



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Решение ученого совета
Протокол № 1 от 31.08.2020
Председатель ученого совета,
ректор университета

Д. Е. Быков
« 31 » 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О «Научно-исследовательская лаборатория Железобетонных и каменных конструкций» при кафедре «Строительных конструкций»

структурное подразделение/вид деятельности

№ ПП-516 от 31.08.2020 г.

номер, дата введения

Самара, 2020

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

Лист согласования

№ 20.08.20.

Наименование Положение № 00053 от 13.08.2020
Описание ПОЛОЖЕНИЕ О «Научно-исследовательская лаборатория Железобетонных и каменных конструкций» при кафедре «Строительных конструкций»
Инициатор Родина Т. Ю., Начальник сектора, Сектор аудита и контроля качества
Дата начала процесса 13.08.2020 10:02 Дата завершения

| Должность | Результат | Дата | Пользователь |
|------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|
| Советник при ректорате | Согласовано | 14.08.2020 | Костылева И. Б. |
| Ученый секретарь | Согласовано | 13.08.2020 | Малиновская Ю. А. |
| Начальник управления | Согласовано | 17.08.2020 | Зуев А. А. от имени Иванова А. Н. |
| Начальник управления | Согласовано | 13.08.2020 | Анисимов С. А. |
| Начальник управления |  | <i>24.08.20</i> | Давыдов А. Н. |
| Декан факультета | Согласовано | 13.08.2020 | Гордеева Т. Е. |
| Начальник управления | Согласовано | 17.08.2020 | Алонцева Е. А. |
| Декан факультета | Согласовано | 13.08.2020 | Буянова Н. В. от имени Потиевко Н. Д. |
| Заведующий кафедрой | Согласовано | 18.08.2020 | Трофимов В. Н. |
| Начальник управления | Согласовано | 20.08.2020 | Васькова Е. Н. |
| Начальник управления | Согласовано | 19.08.2020 | Лисин С. Л. |

Настоящее положение является собственностью ФГБОУ ВО «СамГТУ» и не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ФГБОУ ВО «СамГТУ».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

Лист согласования

Наименование Положение № 00084 от 27.08.2020

Описание ПОЛОЖЕНИЕ О «Научно-исследовательская лаборатория Железобетонных и каменных конструкций» при кафедре «Строительных конструкций»

Инициатор Давыдов А. Н., Начальник управления, Управление научных исследований (УНИ)

Дата начала процесса 27.08.2020 14:19 **Дата завершения** 28.08.2020 14:01

| Должность | Результат | Дата | Пользователь |
|----------------------|-------------|------------|--|
| Начальник управления | Согласовано | 28.08.2020 | Иванова А. Н. |
| Проректор | Согласовано | 28.08.2020 | Самойлова О. А. от имени Юсупова О. В. |
| Начальник управления | Согласовано | 27.08.2020 | Лисин С. Л. |
| Заведующий кафедрой | Согласовано | 28.08.2020 | Трофимов В. Н. |
| Проректор | Согласовано | 27.08.2020 | Кузнец Е. А. от имени Ненашев М. В. |
| Руководитель службы | Согласовано | 27.08.2020 | Администратор системы от имени Сидоров В. М. |
| Начальник управления | Согласовано | 27.08.2020 | Анисимов С. А. |
| Начальник сектора | Согласовано | 27.08.2020 | Родина Т. Ю. |

Одобрено комиссией по нормотворческой деятельности при ученом совете СамГТУ протокол № 7 от 27.08.2020

Председатель комиссии А.Н. Иванова

Настоящее положение является собственностью ФГБОУ ВО «СамГТУ» и не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ФГБОУ ВО «СамГТУ».

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет цель, задачи, направления и организационные основы деятельности научно исследовательской лаборатории «Железобетонные и каменные конструкции» (НИЛ ЖБК).

