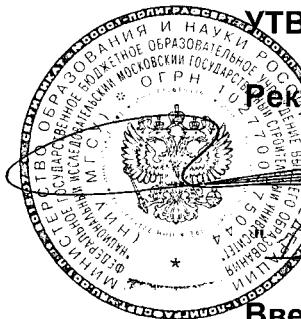




**НИУ МГСУ**

Научно-образовательный центр  
«Испытания сооружений»

СК Н ПСП 347 - 2017



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Ректор НИУ МГСУ**

**А.А. Волков**

"Сентябрь 2017 г.

**Ввести в действие с**

"19" сентябрь 2017 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о Научно-образовательном центре  
«Испытания сооружений»**

**Выпуск 2**

Москва 2017

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                            |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br><br>Лист 2<br>Всего листов 29 |

## **1. Общие положения**

### **1.1 Правовой статус НОЦ ИС**

Научно-образовательный центр «Испытания сооружений» является структурным подразделением института ИСА федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (далее – Университет, НИУ МГСУ). Сокращенное название центра - НОЦ ИС.

НОЦ ИС создан приказом ректора Университета от 01.06.2015г. № 183/130. Реорганизован приказом ректора Университета от 21.07.2017 № 233/130

Положение вводится взамен Положения о Научно-образовательном центре «Испытания сооружений» СК Н ПСП 347-2015.

### **1.2 Порядок назначения и освобождения руководителя НОЦ ИС от должности**

Руководитель НОЦ ИС назначается и освобождается от должности приказом Ректора Университета.

### **1.3 Квалификационные требования, предъявляемые к руководителю НОЦ ИС**

Высшее образование, ученая степень доктора или кандидата наук, опыт научной и организаторской работы не менее 5 лет.

### **1.4 Порядок замещения руководителя НОЦ ИС в период его отсутствия**

В период отсутствия руководителя НОЦ ИС замещает руководитель одного из подразделений входящих в состав НОЦ ИС, назначенный временно исполняющим обязанности руководителя НОЦ ИС.

### **1.5 Порядок реорганизации и ликвидации НОЦ ИС**

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

### **1.6 Правовые акты и нормативные документы, которыми работники НОЦ ИС руководствуются в своей деятельности**

В своей деятельности НОЦ ИС руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации;
- нормативными документами других министерств и ведомств в частях,

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                        |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 3<br>Всего листов 29 |

регламентирующих направления деятельности НОЦ ИС;

- 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 НОЦ ИС**

### **2.1 Организационная структура**

Организационная структура НОЦ ИС представлена в Приложении А настоящего Положения.

### **2.2 Кадровый состав НОЦ ИС**

Кадровый состав НОЦ ИС формируется в соответствии со штатными расписанием. Штат формируется из числа профессорско – преподавательского состава (ППС), научных работников, административно – управленческого персонала (АУП), инженерно-технического персонала и учебно-вспомогательных сотрудников.

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

Приём на должности научно – педагогических работников НОЦ ИС осуществляется на основании конкурсного отбора и утверждения в соответствии с порядком установленном 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.

## **3. Основные задачи НОЦ ИС**

Основными задачами НОЦ ИС являются:

- выполнение проектов направленных на обеспечение и осуществление научно - исследовательской, научно – технической, образовательной и инженерно-технической деятельности и мониторинга технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений;
- оказание научно - исследовательских, научно – технических, образовательных, инженерно-технических и мониторинговых услуг по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                        |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 4<br>Всего листов 29 |

### **3.1 Образовательный сектор «Испытания сооружений» с учебной лабораторией (ОС ИС)**

Основными задачами ОС ИС являются:

- выполнение проектов направленных на обеспечение и осуществление образовательной и учебно – методическая деятельности, подготовки специалистов в области исследований, проектирования и контроля технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений, в том числе в рамках выполнения государственных заказов и на основе прямых договоров с предприятиями и организациями строительного комплекса РФ;
- оказание образовательных услуг и проведение научных исследований по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.

### **3.2 Научно-исследовательская лаборатория инженерных исследований и мониторинга строительных конструкций (НИЛ ИИМСК)**

Основными задачами НИЛ ИИМСК являются:

- выполнение проектов направленных на обеспечение научно - исследовательской, научно – технической, инженерно-технической деятельности и мониторинга технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений с использованием современных информационных технологий и оборудования;
- оказание исследовательских, инженерно – технических и мониторинговых услуг по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.

