



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

П Р И К А З

«10» июня 2021.

Набережные Челны

№ 02/40/1

Об утверждении Положения о Лаборатории исследования строительных материалов и изделий Набережночелнинского института (филиала) КФУ

В целях совершенствования и оптимизации договорной и научно-исследовательской работы в Набережночелнинском институте (филиале) КФУ, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Положение о Лаборатории исследования строительных материалов и изделий Набережночелнинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее - Положение).

2. Руководителям структурных подразделений принять к сведению, изучить, рассмотреть возможности использования деятельности лаборатории в учебных и практических целях, обеспечить соблюдение мер и правил работниками данного Положения, утвержденного настоящим приказом.

3. Начальнику отдела делопроизводства Пузыревой О.Г. довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений.

4. Контроль над исполнением приказа возложить на первого заместителя директора Симонову Л.А.

Директор

М.М. Ганиев



Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Набережночелнинский институт (филиал)  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный  
университет»

« 10 » июня 2021.

№ 1.3.1.40 - 02/40/1

Набережные Челны

УТВЕРЖДАЮ  
Директор

М. М. Ганиев

« 10 » июня 2021 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### О Лаборатории исследования строительных материалов и изделий

Набережночелнинского института (филиала) федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего образования  
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»



|  |   |             |                     |
|--|---|-------------|---------------------|
| Положение<br>О Лаборатории исследования стро-<br>ительных материалов и изделий | Набережночелнинский институт<br>(филиал) ФГАОУ ВО «Казанский<br>(Приволжский) федеральный<br>университет» | Редакция №1 |                     |
|  |   | ПЖ - 1      | Лист 2<br>Листов 12 |

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Введение .....  | 3  |
| 1. Организационная структура Лаборатории .....                                      | 3  |
| 2. Аттестация и область аккредитации Лаборатории.....                               | 4  |
| 3. Функции Лаборатории .....  | 5  |
| 4. Обязанности Лаборатории .....  | 6  |
| 5. Права Лаборатории.....   | 7  |
| 6. Ответственность Лаборатории .....  | 7  |
| 7. Взаимодействие со структурными подразделениями КФУи сторонними организациями.... | 8  |
| 8. Финансовая деятельность и обеспечение Лаборатории .....                          | 8  |
| 9. Внесение изменений.....  | 9  |
| 10. Ознакомление и рассылка .....   | 9  |
| 11. Регистрация и хранения.....   | 9  |
| 12. Порядок создания, ликвидации, реорганизации и переименования.....               | 10 |
| Приложение 1 .....  | 11 |
| Приложение 2 .....  | 12 |



|   |   |             |                     |
|---|---|-------------|---------------------|
| Положение<br>О Лаборатории исследования строительных материалов и изделий | Набережночелнинский институт<br>(филиал) ФГАОУ ВО «Казанский<br>(Приволжский) федеральный<br>университет» | Редакция №1 |                     |
|   |   | ПЖ - 1      | Лист 3<br>Листов 12 |

## **Введение**

Настоящее Положение распространяется на деятельность Лаборатории исследования строительных материалов и изделий (далее – Лаборатория) Инженерно-строительного отделения Высшей инженерной школы Набережночелнинского института (филиала) (далее – Институт) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – КФУ).

Положение определяет структуру, область аккредитации, функции, права, обязанности и ответственность Лаборатории, а также взаимодействие его со структурными подразделениями Института, предприятиями и другими организациями при проведении исследований, испытаний и измерений.

## **1. Организационная структура Лаборатории**

1.1 Лаборатория является структурным подразделением Набережночелнинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» и подчиняется в своей деятельности директору Набережночелнинского института КФУ. Лаборатория входит в состав Инженерно-строительного отделения Института.

1.2 Полное официальное наименование подразделения – Лаборатория исследования строительных материалов и изделий Набережночелнинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

1.3 Сокращенное официальное наименование подразделения – Лаборатория ИСМиИ Набережночелнинского института КФУ.

1.4 Подразделение в своей деятельности руководствуется:

- действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации;
- локальными актами КФУ, регламентирующими производственную и хозяйственную деятельность подразделения;
- настоящим Положением;
- актами, регламентирующими охрану труда и пожарной безопасности;
- Уставом КФУ, решениями Ученого Совета КФУ, Института, приказами и распоряжениями ректора КФУ, директора Института, Правилами внутреннего распорядка КФУ и иными локальными актами КФУ;

1.5 Почтовый адрес Лаборатории: 423812, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Сююмбике, 10а.