1.2 Научно исследовательская лаборатория «Железобетонные и каменные конструкции», является структурным подразделением кафедры «Строительные конструкции» которые входят в структуру ФГБОУ ВО "СамГТУ", входит в состав управления научных исследований и не является самостоятельной правовой единицей.

1.3 Общее руководство НИЛ ЖБК и контроль за её деятельностью, осуществляет научный руководитель НИЛ ЖБК в лице заведующего кафедрой «Строительных конструкций», у которого в подчинении находится заведующий лабораторией НИЛ ЖБК.

1.4 Научно исследовательская лаборатория «Железобетонные и каменные конструкции», создана в 1997 году при кафедре ЖБК (переименованной после объединения в кафедру «Строительные конструкции») Самарской государственной архитектурно-строительной академии и утверждена на ученом совете СамГАСА протокол №10 от 4 июля 1997 года.

1.5 В своей деятельности научно исследовательская лаборатория «Железобетонные и каменные конструкции» при кафедре «Строительных конструкций», руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- уставом Университета;
- приказами ректора и первого проректора – проректора по научной работе Университета, а так же приказами и распоряжениями декана факультета и заведующего кафедрой.
- настоящим положением;
- другими нормативными документами Университета.

1.6 НИЛ ЖБК оснащена необходимым испытательным оборудованием и средствами измерений, укомплектована квалифицированным персоналом, располагает фондом нормативных, методических документов и других необходимых документов.

1.7 Месторасположение НИЛ ЖБК: г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 194, корпус №11, кафедра «Строительных конструкций» каб. №250. тел. (846) 333-56-35.

2. Направление деятельности

2.1 Целью деятельности НИЛ ЖБК является получение качественной информации о свойствах строительных материалов, железобетонных, бетонных, каменных и строительных конструкций.

2.2 Основными задачами НИЛ ЖБК являются:

- выполнение испытаний строительных конструкций, сооружений и материалов;
- обеспечение выполнения при проведении испытаний требований ГОСТов и других научно технических документов;
- разработка и совершенствование методов испытаний;
- участие в выполнении испытаний продукции;
- анализ, обобщение и систематизация информации по проведенным испытаниям;
- участие в проведении проверок качества выпускаемой продукции, соблюдение стандартов и другой научно технической документации;
- разработка новых видов прогрессивных конструкций и материалов;
- разработка методов испытаний конструкций, зданий и сооружений;
- разработка проектов усиления и реконструкции зданий и сооружений;
- выполнение заказов предприятий, студенческих научных исследований, исследований аспирантов и магистров, а также работ связанных с подготовкой кандидатских и докторских диссертаций и работ по госбюджетной тематике.

3 Структура и управление

3.1 Научно исследовательская лаборатория ЖБК является структурным подразделением кафедры «Строительные конструкции».

3.2 Ресурсы НИЛ ЖБК предназначены, прежде всего, для обеспечения основной учебной и научной деятельности кафедры «Строительные конструкции»

3.3 Структура НИЛ ЖБК и штатное расписание определяется видами деятельности подразделения и утверждается ректором Университета.

3.4 Кадровый состав НИЛ ЖБК состоит из:

- Научного руководителя (заведующего кафедрой СК);
- Заведующего лабораторией НИЛ ЖБК;
- Инженер НИЛ ЖБК;
- Лаборант НИЛ ЖБК.

Штатное расписание НИЛ ЖБК работников может изменяться с учетом

производственной необходимости, при этом часть персонала может приниматься на временные работы по контракту (трудовому соглашению) из работников кафедры «Строительных конструкций».

3.5 Штат работников НИЛ ЖБК укомплектован специалистами, имеющими профессиональную подготовку, квалификацию и опыт работы в проведении испытаний строительных конструкций и материалов.

3.6 Руководитель НИЛ ЖБК или лицо, его заменяющее, подписывает протоколы и акты испытаний.

3.7 В НИЛ ЖБК функционирует система обеспечения качества испытаний, документированная в «Руководстве по качеству».

