



НИУ МГСУ

Лаборатория динамики сооружений
НОЦ ИС ИСА

СК Н ПСП 386 - 2017

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НИУ МГСУ

А.А. Волков

"15" ноября 2017 г.

Ввести в действие с


"15" ноября 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о Лаборатории динамики сооружений
научно-образовательного центра «Испытания сооружений» (НОЦ ИС)
института строительства и архитектуры (ИСА)**

Выпуск 1

Москва 2017

	НИУ МГСУ		СК Н ПСП 386 - 2017
	Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 2 Всего листов 15

1. Общие положения

1.1 Правовой статус Лаборатории динамики сооружений

Лаборатория динамики сооружений (далее - Лаборатория) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (далее – Университет или НИУ МГСУ) и входит в состав Научно-образовательного центра «Испытания сооружений» института строительства и архитектуры (Сокращенное название – НОЦ ИС ИСА). Лаборатория создана в соответствии с решением Ученого совета Университета от 30.05.2017г № 9, приказом ректора Университета от 21.07.2017г. № 233/130.

Положение вводится взамен Положения об Экспертно - диагностической испытательной лаборатории строительных конструкций (Сокращенное название лаборатории - ЭДИЛСК) СК Н ПСП 317-2015, которая входила в состав Научно-образовательного центра «Испытания сооружений» (НОЦ ИС).

Научно-образовательный центр «Испытания сооружений» (НОЦ ИС) создан приказом ректора Университета от 01.06.2015г. № 183/130, реорганизован приказом ректора Университета от 21.07.2017 № 233/130 и решением Ученого совета Университета от 30.05.2017 № 9.

1.2 Порядок назначения и освобождения заведующего Лабораторией от должности

Заведующий Лабораторией назначается и освобождается от должности приказом Ректора Университета.


1.3 Квалификационные требования, предъявляемые к заведующему Лабораторией

Высшее профессиональное образование, стаж работы по специальности на руководящих должностях не менее 5 лет, либо, лицо имеющие ученую степень доктора или кандидата технических наук, опыт научной и организационной работы.

1.4 Порядок замещения заведующего Лабораторией в период его отсутствия

В период отсутствия заведующего Лабораторией замещает один из сотрудников Лаборатории, назначенный временно исполняющим обязанности заведующего Лабораторией в соответствии, с установленным в Университете порядком.

1.5 Порядок реорганизации и ликвидации Лаборатории

	НИУ МГСУ		СК Н ПСП 386 - 2017
	Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 3 Всего листов 15

Лаборатория реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета на основании решения Ученого Совета Университета.

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

В своей деятельности работники Лаборатории руководствуются:

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

2. Структура и кадровый состав Лаборатории

2.1 Организационная структура

Организационная структура Лаборатории представлена в Приложении А настоящего Положения.

2.2 Кадровый состав Лаборатории


Кадровый состав Лаборатории формируется в соответствии со штатным расписанием. Штатное расписание Лаборатории утверждает ректор Университета по представлению директора ИСА, либо лицо его замещающее. Штат Лаборатории может формироваться из числа профессорско - преподавательского состава (ППС), научных работников, административно -управленческого персонала (АУП), инженерно-технического персонала и учебно-вспомогательных сотрудников.

Права и обязанности работников Лаборатории определяются должностными инструкциями, разрабатываемыми заведующим Лабораторией и согласованными директором НОЦ ИС и директором ИСА и утвержденными проректором по направлению.

Приём на должности научно-педагогических работников осуществляется на основании конкурсного отбора и утверждения в соответствии с порядком, установленном в Университете.

Все работники Лаборатории проходят курсы повышения квалификации не реже одного раза в 3-5 лет.

Руководство работниками Лаборатории осуществляется заведующим Лабораторией, который непосредственно подчиняется директору НОЦ ИС.

	НИУ МГСУ		СК Н ПСП 386 - 2017
	Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 4 Всего листов 15

Приём и увольнение работников Лаборатории осуществляется Ректором Университета в установленном законодательством РФ порядке и в соответствии с порядком, установленным в Университете.

