



НИУ МГСУ
Научно-исследовательский центр
«Надежность и сейсмостойкость сооружений»

СК Н ПСП 400 - 2023

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом НИУ МГСУ

Протокол № 5
от "24" 01 2023 г.



Председатель Ученого совета,
ректор НИУ МГСУ

П.А. Акимов


от "26" 01 2023 г.

Ввести в действие с
"26" 01 2023 г.

**Положение
о Научно-исследовательском центре
«Надежность и сейсмостойкость сооружений
(НИЦ НиСС)**

Выпуск 1

Москва 2023

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский центр «Надежность и сейсмостойкость сооружений»	СК Н ПСП 400 - 2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 2 Всего листов 10

1 Общие положения

1.1 Правовой статус НИЦ НиСС

Настоящее Положение определяет место, цели и задачи, функции, внутреннюю структуру, права и обязанности, а также взаимодействие с другими подразделениями Научно-исследовательского центра «Надежность и сейсмостойкость сооружений» (далее – НИЦ НиСС).

НИЦ НиСС создан в результате реорганизации/оптимизации структуры управления НИУ МГСУ путём переименования Научно-исследовательской лаборатории «Надежность и сейсмостойкость сооружений» в Научно-исследовательский центр «Надежность и сейсмостойкость сооружений» на основании приказа НИУ МГСУ от 8 мая 2019 года № 161/130.

НИЦ НиСС входит в состав Института цифровых технологий и моделирования в строительстве (далее – ИЦТМС) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (далее – НИУ МГСУ/Университет) и является его структурным подразделением.

Внесение изменений в настоящее Положение осуществляется на основании решения ректора Университета, если внесение соответствующих изменений прямо не отнесено к полномочиям Ученого совета Университета.

1.2 Порядок назначения и освобождения руководителя НИЦ НиСС от должности


Руководителем НИЦ НиСС является директор, который непосредственно подчиняется директору ИЦТМС, назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора Университета. Заключение трудового договора на замещение должности директора НИЦ НиСС, а также переводу на должность директора НИЦ НиСС предшествует избрание по конкурсу. Должностные функции директора НИЦ НиСС определяются соответствующей должностной инструкцией.

1.3 Квалификационные требования, предъявляемые к руководителю НИЦ НиСС

Директор НИЦ НиСС должен иметь ученую степень доктора или кандидата наук. Наличие научных трудов. Опыт научной и организаторской работы не менее 5 лет.

1.4 Порядок замещения руководителя НИЦ НиСС в период его отсутствия

В период отсутствия директора НИЦ НиСС общее руководство центром возлагается на одного из заместителей директора НИЦ НиСС.

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский центр «Надежность и сейсмостойкость сооружений»		СК Н ПСП 400 - 2023
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

1.5 Порядок реорганизации и ликвидации НИЦ НиСС

НИЦ НиСС реорганизуется и ликвидируется в соответствии с приказом ректора Университета на основании решения Учёного совета Университета.

1.6 Правовые акты и нормативные документы, которыми работники НИЦ НиСС руководствуются в своей деятельности

В своей деятельности НИЦ НиСС руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- нормативными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- нормативными документами других министерств и ведомств в частях, регламентирующих направления деятельности НИЦ НиСС;
- Уставом Университета;
- приказами и распоряжениями ректора Университета и распоряжениями проректоров по направлениям деятельности;
- иными локальными актами Университета;
- настоящим Положением;
- требованиями стандарта ISO 9001:2015.

2 Структура и кадровый состав НИЦ НиСС

2.1 Организационная структура

НИЦ НиСС является структурным подразделением и входит в состав ИЦТМС.

2.2 Кадровый состав НИЦ НиСС


Кадровый состав НИЦ НиСС формируется в соответствии со штатным расписанием. Штат НИЦ НиСС формируется из числа научных работников и административно-управленческого персонала.

- Функции, права, обязанности, требования к квалификации и ответственность работников НИЦ НиСС определяются должностными инструкциями, трудовыми договорами и настоящим Положением.

