

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Казанский государственный архитектурно-строительный университет»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по НИР КГАСУ

проф. А.М. Сулейманов

«25» января 2013 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

*О Лаборатории строительной физики  
при кафедре проектирования зданий КГАСУ*

Казань, 2013 год

## 1. Общие положения

1.1. Лаборатория строительной физики (далее - Лаборатория) является структурным подразделением Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Казанский государственный архитектурно-строительный университет (далее - КГАСУ) при кафедре проектирования зданий КГАСУ.

1.2. Лаборатория создана приказом ректора КГАСУ № 802 от 01.11.1996 г.

1.3. Лаборатория на условиях самофинансирования осуществляет выполнение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ, строительнотехнических обследований и испытаний, направленных на обеспечение надежных, экологически безопасных и комфортных качеств среды обитания человека в зданиях и на территориях на основе прогрессивных научных разработок, методик и инженернотехнических решений, участвует в образовательном процессе, привлекая студентов и аспирантов КГАСУ к выполнению научно-исследовательской деятельности и проведению испытаний, осуществляя внедрение полученных результатов в учебный процесс.

1.4. В своей деятельности Лаборатория руководствуется законодательством, действующим на территории Российской Федерации и Республики Татарстан, Уставом КГАСУ и настоящим Положением.

## 2. Цели, задачи и функции

2.1. **Главной целью** деятельности Лаборатории является выполнение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ, строительнотехнических обследований и испытаний, направленных на обеспечение надежных, экологически безопасных и комфортных качеств среды обитания человека в зданиях и на территориях на основе прогрессивных научных разработок, методик и инженернотехнических решений с привлечением к этой работе студентов, аспирантов, преподавателей различных кафедр КГАСУ.

2.2. **Основными задачами** деятельности Лаборатории являются:

- развитие научных основ теории строительной физики, долговечности и надежности строительных конструкций, зданий и сооружений, строительной акустики и светотехники, климатологических и экологических аспектов строительства с целью совершенствования методов расчета, принципов

проектирования и инструментального контроля теплофизических, акустических и светотехнических свойств ограждающих конструкций, помещений, зданий, а также параметров среды обитания человека, обеспечивающих ее безопасность и комфортность;

- проведение исследований по защите зданий и территорий застройки от вредных физических факторов и воздействий;
- разработка нормативно-технической документации по всем направлениям, определяющим строительно-физические характеристики и свойства строительных материалов, конструкций, оборудования, изделий, помещений зданий, территории застроек и санитарно-защитных зон;
- проведение экспертиз, аудита, консультаций в сфере испытаний в области строительной физики;
- налаживание деловых контактов с отечественными и зарубежными организациями в области строительной физики;
- проведение научно-исследовательских работ и испытаний в области строительной физики на основе хозяйственных договоров и контрактов; привлеченных бюджетных средств, предназначенных для выполнения научных исследований по направлению деятельности Лаборатории, а также иных, не запрещенных законом, источников;
- участие в образовательном процессе, привлечение студентов и аспирантов КГАСУ к выполнению научно-исследовательской и испытательной деятельности Лаборатории, в том числе посредством создания студенческих научно-исследовательских кружков, осуществляя внедрение полученных результатов в учебный процесс.

### **3. Управление деятельностью**

3.1. Непосредственное руководство деятельностью Лаборатории осуществляет руководитель, который назначается приказом ректора по представлению заведующего кафедрой проектирования зданий, согласованного с проректором по НИР.

3.2. Руководитель осуществляет планирование и административное руководство деятельностью Лаборатории, осуществляет подбор кадров, координирует деятельность рабочих групп, оформление договоров с заказчиками и исполнителями, несет ответственность за качество и соблюдение сроков сдачи выполняемых работ, а также взаимодействие с подразделениями КГАСУ и другими организациями, несет ответственность за соблюдение сотрудниками Лаборатории правил внутреннего

трудового распорядка, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, за состояние рабочих мест и закрепленных помещений.

3.3. В случае несоответствия руководителя Лаборатории занимаемой должности, он может быть отстранен от занимаемой должности приказом ректора по представлению заведующего кафедрой проектирования зданий, согласованного с проректором по НИР.

#### **4. Организация деятельности**

4.1. Работы и услуги Лаборатории выполняются на условиях самофинансирования преподавателями КГАСУ, привлекаемыми аспирантами и студентами. К выполнению работ по мере необходимости могут также привлекаться сторонние специалисты на основании трудовых договоров и договоров гражданско-правового характера.

#### **5. Финансирование, материально-техническое обеспечение**

5.1. Деятельность Лаборатории осуществляется на основе заключаемых в установленном законом порядке с заказчиками и иными заинтересованными лицами договоров и контрактов.

5.2. Деятельность Лаборатории осуществляется на выделенных КГАСУ площадях и оборудовании.

5.3. Финансирование деятельности Лаборатории может осуществляться за счет следующих средств:

- доходов, полученных Лабораторией, по хозяйственным договорам и от трансфера наукоемкой продукции и услуг;
- привлеченных бюджетных средств, направленных на выполнение прикладных научных исследований по направлению деятельности Лаборатории
- средств спонсоров и иных, не запрещенных законом, источников.

Отчисления на накладные расходы от доходов, получаемых Лабораторией, осуществляются на основании действующих в КГАСУ локальных актов.

## 6. Взаимосвязь научного и учебного процессов

6.1. Взаимосвязь деятельности Лаборатории с учебным процессом обеспечивается участием в ее работе в рамках выполнения научно-исследовательской деятельности аспирантов и студентов КГАСУ, а также внедрением в учебный процесс (лекции, лабораторные работы, практические занятия, производственные практики, выполнение курсовых работ, выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)) тем, связанных с направлением научной деятельности Лаборатории.

## 7. Права и обязанности

7.1. Объем прав и обязанностей Лаборатории определяется статусом структурного подразделения КГАСУ.

7.2. Принадлежащие Лаборатории права и обязанности реализуются руководителем Лаборатории и, по установленному распределению обязанностей, другими сотрудниками Лаборатории.

7.3. Лаборатория имеет **право:**

- осуществлять все виды деятельности, определенные настоящим Положением;
- привлекать к выполнению работ сотрудников других структурных подразделений университета, и при необходимости, сторонние организации и специалистов;
- создавать в рамках Лаборатории временные творческие коллективы.

7.4. Лаборатория **обязана:**

- выполнять задачи, указанные в настоящем Положении;
- соблюдать Устав КГАСУ;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм;
- предоставлять по запросу руководства КГАСУ информацию о своей деятельности.

## 8. Порядок реорганизации, ликвидации и прекращения деятельности

8.1. Вопрос о реорганизации, ликвидации и прекращении деятельности Лаборатории, решается приказом ректора по представлению заведующего кафедрой проектирования зданий, согласованного с проректором по НИР, в случае

нерентабельности деятельности, грубых нарушений финансовой, отчетной и трудовой дисциплины. О предстоящей ликвидации КГАСУ или Лаборатория информируют друг друга не позднее, чем за три месяца. Оборудование и другое имущество Лаборатории после ликвидации остаются в КГАСУ.