Место нахождения подразделения: Республика Татарстан, г. Набережные Челны, бульвар Х. Ямашева, д. 33 (9/10), ауд. 105, 105-А.

1.6 Лаборатория создана в соответствии с решением Ученого совета КФУ (Приказ Ректора КФУ №01-03 690 от 10.06.2021 г. «О внесении изменений в организационную структуру Набережночелнинского института (филиала) КФУ»).

1.7 Лабораторию возглавляет заведующий лабораторией, который руководит деятельностью Лаборатории и подчиняется непосредственно заведующему инженерно-строительного отделения Института.



|   |   |             |                     |
|---|---|-------------|---------------------|
| Положение<br>О Лаборатории исследования строительных материалов и изделий | Набережночелнинский институт<br>(филиал) ФГАОУ ВО «Казанский<br>(Приволжский) федеральный<br>университет» | Редакция №1 |                     |
|   |   | ПЖ - 1      | Лист 4<br>Листов 12 |

1.8 Заведующий лабораторией осуществляет свою деятельность в соответствии с должностной инструкцией, утвержденной директором Института.

1.9 На должность заведующего лабораторией назначается лицо, имеющее высшее техническое образование и стаж работы по специальности не менее 3 лет.

1.10 Назначение на должность заведующего лабораторией и освобождение от должности осуществляется приказом директора Института по представлению заведующего инженерно-строительного отделения Института.

1.11 В отсутствие заведующего лабораторией (отпуск, командировка, временная нетрудоспособность и т.д.) его обязанности возлагают на лицо, назначаемое приказом директора Института.

1.12 Заведующий лабораторией осуществляет руководство всей деятельностью Лаборатории и несет ответственность за качественное своевременное выполнение задач, возложенных на структурное подразделение.

1.13 Штатное расписание Лаборатории утверждает ректор КФУ.

1.14 Требования к квалификации работников Лаборатории устанавливаются в должностных инструкциях.

1.15 В Лаборатории установлен порядок обеспечения независимости и беспристрастности:

- организационная структура Лаборатории, административная подчиненность, действующий порядок взаимодействия структурных подразделений исключают возможность оказания влияния на достоверность результатов работ со стороны подразделений, чьи интересы находятся в конфликте;

- статус структурного подразделения, организация работ в Лаборатории и система оплаты труда работников исключают возможность оказания коммерческого, финансового, административного или какого-либо другого давления на работников Лаборатории;

- работники Лаборатории не принимают участия в деятельности, которая снизила бы доверие к ее беспристрастности.

1.16 Лаборатория располагает юридической и финансовой независимостью от заказчиков и производителей.

## **2. Аттестация и область аккредитации Лаборатории**

2.1 Лаборатория аккредитована на техническую компетентность в проведении измерений и испытаний цемента, строительных растворов, песка для строительных работ, щебня и гравия, грунтов, кирпича, камней керамических и бетонов.

2.2 Анализ объектов исследования и контролируемых в них показателей, закрепленных за Лабораторией, осуществляется согласно свидетельства об аккредитации.

2.3 Лаборатория независима от руководства взаимодействующих с ним предприятий и руководящих органов в выдаче объективной информации по результатам испытаний контролируемых объектов. Материальное стимулирование работников Лаборатории не связано с результатами испытаний и определяется объективностью, надежностью, метрологическим обоснованием полученных данных, их соответствием стандартам и другим нормативным документам, а также квалификационным уровнем работы.



|   |   |             |                     |
|---|---|-------------|---------------------|
| Положение<br>О Лаборатории исследования строительных материалов и изделий | Набережночелнинский институт<br>(филиал) ФГАОУ ВО «Казанский<br>(Приволжский) федеральный<br>университет» | Редакция №1 |                     |
|   |   | ПЖ - 1      | Лист 5<br>Листов 12 |

2.4 Квалификация работников Лаборатории, состояние нормативной, технической и методической документации, метрологическое обеспечение испытаний, состояние производственных помещений, действующий порядок регистрации результатов измерений и система качества обеспечивает компетентность Лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

2.5 Основными задачами Лаборатории являются:

- аналитический контроль, направленный на выполнение функций Лаборатории;
- предоставление материально-технической и учебно-методической базы для образовательного процесса по дисциплинам, закрепленным за кафедрами инженерно-строительного отделения Института;
- выполнение научно-исследовательских работ;
- выполнения платных работ и услуг сторонним организациям (при выполнении работ по договорам);
- проведение независимых и арбитражных испытаний строительных материалов, изделий и грунтов строительных и дорожных лабораторий;
- освоение и внедрение новых методов, средств измерения и программ с целью перехода на современные методы контроля, расширение перечня объектов контроля, исследований с последующим включением в область аккредитации.