Для выполнения работ по хозяйственным договорам возможно привлечение работников других подразделений Университета из числа профессорско – преподавательского, административно – управленческого, инженерно – технического персонала с их согласия на условиях заключения с ними дополнительных соглашений к трудовому договору или на иных условиях в соответствии с действующим законодательством РФ и в соответствии с порядком, установленным в Университете.

3. Основные задачи Лаборатории


Основными задачами Лаборатории являются:

- выполнение проектов направленных на осуществление научно - исследовательской, инженерно-технической деятельности в области экспериментальных исследований действительной работы строительных конструкций, зданий, сооружений на опасных производственных объектах, в том числе промышленного и гражданского назначения, подвергающихся сложным многокомпонентным динамическим воздействиям естественного и техногенного происхождения;
- выполнение проектов направленных на осуществление мониторинга и динамики технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений;
- оказание научно-исследовательских, инженерно-технических и мониторинговых услуг по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.

4. Функции Лаборатории

В рамках установленных задач Лаборатория выполняет следующие функции:

- выполнение научно-исследовательских работ в сотрудничестве с экспертными организациями по экспертизе промышленной безопасности;
- проведение научно-исследовательских работ по оценке технического состояния строительных конструкций, зданий, сооружений;
- развитие инновационной деятельности Университета в научно-техническом сотрудничестве с организациями строительного комплекса всех форм собственности и иными организациями с целью создания современной конкурентоспособной продукции и услуг;
- проведение научно-исследовательских работ в области динамики сооружений, в том числе, в целях организации процесса подготовки магистров, аспирантов, докторантов, а также переподготовки специалистов по профилю проводимых исследований;
- выполнение научно-исследовательских работ и испытаний в области динамики сооружений промышленных предприятий;

	НИУ МГСУ		СК Н ПСП 386 - 2017
	Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 5 Всего листов 15

– натурные и лабораторные испытания и исследования поведения зданий и сооружений при динамических воздействиях естественного и техногенного характера:

1. проведение научно–исследовательских работ в области анализа поведения конструкций при динамических знакопеременных воздействиях;

2. проведение протокольных и сертификационных испытаний строительных конструкций и изделий по действующим нормативным требованиям и методикам испытаний;

3. проведение специальных испытаний по техническим заданиям заказчика;

4. разработка новых методик испытаний;

5. разработка и актуализация нормативных документов, методик испытаний, технических условий, стандартов организаций;

6. применение расчетных методов математического моделирования с использованием современного программного обеспечения.

– участие в подготовке специалистов для строительной отрасли, способных на практике применять результаты экспериментальных исследований действительной работы элементов строительных конструкций;

– участие, а также организация регулярных научных мероприятий (конференций, семинаров, конгрессов и т.п.) на национальном, отраслевом и внутривузовском уровне. Участие в развитии издательской деятельности, в частности, в издании монографий, учебников, учебных пособий, статей и сборников научных трудов и докладов.

5. Права и обязанности работников Лаборатории

5.1 Права работников Лаборатории


Заведующий Лабораторией имеет право:

– осуществлять, в установленном порядке, выполнение проектов направленных на выполнение научно - исследовательской, инженерно-технической деятельности в области экспериментальных исследований действительной работы строительных конструкций зданий, сооружений на опасных производственных объектах, в том числе промышленного и гражданского назначения, подвергающихся сложным многокомпонентным динамическим воздействиям естественного и техногенного происхождения, а также и другую деятельность, предусмотренную лицензиями, выданными Университетом и предусмотренную настоящим Положением;

– организовывать проведение симпозиумов, конференций и семинаров в пределах своей компетенции;

– осуществлять, в установленном порядке, организацию производства, финансирования и распространения своей продукции (работ, услуг) с соблюдением действующих в Университете правил;


– требовать и получать от сотрудников Лаборатории необходимые документы и материалы (информацию) по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории;