3.8 НИЛ ЖБК располагает всеми необходимыми помещениями, оборудованием, научной документацией для проведения испытаний.

4 Функции

4.1 Основными функциями НИЛ ЖБК являются:

- проведение испытаний строительных, железобетонных, бетонных, каменных и армокаменных конструкций и строительных материалов;
- оформление и предоставление в установленном порядке результатов испытаний строительных, железобетонных, бетонных, каменных и армокаменных конструкций и строительных материалов;
- освоение и внедрение новых методов анализа показателей свойств строительных конструкций и материалов;
- приемка на испытания проб, четко идентифицированных как пробы строительных конструкций и строительных материалов;
- проведение контрольных испытаний строительных конструкций и строительных материалов;
- организация поверки, ремонта, обслуживания и эксплуатации оборудования, средств измерений (СИ), испытательного и вспомогательного оборудования;
- организация и внедрение эффективной системы контроля качества и измерений;
- проведение исследовательских работ в области производства, эксплуатации и строительных конструкций и материалов;
- организация своевременного и полного обеспечения материалами, реактивами, оборудованием, необходимым для проведения работ;

- совершенствование технологии выполнения испытаний, улучшение качества и повышение производительности труда;
- выполнение мероприятий по соблюдению требований безопасности труда, пожаро- и взрывобезопасности;
- представление на списание вышедшего из строя и не подлежащего ремонту или морально устаревшего оборудования.

4.2 Основные функции работников НИЛ ЖБК закреплены должностными инструкциями.

5 Обязанности

5.1 Основными обязанностями НИЛ ЖБК являются:

- постоянно поддерживать свое соответствие критериям НИЛ;
- обеспечивать конфиденциальность сведений, полученных в процессе исполнения заказов;
- обеспечивать достоверность, объективность и требуемую точность результатов испытаний;
- обеспечивать заказчику доступ в помещения НИЛ ЖБК для наблюдения за проведением испытаний по его заказу, при согласовании с научным руководителем НИЛ ЖБК и технической возможностью;
- приостановить (прекратить) проведение испытаний и выдачу результатов в случае выхода оборудования из строя, его поломки, либо окончания срока действия поверки оборудования;
- регистрировать и хранить документацию, подтверждающую компетентность субподрядчиков, а также вести учет всех работ, выполняемых на условиях субподряда;
- вести учет всех предъявляемых претензий по результатам испытаний и инспекционного контроля;
- представлять в управление научных исследований ФГБОУ ВО «СамГТУ» отчет о результатах своей деятельности (по его запросу);
- соблюдать установленные и (или) согласованные сроки проведения испытаний.

6 Полномочия

6.1 Научно-исследовательская лаборатория Железобетонных конструкций имеет право проводить:

- анализы испытаний в соответствующей области;
 - устанавливать формы протокола и акта испытаний с обязательным отражением полных сведений о значениях параметров и характеристик строительных конструкций и материалов с указанием погрешности полученных результатов, данных об условиях их проведения;
 - взаимодействовать по вопросам испытаний строительных конструкций и материалов ФБУ «Самарский ЦСМ», другими лабораториями при условии, что эти лаборатории аккредитованы на техническую компетентность в проведении испытаний строительных конструкций и материалов;
 - обращаться в ФБУ «Самарский ЦСМ» с заявкой на проведение поверки оборудования и его аттестации;
 - устанавливать расценки за проведение испытаний строительных конструкций и материалов;
 - участвовать в разработке и корректировке нормативных документов;
- 6.2 Права работников НИЛ ЖБК закреплены должностными инструкциями.