### **3.3 Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений» (НИЛ ОРЗиС)**

Основными задачами НИЛ ОРЗиС являются:

- a). Сектор «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»:
  - выполнение проектов направленных на обследование и реконструкцию зданий и сооружений (физический износ, исследование причин – дефектов и т.д.);
  - выполнение проектов направленных на разработка рациональных методов восстановления и усиления несущих строительных конструкций зданий и сооружений при изменении технологических нагрузок, надстройке, реконструкции, изменении грунтовых условий и т.д.;
  - оказание исследовательских, инженерно – технических и мониторинговых услуг по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.
- b). Сектор «Инженерные изыскания»:
  - выполнение проектов направленных на инженерно-геодезические изыскания;
  - выполнение проектов направленных на инженерно-геологические

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                        |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 5<br>Всего листов 29 |

изыскания;

- выполнение проектов направленных на дендрологические изыскания;
- выполнение проектов направленных на геотехнический мониторинг;
- оказание изысканий и мониторинга по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.

### **3.4 Испытательная лаборатория «Светопрозрачные конструкции и фасадные системы» (ИЛ СПКиФС)**

Основными задачами ИЛ СПКиФС являются:

- выполнение проектов направленных на осуществление деятельности в области строительных процессов и объектов, оценка, контроль и удаленное моделирование их возможного развития;
- исследование, формирование и подготовка интеллектуальных ресурсов в области организационно-технологического проектирования с использованием современных средств и технологий;
- оказание исследовательских и испытательских услуг в области организационно-технологического проектирования с использованием современных средств и технологий светопрозрачных конструкций и фасадных систем по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.

### **3.5 Лаборатория динамики сооружений**

Основными задачами Лаборатории динамики сооружений 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.

### **3.6 Лаборатория испытаний строительных материалов, изделий и конструкций**

Основными задачами Лаборатории строительных материалов, изделий и конструкций являются:

- выполнение проектов направленных на осуществление научно -

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                        |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 6<br>Всего листов 29 |

исследовательской, инженерно-технической деятельности в области экспериментальных и инженерных исследований и испытаний действительной работы строительных конструкций зданий и сооружений, строительных материалов и изделий на опасных производственных объектах, в том числе промышленного и гражданского назначения, подвергающихся сложным многокомпонентным динамическим воздействиям естественного и техногенного происхождения;

- выполнение проектов направленных на определение напряженно-деформированного состояния ответственных строительных конструкций, зданий и сооружений, мониторинг технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений, строительных материалов и изделий;

- оказание научно - исследовательских, инженерно-технических и мониторинговых услуг по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.

### **3.7 Лаборатория обследования зданий и сооружений**

Основными задачами Лаборатории обследования зданий и сооружений являются:

- выполнение проектов направленных на осуществление научно - исследовательской, инженерно-технической деятельности в области экспериментальных исследований действительной работы строительных зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения, в том числе высотных и уникальных, опасных производственных объектов;

- выполнение проектов направленных на определение напряженно-деформированного состояния ответственных строительных конструкций зданий и сооружений методом обследования и дефектоскопии металлических, железобетонных, каменных и деревянных конструкций зданий и сооружений;

- выполнение проектов направленных на проведение мониторинга технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений;

- оказание научно - исследовательских, инженерно-технических услуг по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.

### **3.8 Лаборатория натурных испытаний**

Основными задачами Лаборатории натурных испытаний являются:

- выполнение проектов направленных на осуществление научно - исследовательской, инженерно-технической деятельности в области экспериментальных исследований действительной работы строительных конструкций, зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения, в том числе высотных и уникальных, опасных производственных объектов;

- выполнение проектов направленных на определение напряженно-деформированного состояния ответственных строительных конструкций, зданий и сооружений методом проведения натурных испытаний в лабораторных и

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                        |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 7<br>Всего листов 29 |

производственных условиях с учетом современных требований;

- выполнение проектов направленных на проведение мониторинга 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.

### **3.9 Центр математического моделирования строительных конструкций зданий и сооружений**

Основными задачами центра математического моделирования строительных конструкций зданий и сооружений являются:

- выполнение проектов направленных на осуществление научно - исследовательской, инженерно-технической деятельности в области экспериментальных исследований действительной работы строительных конструкций, зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения, в том числе высотных и уникальных, опасных производственных объектов;
- выполнение проектов направленных на проведение математического моделирования строительных конструкций зданий и сооружений;
- выполнение проектов направленных на проведение расчетных обоснований при проектировании зданий и сооружений, в том числе проведение поверочных расчетов, прогнозирование эксперимента и его планирование;
- оказание научно - исследовательских, инженерно-технических, расчетных и прогнозных услуг (с учетом математического моделирования строительных конструкций зданий и сооружений) по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.