	НИУ МГСУ		СК Н ПСП 386 - 2017
	Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 6 Всего листов 15

- отдавать в пределах своей компетенции обязательные для исполнения указания и распоряжения. Предлагать и реализовывать принципы развития, организации и управления Лабораторией;
- требовать от сотрудников Лаборатории выполнения служебных обязанностей, соблюдения трудовой дисциплины;
- вносить директору НОЦ ИС и директору ИСА представления на поощрения или привлечение к дисциплинарной ответственности сотрудников Лаборатории;
- предлагать директору НОЦ ИС и директору ИСА изменения штатного расписания и должностных окладов сотрудникам Лаборатории;
- осуществлять руководство и контроль всей текущей деятельности Лаборатории;
- подавать от Лаборатории заявки на необходимое оборудование и услуги других организаций директору НОЦ ИС и директору ИСА;
- вести переписку по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории;
- проводить и участвовать в совещаниях по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории;
- в необходимых случаях, при решении вопросов, связанных с поручением руководства Университета, привлекать в установленном порядке к совместной работе сотрудников других подразделений;
- давать разъяснения, рекомендации и указания по вопросам, входящим в компетенцию Лаборатории;
- организовывать прием сотрудников по трудовым договорам в соответствии со штатным расписанием Лаборатории, при согласовании с директором НОЦ ИС и директором ИСА;
- организовывать и осуществлять контроль за ведением делопроизводства и правильным оформлением документации в Лаборатории;
- организовывать, обеспечивать и контролировать выполнение приказов и распоряжений ректора и проректоров Университета и других руководителей в соответствии, с установленным в Университете порядке.

Работники Лаборатории имеют право:

- пользоваться правами в соответствии с трудовым законодательством и коллективным договором;
- на материально-техническое обеспечение в процессе своей деятельности;
- участвовать в совещаниях при обсуждении на них вопросов, относящихся к компетенции Лаборатории;
- участвовать в обсуждении и решении вопросов, относящихся к деятельности Университета;
- пользоваться оборудованием, лабораториями и источниками информации в порядке, предусмотренном Уставом Университета, а также услугами социально-бытовых, лечебных и других структурных подразделений Университета в

	НИУ МГСУ		СК Н ПСП 386 - 2017
	Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 7 Всего листов 15

соответствии с коллективным договором.


5.2 Обязанности работников Лаборатории

Заведующий Лабораторией обязан:

- соблюдать полноту и своевременную актуализацию документации в соответствии с изменениями в законодательстве РФ в части касающейся деятельности Лаборатории, поступающими приказами, распоряжениями и письмами органов управления образованием и изданием новых внутренних нормативных документов НИУ МГСУ;
- контролировать своевременное и качественное выполнение возложенных на Лабораторию задач и функций;
- соблюдать законодательства РФ и локальные акты Университета в работе Лаборатории;
- отвечать за состояние производственной дисциплины и рациональную организацию труда;
- вести планирование, организацию и координацию при выполнении хозяйственной деятельности Лабораторией, используя научно – техническую базу Лаборатории с привлечением, при необходимости, сотрудников других подразделений Университета;
- обеспечить проведение мероприятий по гражданской обороне и пожарной безопасности,
- контролировать и обеспечивать нахождение в рабочем состоянии оборудование, аппаратуру и противопожарную безопасность помещений Лаборатории.

Работники Лаборатории обязаны:

- обеспечивать деятельность Лаборатории в соответствии с настоящим Положением;
- выполнять решения Научно – технического и Ученого совета Университета, приказы и распоряжения ректора, распоряжения проректоров, распоряжения руководителей НОЦ ИС ИСА и других руководителей в соответствии, с порядком установленным в Университете;
- разрабатывать и реализовывать документы стратегического и текущего планирования по направлению деятельности Лаборатории;
- разрабатывать и реализовывать программы и проекты по направлениям деятельности Лаборатории;
- проходить повышение квалификации в соответствии, с установленным в Университете порядке;
- выдерживать критерии для научных работников: публикации, участие в конференциях, в образовательной деятельности;
- выполнять поставленные перед Лабораторией задачи и возложенные на неё функции;
- давать руководителям подразделений и должностным лицам