3 Основные задачи НИЦ НиСС

Основными задачами НИЦ НиСС являются:

- осуществление научно-исследовательской, научно-технической и образовательной деятельности;
- выполнение работ и оказание услуг в рамках исполнения заключённых Университетом договоров с государственными и муниципальными заказчиками, предприятиями, организациями, а также физическими лицами;
- участие в формировании и реализации планов научно-образовательной, научно-исследовательской и инженерно-технической деятельности Университета в области надежности и сейсмостойкости сооружений;

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский центр «Надежность и сейсмостойкость сооружений»		СК Н ПСП 400 - 2023
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1


- решение научно-исследовательских, научно-технических и технологических задач в области надежности и сейсмостойкости сооружений;
- подготовка научно-исследовательского кадрового состава по направлениям магистратура, аспирантура, докторантура;
- подготовка и переподготовка специалистов строительной отрасли в области надежности и сейсмостойкости сооружений;
- образовательная деятельность, в том числе, подготовка специалистов по тематическим направлениям: теория надежности строительных конструкций, вероятностные методы расчета, теория сейсмостойкости сооружений, численные методы расчета, нелинейные динамические методы расчета, математическое и численное моделирование работы зданий и сооружений;

4 **Функции НИЦ НиСС**

НИЦ НиСС создан в целях выполнения комплексных расчётно-экспериментальных исследований сейсмостойкости и надежности (устойчивость к внешним воздействиям) зданий и сооружений.

На НИЦ НиСС возложено выполнение следующих функций:

- научно-исследовательские работы и разработки в области инженерных расчетов и проектирования сооружений в сейсмических районах, а также изучение работы зданий и сооружений при интенсивных и запроектных динамических нагрузках;
- динамический расчет конструкций на ударные, вибрационные нагрузки;
- разработка методов и методик, обеспечивающих надежность сейсмостойкого строительства;
- математическое моделирование конструкций зданий и сооружений в различных эксплуатационных ситуациях;
- научно-техническое сопровождение объектов сейсмостойкого строительства или реконструкции;
- разработка и обобщение эффективных решений по обеспечению сохранности и надежности эксплуатации существующих зданий и сооружений в сейсмических районах;
- составление экспертных заключений по проектным решениям для зданий и сооружений, эксплуатируемых в сейсмических районах;
- расчеты зданий и сооружений на эксплуатационные нагрузки, в том числе: ветровые, снеговые, технологические;
- расчеты зданий и сооружений на особые сочетания нагрузок, в том числе: устойчивость к прогрессирующему обрушению, сейсмические, взрывные, ударные, пожарные;
- выдача заключений о прочности, устойчивости и надежности проектируемых и эксплуатируемых зданий и сооружений;
- научно-техническое сопровождение проектирования и строительства;
- разработка специальных технических условий (СТУ) на проектирование зданий и сооружений;
- разработка проектной документации (стадия «Проект», «Рабочая Документация»);
- оптимизация конструктивных решений зданий и сооружений с целью снижения стоимости при обеспечении требуемого уровня надежности и безопасности;
- рекомендации по сейсмо- и виброзащите зданий и сооружений;

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский центр «Надежность и сейсмостойкость сооружений»		СК Н ПСП 400 - 2023
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1
		Лист 5 Всего листов 10	

- идентификация расчетных схем и динамических параметров зданий и сооружений;
- динамические испытания фрагментов и узлов на сейсмические и вибрационные нагрузки;
- сейсмомониторинг зданий и сооружений, оценка остаточной сейсмостойкости;
- разработка норм проектирования (СТО, актуализированные редакции СНиП), в том числе: «Строительство в сейсмических районах»; «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения»; «Безопасность зданий и сооружений при аварийных воздействиях»;
- оценка надежности и определение остаточного ресурса зданий и сооружений;
- внедрение результатов научно-исследовательских работ и инновационных разработок в учебный процесс и на объектах г. Москвы, Московской области и Российской Федерации, а также за рубежом.