7 Ответственность

7.1 НИЛ ЖБК несет ответственность за:

- несоблюдение требований стандартов и технических условий на методы испытаний;
- своевременное, в полном соответствии с требованиями НД, проведение испытаний строительных конструкций и материалов;
- полноту и правильность проведения испытаний и достоверность результатов (испытаний);
- правильность оформления результатов испытаний строительных конструкций и материалов;
- организацию отчетности и регистрации результатов испытаний строительных конструкций и материалов;
- соблюдение установленных и согласованных сроков проведения испытаний;
- сохранность протоколов и актов испытаний в течение трех лет;
- своевременное оформление заявки на поверку измерительного и испытательного оборудования;
- выполнение приказов и распоряжений руководства по организационным и научно-техническим вопросам;

- соблюдение инструкций и основных положений по технике безопасности, охране труда и правил пожарной безопасности в НИЛ ЖБК;

- сохранность материальных ценностей;

- выполнение функций, возложенных на НИЛ ЖБК настоящим Положением.

7.2 Научный Руководитель НИЛ ЖБК несет всю полноту ответственности за ее деятельность, обеспечение и развитие системы качества, за организацию технического обучения персонала в области качества проведения испытаний строительных конструкций и материалов.

7.3 Научный Руководитель НИЛ ЖБК и ответственный исполнитель работ несут ответственность за использование при проведении испытаний поверенных средств измерений и аттестованного оборудования.

7.4 Научный руководитель НИЛ ЖБК подписывает протоколы и акты испытаний строительных материалов и несет ответственность за качество проведения испытаний, техническую корректность протоколов испытаний, объективность и достоверность результатов испытаний, организацию и проведение внутреннего и внешнего контроля результатов испытаний, за разработку, применение, актуализацию и распространение Руководства по качеству научно-исследовательской НИЛ ЖБК.

7.5 При отсутствии научного руководителя лаборатории ответственность за решение вопросов управления и систему качества возлагается на работников НИЛ ЖБК, назначенного распоряжением ректора ФГБОУ ВО «СамГТУ» или другого уполномоченного на это лица.

8 Взаимосвязи

8.1 В своей деятельности НИЛ ЖБК взаимодействует со следующими структурными подразделениями университета с :

- отделом метрологии, стандартизации и технического контроля ФГБОУ ВО «СамГТУ» по вопросам поверки приборов, ремонта и изъятие неисправных средств измерений;

- управлением научных исследований по вопросам деятельности НИЛ ЖБК,

- с отделом финансового сопровождения научно-исследовательской работы по вопросам заключения хоздоговорных работ

- канцелярией по вопросам документооборота;

- со службой менеджмента качества по вопросам системы электронного документооборота

8.2. В своей деятельности НИЛ ЖБК взаимодействует с внешними организациями:

- ФБУ «Самарский ЦСМ» и другими организациями Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии;

Взаимодействие с ФБУ «Самарский ЦСМ» и другими организациями Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии осуществляется по следующим направлениям:

- аттестация испытательного оборудования и поверка средств измерений;

- формирование фонда НД и его актуализация;

- организациями-заказчиками:

подготовку договора на проведение испытаний;

- оказание заказчику методической помощи по вопросам отбора, подготовки, упаковки и отправки образцов строительных конструкций и строительных материалов в НИЛ ЖБК;

- предоставление заказчику возможности доступа в соответствующие помещения НИЛ ЖБК для наблюдения за проводимыми испытаниями, при согласовании с научным руководителем НИЛ ЖБК и технических возможностей присутствия посторонних лиц;

- своевременную выдачу заказчику результатов испытаний по установленной форме;

- работу с заказчиком по рекламациям на качество проведения испытаний.

- органами государственного надзора.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение вступает в юридическую силу с момента его утверждения ученым советом СамГТУ.

9.2. Дополнения и изменения в настоящее Положение принимаются и утверждаются ученым советом СамГТУ.

9.3. В случаях, не предусмотренных настоящим Положением, руководитель и ответственные исполнители руководствуются законодательством РФ, нормативными актами Минобрнауки, уставом СамГТУ и другими локальными нормативными актами СамГТУ.

9.4. Положение по вступлении его в юридическую силу действует без определения срока.