	НИУ МГСУ		СК Н ПСП 386 - 2017
	Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 8 Всего листов 15

Университета разъяснения по вопросам, относящимся к компетенции Лаборатории;

- сохранять конфиденциальность сведений, содержащихся в документах, поступающих в Лабораторию и/или подготавливаемых Лабораторией;
- вести документацию Лаборатории в соответствии с требованиями менеджмента и качества.

6. Ответственность

Работники Лаборатории несут ответственность за:

- соблюдение законодательства РФ и локальных актов Университета в работе Лаборатории;
 - своевременное и качественное выполнение возложенных на Лабораторию задач и функций;
 - сохранность документов и материальных ценностей Лаборатории, неразглашение конфиденциальной информации;
 - за полноту и своевременную актуализацию документации в Лаборатории, 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;
 - отвечают за качество, объемы и сроки выполнения поручаемых им работ.
- Ответственность работников Лаборатории устанавливается должностными инструкциями и Трудовым Кодексом РФ.
- состояние производственной и трудовой дисциплины;
 - рациональное использование ресурсов и экономию средств Университета.


7. Конфиденциальность информации

Заведующий Лабораторией при осуществлении своей деятельности обеспечивает защиту сведений, составляющих конфиденциальную информацию Университета и не подлежащую разглашению.

8. Взаимодействие и связи с другими структурными подразделениями Университета

Основные принципы взаимодействия Лаборатории с другими структурными подразделениями Университета:

- взаимодействие в рамках основных функций подразделений Университета строится на основе утвержденных внутренних нормативных и организационно-распорядительных документов Университета;
- взаимодействие в рамках подготовки и реализации совместных проектов и программ строится на основе планов данных проектов и программ, а также

	НИУ МГСУ		СК Н ПСП 386 - 2017
	Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 9 Всего листов 15

регламентов и процедур управления данными проектами. Руководители структурных подразделений Университета, которым подчинены участники проектов и программ, получают все входящие и исходящие из их подразделения материалы, касающиеся проектов и программ, и при необходимости визируют их;

- взаимодействие с Центром менеджмента качества осуществляется в отношении соответствия, осуществляемых Лабораторией, требованиям стандартов серии ГОСТ ИСО 9001;

- взаимодействие с Научно-техническим управлением (НТУ) Университета – методическое и нормативно-техническое сопровождение в части научно – технической деятельности;

- обеспечение деятельности Лаборатории, включающее в себя делопроизводство, бухгалтерский и финансовый учет, эксплуатационные услуги и другие виды обслуживания, выполняются службами Университета на основе утвержденных смет (внебюджет) в соответствии, с установленным в Университете порядке;

- в соответствии с приказом ректора Университета от 21.07.2017г. № 233/130 координация научно – технической деятельности и управления Лабораторией возложена на НОЦ ИС ИСА, НИИЭМ и Научно – техническое управление (НТУ) в части, их касающейся.

9. Организация деятельности

9.1 Порядок планирования выполнения работ

Планирование работ в Лаборатории осуществляется на основании плана – графика работ (мероприятий) по хозяйственным договорам и контрактам со сторонними организациями.


Заведующий Лабораторией, по согласованию с директором НОЦ ИС определяет стратегию, круг вопросов, составляет план-график работ (мероприятий) Лаборатории на календарный год, обеспечивающий выполнение работниками возложенных на них функций, директор ИСА утверждает план-график работ (мероприятий).

Заведующий Лабораторией доводит до сведения работников Лаборатории утвержденный план-график работ (мероприятий).

9.2 Порядок планирования и выполнения корректирующих действий

Заведующий Лабораторией проводит анализ выполнения хоздоговорных работ (мероприятий) и проводит корректировку по качеству, объему и срокам выполнения работ в соответствии с требованиями технических заданий Заказчика и требованиям договоров (контрактов).