5 Права и обязанности работников структурного подразделения

5.1 Права работников НИЦ НиСС


Работники НИЦ НиСС имеют право:

- участвовать в совещаниях, встречах со структурными подразделениями, в компетенцию которых входит обсуждение и решение вопросов, относящиеся к деятельности НИЦ НиСС;
- вносить предложения по совершенствованию работы НИЦ НиСС;
- знакомиться с документами и информацией, необходимыми для качественного выполнения своих обязанностей;
- знакомиться с решениями руководства Университета, касающимися их деятельности;
- повышать свою квалификацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- запрашивать и получать необходимую для выполнения своих функций информацию;
- участвовать по согласованию с директором НИЦ НиСС и /или с научным руководителем в конференциях, семинарах, совещаниях, публиковать результаты своих исследований;
- другие права, предусмотренные трудовым законодательством Российской Федерации и уставом Университета.

5.2 Обязанности работников НИЦ НиСС

Работники НИЦ НиСС обязаны:

- соблюдать производственную и трудовую дисциплину;
- соблюдать правила по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- обеспечивать высокую эффективность работы;
- создавать условия, необходимые для плодотворной и безопасной работы коллектива НИЦ НиСС;
- определять перспективы развития НИЦ НиСС с учетом поставленных задач, выбираемых методов и средств, необходимых при проведении выполняемых работ;

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский центр «Надежность и сейсмостойкость сооружений»	СК Н ПСП 400 - 2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 6 Всего листов 10

- разрабатывать проекты технических заданий, методических и рабочих программ
- осуществлять иные обязанности, определенные трудовыми договорами и должностными инструкциями.


6 Ответственность

Работники НИЦ НиСС несут ответственность за:

- соблюдение законодательства РФ и локальных актов Университета ;
- своевременное и качественное выполнение возложенных на НИЦ НиСС задач и функций;
 - сохранность документов и материальных ценностей НИЦ НиСС и неразглашение конфиденциальной информации;
 - надлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации;
 - своевременность и достоверность отчетов, сведений и других материалов, подготавливаемых НИЦ НиСС;
 - организацию в НИЦ НиСС оперативной и качественной подготовки документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими правилами и инструкциями;
 - надлежащее выполнение своих должностных обязанностей и поручений руководства;
 - качество выполнения работ, возложенных на него его трудовым договором и должностной инструкцией;
 - соблюдение трудовой дисциплины и правил внутреннего распорядка установленных в Университете;
 - соблюдение норм и правил по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности;
 - отчетность по запланированным и выполненным работам осуществляется в соответствии с планами работ в установленном порядке;
 - за полноту и своевременную актуализацию документации в НИЦ НиСС, в соответствии с изменениями в законодательстве РФ в части высшего и среднего образования, поступающими приказами, распоряжениями и письмами органов управления образованием и изданием новых внутренних нормативных документов НИУ МГСУ, а также вносимых изменений в нормативную документацию относящуюся к требованиям действующих норм и правил к деятельности НИЦ НиСС;
 - нормативных актов и документов;
 - выполнение плана работы по всем направлениям деятельности НИЦ НиСС;
 - рациональное использование ресурсов и экономию средств Университета.

7 Конфиденциальность информации

Директор НИЦ НиСС при осуществлении своей деятельности обеспечивает защиту сведений, составляющих конфиденциальную информацию Университета и не подлежащую разглашению.

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский центр «Надежность и сейсмостойкость сооружений»	СК Н ПСП 400 - 2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 7 Всего листов 10

8 Взаимодействие и связи с другими структурными подразделениями Университета

Основные принципы взаимодействия НИЦ НиСС с ректоратом, институтами, и другими структурными подразделениями Университета осуществляются в рамках основных функций структурных подразделений Университета на основе утвержденных внутренних нормативных и организационно-распорядительных актов Университета.

В соответствии со своими задачами и функциями, в рамках данного Положения, НИЦ НиСС взаимодействует с учебными и другими структурными подразделениями Университета, взаимодействует с государственными и коммерческими организациями, органами исполнительной власти по вопросам, касающихся выполнения совместных работ.