### **3.10 Центр дополнительного профессионального образования**

Основными задачами Центра дополнительного образования являются:

- выполнение проектов направленных на обеспечение и осуществление образовательной деятельности, подготовки специалистов в области дополнительного профессионального образования при системе дополнительного профессионального образования (далее по тексту ДПО), что позволяет обеспечить востребованность и высокий уровень качества дополнительных профессиональных программ (далее по тексту ДПП) за счет инновационного содержания, базирующегося на актуальных потребностях отрасли, инновационных результатах научно-исследовательских работ Университета, а также эффективной организации реализации ДПП;

– выполнение проектов направленных на обеспечение лидирующих позиций Университета в области профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов инвестиционно-строительного комплекса РФ;

- выполнение проектов направленных на удовлетворение потребности

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                        |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 8<br>Всего листов 29 |

инвестиционно-строительного комплекса РФ в квалифицированных специалистах по реализуемым программам;

– оказание образовательных услуг в области дополнительного профессионального образования при системе дополнительного профессионального образования (далее по тексту ДПО) по указанным направлениям, в том числе, с целью реализации Политики руководства Университета в области качества.

#### 4. Функции НОЦ ИС

В рамках установленных задач НОЦ ИС выполняет следующие функции:

##### 4.1 Образовательный сектор «Испытания сооружений» с учебной лабораторией

В рамках установленных задач Образовательный сектор «Испытания сооружений» с учебной лабораторией выполняет следующие функции:

###### a). Образовательная и учебно-методическая деятельность

– проведение всех видов учебных занятий в соответствии с учебными планами, рабочими программами дисциплин и графиком учебного процесса на высоком научном, методическом и организационном уровне, в том числе с использованием современных мультимедийных и телекоммуникационных средств, дистанционных образовательных технологий по основным образовательным программам по всем формам обучения;

– руководство учебными и/или производственными практиками.

– проведение текущего контроля и промежуточной аттестации всех видов учебных мероприятий, предусмотренных рабочими программами дисциплин, преподаваемых профессорско - преподавательским составом (далее по тексту ППС).

– обеспечение учебного процесса необходимыми учебно-методическими материалами: методическими пособиями, указаниями и рекомендациями, материалами для проведения текущей и промежуточной аттестации студентов, самостоятельной и индивидуальной работы студентов, по выполнению курсовых работ;

– организация, подготовка и участие через представителей образовательного сектора в проведении итоговой государственной аттестации выпускников;

– руководство самостоятельной работой студентов;

– внесение предложений директору института, методической комиссии по направлению подготовки (специальности) в части распределения аудиторной нагрузки по видам работ, предусмотренных утвержденным учебным планом направления подготовки (специальности) и рабочей программой дисциплины;

– подготовка учебников, учебных пособий и методических указаний, а также рецензирование учебников, учебных пособий по поручению проректора, директора института;

– утверждение на заседаниях НОЦ ИС индивидуальных планов работы

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                        |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 9<br>Всего листов 29 |

преподавателей;

- изучение, обобщение и распространение опыта работы лучших преподавателей;
- разработка и осуществление мероприятий по внедрению в учебный процесс новых технологий обучения, в том числе использования при проведении учебных занятий информационных технических средств;
- осуществление связи с научно-технической библиотекой по вопросам обеспечения книгами дисциплин, закрепленных за образовательным сектором, формирование заказа на приобретение необходимых учебников и учебных пособий, взаимодействие с электронными библиотечными системами (ЭБС), в частности, с ЭБС АСВ;
- участие в деятельности института и Университета по оказанию дополнительных образовательных услуг, проведении других мероприятий, способствующих совершенствованию учебного процесса.

#### **6). Научно-исследовательская деятельность**

- осуществление научных исследований в соответствии с научными направлениями образовательного сектора;
- руководство научно-исследовательской работой студентов, аспирантов, докторантов, соискателей;
- подготовка заключений и рецензий по законченным научным разработкам, внедрение и использование результатов этих разработок в учебном процессе;
- разработка научной, учебной, методической и справочной литературы;
- публикация результатов научно-исследовательских работ в виде монографий; статей в журналах рекомендованных ВАК; статей в мировых научных журналах, индексируемых международными базами цитирования WebofScience, Scopus и др.;
- участие в конкурсах государственных, федеральных и региональных целевых программ, а также конкурсах, проводимых научными фондами, предприятиями предпринимательского сектора и иных конкурсах на право заключения государственного контракта (соглашения, договора) на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ;
- получение в результате научно-производственной и научно-исследовательской деятельности результатов интеллектуальной деятельности (РИД), в том числе способных к правовой охране (изобретения, промышленные образцы, полезные модели, программы для ЭВМ, произведения науки, ноу-хау);
- подготовка, обсуждение и утверждение программ кандидатских экзаменов, а также приём кандидатских экзаменов по специальности;
- проведение и участие в организации региональных, федеральных, международных тематических научных (научно-практических) конференциях, семинарах, круглых столах, проводимых университетом. Организация участия преподавателей, аспирантов, докторантов, студентов образовательного сектора в

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>НИИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0  | Экземпляр № 1<br>Лист 10<br>Всего листов 29 |

конкурсах, конференциях, семинарах, олимпиадах, симпозиумах, тендерах и т.п.

