудников лаборатории;
- представления об установлении работникам надбавок стимулирующего характера в соответствии с Положением об оплате труда и материальном стимулировании в КФУ;
- предложения по созданию условий, необходимых для выполнения возложенных задач, улучшения условий труда работников лаборатории.

8.3. Осуществлять взаимодействие с руководителями структурных подразделений ИГиНГТ КФУ.

8.4. Подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции.

## **9. Обязанности заведующего**

### 9.1. Заведующий лабораторией обязан:

- эффективно использовать ресурсы лаборатории;
- осуществлять развитие материально-технической базы лаборатории;
- содействовать повышению качества образовательного процесса в КФУ;
- регулировать производственные отношения между работниками лаборатории;
- разрабатывать должностные инструкции сотрудников лаборатории и представлять их на утверждение в установленном порядке;
- вносить директору ИГиНТ КФУ предложения о поощрении сотрудников НИЛ «Скважинной геофизики» в соответствии с локальными актами КФУ;
- готовить предложения по эксплуатации и ремонту помещений, закрепленных за НИЛ «Скважинной геофизики».

### 9.2. Организовывать:

- работы по материально-техническому снабжению лаборатории;
- контроль за использованием и сохранностью оборудования, инвентаря и иного имущества лаборатории;
- труд работников лаборатории в соответствии с требованиями его безопасности и рациональной организации.

9.3. Остальные обязанности заведующего лабораторией определяются должностной инструкцией и трудовым договором.

## **10. Сотрудники. Порядок работы, оплата труда, права, обязанности и ответственность**

10.1. Деятельность, права, обязанности, квалификационные требования и ответственность сотрудников НИЛ «Скважинной геофизики» регламентируется должностными инструкциями и иными локальными организационно-распорядительными документами КФУ. При изменении функций и задач работников НИЛ «Скважинной геофизики» должностные инструкции пересматриваются.

10.2. Сотрудники НИЛ «Скважинной геофизики» принимаются на работу на условиях трудового договора по представлению заведующего, согласованному с директором ИГиНТ КФУ.

10.3. Должностной оклад устанавливается в соответствии с формой и системой оплаты труда, принятой в КФУ. Оплата труда сотрудников НИЛ «Скважинной геофизики» может включать в себя выплаты стимулирующего характера, доплаты, надбавки, устанавливаемые по представлению руководителя и приказами руководства КФУ.

10.4. Продолжительность и распорядок рабочего дня, порядок предоставления выходных дней, отпусков и другие вопросы трудовой деятельности сотрудников НИЛ «Скважинной геофизики» регулируются действующим законодательством и Правилами внутреннего распорядка КФУ.

10.5. Сотрудники НИЛ «Скважинной геофизики» несут ответственность за разглашение охраняемой законом тайны (служебной, коммерческой, экономической), разглашение персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## **11. Возникновение, принадлежность и права на результаты интеллектуальной деятельности (РИД)**

11.1. Права на создаваемую лабораторией научную продукцию и интеллектуальную собственность определяются в соответствии с действующим законодательством и локальными ак-

тами КФУ.

## **12. Делопроизводство**

12.1. Делопроизводство в НИЛ «Скважинной геофизики» ведется в соответствии с Номенклатурой дел КФУ и Инструкцией по делопроизводству КФУ.

## **13. Взаимодействие с другими подразделениями**

13.1. НИЛ «Скважинной геофизики», в соответствии с возложенными задачами, взаимодействует со структурными подразделениями ИГиНГТ КФУ и университета, другими организациями и учреждениями в рамках различных форм, в том числе для обеспечения учебного процесса.

## **14. Внесение изменений в Положение**

14.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции заведующим лабораторией по согласованию с директором Института геологии и нефтегазовых технологий КФУ.

## **15. Рассылка положения**

15.1. Настоящее положение подлежит обязательной рассылке, которую осуществляет Управление документооборота и контроля (далее - УДК) КФУ в порядке, определенном Инструкцией по делопроизводству.

15.2. Настоящее положение размещается на веб-сайте Института геологии и нефтегазовых технологий веб-портала КФУ.

## **16. Регистрация и хранение**

16.1. Положение о НИЛ «Скважинной геофизики» ИГиНГТ КФУ регистрируется в УДК. Оригинальный экземпляр настоящего Положения хранится в УДК до замены его новым вариантом. Заверенная копия настоящего положения хранится в составе документов организационного характера НИЛ «Скважинной геофизики».

## **17. Порядок создания, ликвидация, реорганизации и переименование**

17.1. Вопрос о реорганизации, ликвидации и переименовании НИЛ «Скважинной геофизики» решается приказом ректора КФУ по представлению директора ИГиНГТ КФУ на основании решения Ученого совета КФУ.

СОГЛАСОВАНО

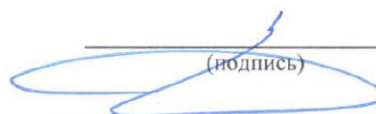
Начальник Правового управления

  
(подпись)

Г.М. Сибгатуллина

СОГЛАСОВАНО

Проректор по административной работе –  
руководитель аппарата

  
(подпись)

А.Н. Хашов

**СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ**  
научно-исследовательской лаборатории скважинной геофизики

- 1. Каротажная лаборатория** (ауд. 115,128 здания ИГиНГТ КФУ), в состав входят:
  - Учебные места для проведения лекционных и семинарных занятий;
  - Учебные места для проведения практических и лабораторных работ;
  - Блок каротажного регистратора «Вулкан».
- 2. Аппаратная** (примыкает к зданию ИГиНГТ КФУ, вход со двора ИГиНГТ, либо из ауд. 128)
- 3. Лебедочная** (примыкает к зданию ИГиНГТ КФУ, вход со двора ИГиНГТ), в состав входят:
  - Лебедка геофизическая технологическая ЛГТ-500 в следующей комплектации:
    - Датчик глубины, датчик натяжения, датчик контроля меток кабеля закрепленные на лебедке;
    - Дисплей;
    - Механизмы управления лебедкой;
    - Устройство радиосвязи.
- 4. Учебная контрольно-поверочная скважина УКПС** (во дворе ИГиНГТ КФУ), в состав входят:
  - Сама скважина;
  - Лебедка электрическая ТЭЛ-1
  - Мачта буровой установки УРБ-2.5А (вышка);
  - Подвесная система, включающая блок, направляющий 2м под кабель 12.5мм и блок подвесной (жестко закреплен на вышке).