9 Организация деятельности

9.1 Порядок планирования выполнения работ


Директор НИЦ НиСС составляет, а директор ИЦТМС утверждает план-график мероприятий подразделения НИЦ НиСС на год, обеспечивающий выполнение работниками НИЦ НиСС возложенных на них ее функций. Директор НИЦ НиСС доводит до сведения работников утвержденный план-график мероприятий.

9.2 Порядок планирования и выполнения корректирующих действий


Директор НИЦ НиСС проводит анализ причин несоответствий и разрабатывает перечень корректирующих действий, направленных на устранение повторного возникновения несоответствий. Директор НИЦ НиСС разрабатывает план-график выполнения корректирующих действий, доводит его до сведения исполнителей и контролирует его выполнение. Факт ознакомления исполнителя с корректирующими действиями, ответственность за выполнение которых возложена на него, фиксируется личной подписью исполнителя.

9.3 Порядок проведения проверки и анализа деятельности НИЦ НиСС

Работники предоставляют материалы о своей деятельности директору НИЦ НиСС. Директор НИЦ НиСС один раз в год предоставляет отчет о деятельности НИЦ НиСС директору ИЦТМС, на основании которого руководством Университета принимаются решения по повышению качества работы НИЦ НиСС.


	НИУ МГСУ Научно-исследовательский центр «Надежность и сейсмостойкость сооружений»	СК Н ПСП 400 - 2023	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 8 Всего листов 10

Резерв

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский центр «Надежность и сейсмостойкость сооружений»		СК Н ПСП 400 - 2023
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1
			Лист 9 Всего листов 10

Лист регистрации изменений

Изменение	Наименование и номер документа-основания	Номера листов (страниц)		Дата введения изменения в действие	Подпись ответственного за внесение изменений
		Аннулированных	Новых		

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский центр «Надежность и сейсмостойкость сооружений»		СК Н ПСП 400 - 2023
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

Лист рассылки
 СК НО ПСП 400 - 2023
 Положение
 о Научно-исследовательском центре
 «Надежность и сейсмостойкость сооружений»
 (НИЦ НиСС)

Выпуск 1

Должность	Инициалы, Фамилия
Проректор	Тер-Мартirosян А.З.
Директор ИЦТМС	Филатов В.В.
Директор НТП	Кабанцев О.В.
Начальник ПФУ	Ильина Н.Б.
Начальник УРП	Перевезенцева О.И.
Начальник АУ	Дрёмина Ю.С.
Юридический отдел	Ваулин В.В.

Документ изъят:
Основание:

(Должность)

(Подпись)

(Дата)

(И. О. Ф.)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Внутренний документ Положение НИЦ НиСС с учетом замечаний"

Подразделение	Должность	Виза	ФИО	Дата	Примечание
Отдел мониторинга и качества УВК	Начальник	Согласовано	Попкова Ирина Михайловна	13.01.2023	Согласовано с учетом замечаний АУ
Проректор (научная деятельность, инновационная деятельность)	Проректор	Согласовано	Тер-Мартirosян Армен Заенович	14.01.2023	
Ректорат	Директор научно-технических проектов	Согласовано	Кабанцев Олег Васильевич	12.01.2023	
Планово-финансовое управление	Начальник управления	Согласовано	Ильина Наталья Борисовна	13.01.2023	Исправить колонтитулы,
Управление по работе с персоналом	Начальник	Согласовано	Перевезенцева Ольга Игоревна	12.01.2023	Согласовано с учетом замечаний АУ
Административное управление	Начальник	Согласовано	Дрёмина Юлия Сергеевна	12.01.2023	на 10 листе Положения используются разные шрифты в колонтитулах заменить товарный знак на актуальный согласовано с учетом устранения замечаний
Юридический отдел	Заместитель начальника	Согласовано	Яковлева Елена Александровна	16.01.2023	Согласовано с учетом примечаний и устранения редакционных замечаний (вспомогательный файл во вложении).

Проект документа вносит:

Подразделение	Должность	ФИО	Дата
Кафедра сопротивления материалов	Заведующий кафедрой	Мкртычев Олег Варганович	12.01.2023