Заведующий Лабораторией проводит анализ причин несоответствий в деятельности Лаборатории и разрабатывает перечень корректировок и корректирующих действий, направленных на устранение повторного возникновения несоответствий. Заведующий Лабораторией разрабатывает план-график выполнения

	НИУ МГСУ Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		СК Н ПСП 386 - 2017
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1
		Лист 10 Всего листов 15	

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 Лаборатории

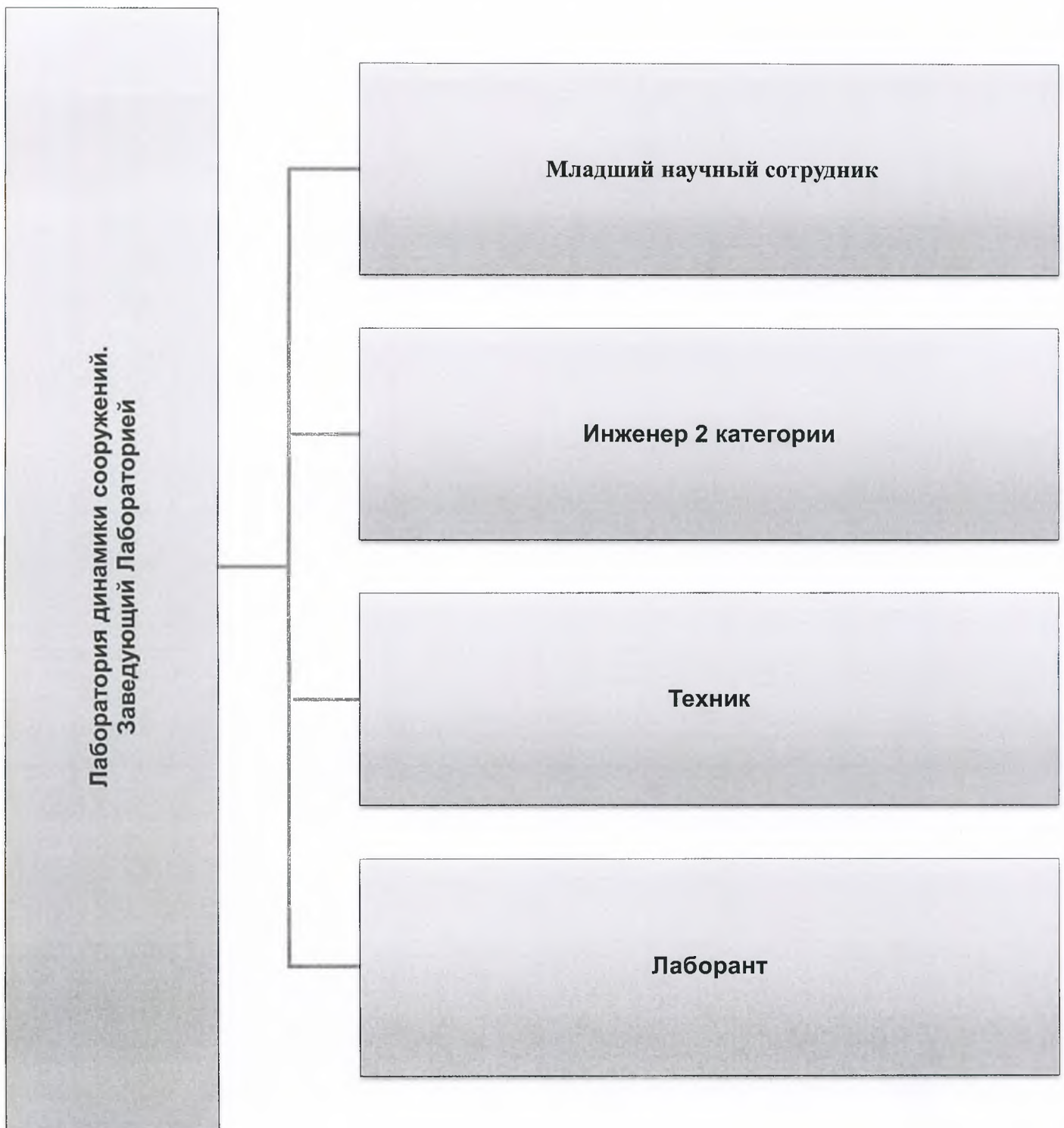
Заведующий Лабораторией предоставляет материалы о своей деятельности директору НОЦ ИС. Руководитель НОЦ ИС один раз в год предоставляет директору ИСА отчет о деятельности НОЦ ИС, на основании которого руководством Университета принимаются решения по повышению качества работы НОЦ ИС.(в т.ч. Лаборатории).