2.6 Лаборатория аттестуется ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в РТ» на 3 (три) года и имеет Заключение о состоянии измерений в лаборатории.

### **3 Функции Лаборатории**

3.1 В соответствии с назначением и задачами, указанными в п.2.5 настоящего Положения, Лаборатория выполняет следующие функции:

- проведение лабораторных и практических занятий по дисциплинам, согласно учебных планов специальностей 08.03.01 «Строительство» (профиль Промышленное и гражданское строительство), 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (профиль Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений), подготовки магистров по специальности 08.04.01 «Строительство» (профиль Теория и проектирование зданий и сооружений).
- проведение научно-исследовательских работ (далее – НИР), согласно плана выполнения научных исследований Института;
- проведение НИР на средства грантов;
- оказание научно-методических, консультационных, экспертных услуг в соответствии с научными направлениями и задачами лаборатории для строительных организаций и физических лиц; - проведение семинаров по научным направлениям;
- организация научно-исследовательской работы студентов и магистрантов.

3.2 Основные функциональные обязанности заведующего лабораторией и работников структурного подразделения закреплены должностными инструкциями.



|   |   |             |                     |
|---|---|-------------|---------------------|
| Положение<br>О Лаборатории исследования строительных материалов и изделий | Набережночелнинский институт<br>(филиал) ФГАОУ ВО «Казанский<br>(Приволжский) федеральный<br>университет» | Редакция №1 |                     |
|   |   | ПЖ - 1      | Лист 6<br>Листов 12 |

#### 4. Обязанности Лаборатории

##### 4.1 Лаборатория обязана:

- проводить испытания и выдавать протоколы испытаний в пределах области аккредитации;
- обеспечивать полноту и объективность проведения испытаний, достоверность и точность результатов;
- соблюдать установленный порядок и сроки проведения испытаний, согласованные с Заказчиком, а также условия, обеспечивающие конфиденциальность их проведения;
- своевременно составлять годовые заявки на необходимые расходные материалы, лабораторное оборудование и приборы;
- вести учет, регистрацию, метрологическое обслуживание средств измерений, своевременно поверять все средства измерений, используемые для проведения аналитических работ и измерений;
- повышать квалификацию работников Лаборатории;
- указывать область аккредитации при ссылках на факт аккредитации;
- не использовать права аккредитованной лаборатории по истечении срока действия аттестата аккредитации и в период приостановления его действия;
- вести учет всех предъявляемых претензий по результатам испытаний;
- предоставлять возможность ознакомления с результатами внутрилабораторных проверок системы обеспечения качества или проверок качества проведения испытаний;
- обеспечивать содержание производственных помещений для проведения испытаний в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами и правилами, требованиями техники безопасности и охраны окружающей среды, требованиями методик испытаний;
- хранить в Лаборатории архивную документацию в течение установленного времени;
- обеспечивать проведение работ по неукоснительному соблюдению безопасных приемов работы, охране труда, соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности на рабочих местах;
- обеспечивать правильное оформление документов, содержащих результаты аналитических работ;
- обеспечивать конфиденциальность сведений, полученных в процессе исполнения взятых на себя обязательств по договорам, заключенным со сторонними организациями;
- руководство Лаборатории обязано постоянно совершенствовать систему менеджмента качества с целью повышения точности проводимых испытаний;
- принимать меры, обеспечивающие свободу руководства и работников Лаборатории от любого неподобающего внутреннего и внешнего коммерческого, финансового или другого давления и влияния, которое может оказать отрицательное воздействие на качество результатов аналитических работ;
- не допускать участия в деятельности, которая может вызвать сомнение в независимости и беспристрастности Лаборатории;

4.2 Основные должностные обязанности заведующего лабораторией и работников Лаборатории закреплены должностными инструкциями.



|   |   |             |                     |
|---|---|-------------|---------------------|
| Положение<br>О Лаборатории исследования строительных материалов и изделий | Набережночелнинский институт<br>(филиал) ФГАОУ ВО «Казанский<br>(Приволжский) федеральный<br>университет» | Редакция №1 |                     |
|   |   | ПЖ - 1      | Лист 7<br>Листов 12 |

## 5. Права Лаборатории

5.1 Лаборатория имеет право:

- проводить испытания, предусмотренные областью аккредитации;
- разрабатывать форму протоколов испытаний, порядок их оформления и подписания, обеспечивающего объективную оценку и отражение результатов проведенных испытаний;
- по согласованию с Заказчиком изменить форму протокола;
- разрабатывать внутренние документы, регламентирующие деятельность Лаборатории;
- ссылаться на факт аккредитации Лаборатории в документах, содержащих результаты работ, и в рекламных материалах;
- распоряжаться оборудованием, лабораторными помещениями;
- получать необходимые для работы лаборатории ресурсы;
- проводить аналитические работы, измерения и оценку на договорной основе в установленном порядке для других предприятий;
- давать в установленном порядке предложения в части применения методов испытаний, использования средств измерений, нормируемой точности испытаний при согласовании вновь разрабатываемых отечественных стандартов и технических условий;
- расширять область аккредитации в установленном порядке;
- устанавливать расценки на проведение аналитических работ, измерений и оценок (включая надбавки за проведение аналитических работ, измерений и оценок в Лаборатории);
- передавать по согласованию с Заказчиком часть испытаний и измерений из области аккредитации Лаборатории на условиях субподряда другой испытательной лаборатории при условии, что эта лаборатория аккредитована на проведение этих испытаний и измерений;

5.2 Права заведующего лабораторией и работников Лаборатории закреплены должностными инструкциями.

## 6. Ответственность Лаборатории

6.1 Лаборатория несет ответственность за:

- надлежащее исполнение задач, функций и обязанностей, установленных настоящим Положением;
- выполнение аналитических работ по методикам и нормативным документам, закрепленным аттестатом аккредитации;
- соблюдение сроков выполнения работ и условий оплаты, установленных договорными отношениями;
- полноту и правильность проведения аналитических работ, измерений и оценок объективность и достоверность результатов анализа;
- за правильность оформления документов, выдаваемых по результатам аналитических работ, измерений и оценок;
- оперативность доведения результатов измерений, оценок и аналитического контроля до заинтересованных лиц, организаций и предприятий;



|  |   |             |                     |
|--|---|-------------|---------------------|
| Положение<br>О Лаборатории исследования стро-<br>ительных материалов и изделий | Набережночелнинский институт<br>(филиал) ФГАОУ ВО «Казанский<br>(Приволжский) федеральный<br>университет» | Редакция №1 |                     |
|  |   | ПЖ - 1      | Лист 8<br>Листов 12 |

- сохранность, организацию своевременной поверки средств измерений и аттестации испытательного оборудования, правильную эксплуатацию и техническое обслуживание имеющихся средств измерений и оборудования;

- ведение делопроизводства, включая ведение и хранение архива, надлежащим образом;

- за состояние охраны труда, соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности в Лаборатории.

6.2 Ответственность работников Лаборатории за соблюдение требований, определенных настоящим Положением, установлена в должностных инструкциях

## **7. Взаимодействие со структурными подразделениями КФУ и сторонними организациями**

7.1 Лаборатория взаимодействует с ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в РТ» по вопросам аккредитации, расширения области аккредитации, оказания методической и консультационной помощи.

7.2 Лаборатория взаимодействует с органами государственной метрологической службы по вопросам поверки средств измерений и информационных услуг по актуализации нормативной документации.

7.3 Лаборатория взаимодействует со сторонними организациями по вопросу выполнения аналитических работ и измерений в области закрепленной аттестатом аккредитации на основе заключенных договоров.

7.4 Деятельность Лаборатории предусматривает всестороннее взаимодействие со всеми структурными подразделениями КФУ и Института для решения задач и выполнения функций, возложенных на него.

7.5 Работники Лаборатории могут осуществлять запрос необходимой информации у структурных подразделений Института с разрешения заведующего лабораторией.

7.6 Делопроизводство в Лаборатории ведется в соответствии с Номенклатурой дел КФУ и Инструкцией по делопроизводству.

## **8. Финансовая деятельность и обеспечение Лаборатории**

8.1 Материально-техническая база Лаборатории представляет собой комплекс специализированного оборудования, лабораторных установок, соответствующих требованиям современного состояния техники и технологий строительной отрасли.

8.2 Методическое обеспечение Лаборатории включает в себя учебно-методические указания, инструкции и рекомендации по выполнению лабораторных работ, справочную, нормативную и специальную литературу в бумажном и (или) электронном виде.

8.3 Финансирование деятельности Лаборатории осуществляется за счет следующих средств:

- средств, поступивших на выполнение НИР по договорам с заказчиками, а также работ, связанных с научно-производственной деятельностью Института;

- средств государственного бюджета и бюджетов других уровней, выделяемых для проведения фундаментальных и научно-исследовательских работ;

- средств, поступивших в качестве грантов, конкурсов;



|   |   |             |                     |
|---|---|-------------|---------------------|
| Положение<br>О Лаборатории исследования строительных материалов и изделий | Набережночелнинский институт<br>(филиал) ФГАОУ ВО «Казанский<br>(Приволжский) федеральный<br>университет» | Редакция №1 |                     |
|   |   | ПЖ - 1      | Лист 9<br>Листов 12 |

- собственных средств КФУ;
- добровольных взносов, даров и спонсорской помощи юридических лиц и граждан в виде интеллектуальной собственности, информационных фондов, программных продуктов, материально-технических ресурсов и денежных средств.

## 9. Внесение изменений

9.1 В Положение, по мере необходимости, вносят изменения, которые регистрируют в листе регистрации изменений (Приложение 1). Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции в установленном порядке заведующим лабораторией.

9.2 Настоящее Положение может быть изменено и/или дополнено в случае введения в действие новых законодательных и нормативных актов, затрагивающих своими действиями работу Лаборатории; приказов, распоряжений и других локальных актов, утвержденных ректором КФУ, директором Института, которые изменяют и/или дополняют деятельность Лаборатории.

9.3 Основанием для внесения изменений и дополнений могут быть изменения условий деятельности КФУ в целом, включая изменения уставных документов, изменения порядка финансирования отдельных видов или направлений деятельности КФУ и его подразделений, изменение законодательства; изменение организационной или функциональной структуры КФУ, изменение функций подразделения и иных оснований.

## 10. Ознакомление и рассылка

10.1. Ознакомление работников Лаборатории с Положением осуществляется под роспись, соответствующую отметку вносят в лист ознакомления (Приложение 2).

10.2 Настоящее Положение подлежит обязательной рассылке, которую осуществляет отдел делопроизводства (далее - ОД) в порядке, определенном Инструкцией по делопроизводству.

10.3 Настоящее Положение размещается на веб-сайте Института: <http://kpfu.ru/chelny/engineering> - веб-портала КФУ.

## 11. Регистрация и хранения

Настоящее Положение регистрируется в ОД. Оригинальный экземпляр настоящего Положения хранится в ОД до замены его новым вариантом. Заверенная копия настоящего Положения хранится в составе документов Лаборатории у заведующего лабораторией.



|   |   |             |                      |
|---|---|-------------|----------------------|
| Положение<br>О Лаборатории исследования<br>строительных материалов и<br>изделий | Набережночелнинский институт<br>(филиал) ФГАОУ ВО «Казанский<br>(Приволжский) федеральный<br>университет» | Редакция №1 |                      |
|   |   | ПЖ - 1      | Лист 10<br>Листов 12 |

## 12. Порядок создания, ликвидации, реорганизации и переименования

Лаборатория создается, ликвидируется, реорганизуется и переименовывается приказом ректора КФУ в соответствии с установленным порядком.

ПОЛОЖЕНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО:

Заведующий инженерно-строительным отделением

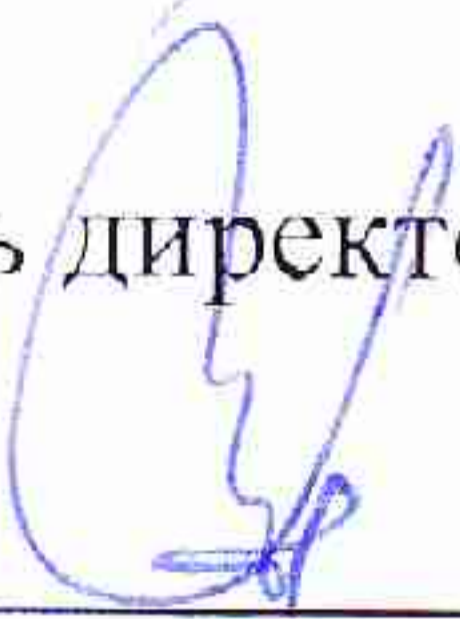
  
\_\_\_\_\_ Ф.М. Ахметов  
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора

  
\_\_\_\_\_ Л. А. Симонова  
(подпись)

Заместитель директора по образовательной деятельности

  
\_\_\_\_\_ Н. Д. Ахметов  
(подпись)

Начальник юридического отдела

  
\_\_\_\_\_ Р.Р.Магизов  
(подпись)