	НИУ МГСУ	СК Н ПСП 386 - 2017	
	Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 11 Всего листов 15

Приложение А

СХЕМА

организационной структуры Лаборатории динамики сооружений




ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Внутренний документ "Положение о Лаборатории динамики сооружений НОЦ ИС ИСА"

Подразделение	Должность	Виза	ФИО	Дата	Примечание
Центр мониторинга и качества	Начальник	Согласовано	Ильина Наталья Борисовна	27.10.2017	
Проректор (научно-техническая деятельность, ДПО, капитальное строительство)	Проректор	Согласовано	Лейбман Михаил Евгеньевич	30.10.2017	
Проректор (научная работа)	Проректор	Согласовано	Пустовгар Андрей Петрович	27.10.2017	
Планово-финансовое управление	Начальник	Согласовано	Демин Андрей Леонидович	27.10.2017	
Управление по работе с персоналом	Начальник	Согласовано	Макателемский Вячеслав Игоревич	31.10.2017	
Научно-исследовательский институт экспериментальной механики	Исполняющий обязанности директора	Согласовано	Шувалов Александр Николаевич	27.10.2017	
Научно-техническое управление	Начальник	Согласовано	Капырин Павел Дмитриевич	27.10.2017	
Институт строительства и архитектуры	Исполняющий обязанности директора	Согласовано	Чередниченко Надежда Дмитриевна	30.10.2017	
Управление научной политики	Начальник	Согласовано	Адамцевич Алексей Олегович	30.10.2017	
Юридический отдел	Начальник	Согласовано	Зиновьев Алексей Юрьевич	31.10.2017	


Проект документа вносит:

Подразделение	Должность	ФИО	Дата
Научно-образовательный центр испытания сооружений	Директор	Кунин Юрий Саулович	25.10.2017

	НИУ МГСУ Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		СК Н ПСП 386 - 2017
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1
			Лист 13 Всего листов 15

Лист регистрации изменений

Изменение	Наименование и номер документа-основания	Номера листов (страниц)		Дата введения изменения в действие	Подпись ответственного за внесение изменений
		Аннулированных	Новых		
В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г. № 215 "О структуре федеральных органов исполнительной власти" Министерство образования и науки Российской Федерации преобразовано в Министерство просвещения Российской Федерации и Министерство науки и высшего образования Российской Федерации				07.03.2019	<i>М.С.С.</i>

	НИУ МГСУ Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА		СК Н ПСП 386 - 2017
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1
			Лист 14 Всего листов 15

Лист рассылки
СК Н ПСП 386-2017
Положения о лаборатории динамики сооружений

Должность	ФИО
Проректор	Лейбман М.Е.
Проректор	Пустовгар А.П.
Директор ИСА	Чередниченко Н.Д.
Директор НОЦ ИС	Кунин Ю.С.
И.о.директора НИИЭМ	Шувалов А.Н.
Заведующий лабораторией	Смирнов В.А.

Документ изъят:


Основание:

(Должность)

(Подпись)

(Дата)

(И.О.Ф.)

	НИУ МГСУ Лаборатория динамики сооружений НОЦ ИС ИСА	СК Н ПСП 386 - 2017	
Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 1	Лист 15 Всего листов 15

Резерв