**в). Основная учебно-воспитательная и внеучебная деятельность**

- проведение в процессе обучения воспитательной работы, направленной на сохранение исторической преемственности поколений, развитие национальной культуры, формирование духовно-нравственных качеств личности, воспитание патриотов России, граждан правового демократического государства, уважающих права и свободы личности, воспитание у молодежи современного научного мировоззрения, формирование основ культуры здоровья, трудовой мотивации;
- участие образовательного сектора в профориентационной работе с учащимися средних и средних специальных учебных заведений с целью набора абитуриентов и приема студентов в Университет;
- содействие академической мобильности студентов, аспирантов и преподавателей образовательного сектора;
- работа образовательного сектора по реализации программ непрерывного образования;
- проведение воспитательной работы со студентами, прикрепление к академическим группам кураторов из числа преподавателей, контроль работы кураторов;
- поддержание связи с выпускниками Университета.

**г). Подготовка и повышение квалификации научно-педагогических кадров образовательного сектора**

- рассмотрение диссертаций, представляемых к защите членами образовательного сектора или другими соискателями по направлениям научной деятельности образовательного сектора;
- подготовка и обсуждение программы кандидатских экзаменов по специальности, а также участие в их приеме;
- участие в работе образовательного сектора: повышение квалификации преподавателей и проведение мероприятий по повышению квалификации специалистов, занятых в строительстве и различных отраслях экономики;
- разработка предложений по организации стажировок преподавателей образовательного сектора в отечественных и зарубежных вузах и руководства стажерами.

**д). Деятельность по повышению качества образования**

- постоянное совершенствование учебного процесса и качества образования направленное на реализацию «Политики Университета в области качества» путем:
  - интеграции образовательного процесса с наукой и производством;
  - использования инновационных и современных информационных образовательных технологий;

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 11<br>Всего листов 29 |

- улучшения учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса;
- совершенствования учебно-воспитательной работы с обучающимися.

**e). Международная деятельность**

- сотрудничество с образовательным сектором зарубежных вузов в установленном в Университете порядке по учебной, учебно-методической и научно-исследовательской работе, а также с зарубежными организациями в рамках направления работы образовательного сектора;
- участие в обучении иностранных студентов, аспирантов, докторантов; подготовка учебных курсов на иностранном языке.

**4.2 Научно-исследовательская лаборатория инженерных исследований и мониторинга строительных конструкций (НИЛ ИИМСК)**

В рамках установленных задач НИЛ ИИМСК выполняет следующие функции:

- проведение научно-исследовательских работ в области инженерных исследований и мониторинга строительных конструкций, зданий и сооружений, в том числе, в целях организации процесса подготовки магистров, аспирантов, докторантов, а также переподготовки специалистов - научно-методическое обеспечение НИЛ ИИМСК по направлениям деятельности;
- развитие практических навыков при выполнении проектных, конструкторских, исследовательских и иных работ в области строительства, реконструкции, модернизации уникальных зданий и сооружений у магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных работников Университета и специалистов сторонних организаций;
- осуществление образовательной деятельности, в том числе, подготовка специалистов по тематическим направлениям (обследования и мониторинг сооружений повышенной категории ответственности: большепролетных конструкций, высотных и подземных сооружений и т.д.);
- организация подготовки научно-исследовательского кадрового состава из числа: магистрантов, аспирантов, докторантов по профилю проводимых исследований;
- организация подготовки и переподготовки специалистов строительной отрасли в области инженерных исследований и мониторинга строительных конструкций, зданий и сооружений;
- организация регулярных научных мероприятий (семинаров и конференций);
- обеспечение развития издательской деятельности, включая издание монографий, учебников, учебных пособий, статей и сборников научных трудов и докладов сотрудников НИЛ ИИМСК.

**4.3 Научно-исследовательская лаборатория «Обследование и реконструкция зданий и сооружений» (НИЛ ОРЗиС)**

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 12<br>Всего листов 29 |

В рамках установленных задач НИЛ ОРЗиС выполняет следующие функции:

а). Сектор «Обследование и реконструкция зданий и сооружений»:

- Направление 1 «Диагностика состояния конструкций зданий и сооружений»:

- диагностика состояния несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений;

- контроль качества строительных конструкций и материалов в натурных и в лабораторных условиях;

- разработка эффективных способов восстановления несущей способности конструкций и сооружений при реконструкции.

- Направление 2 «Мониторинг технического состояния зданий и сооружений»:

- разработка технологий обследования и мониторинга;

- мониторинг технического состояния зданий и сооружений, в том числе в процессе реконструкции.

- Направление 3 «Статические и динамические испытания строительных конструкций»:

- выполнение статических и динамических испытаний строительных конструкций в натурных условиях, а также отдельных элементов и узлов в лабораторных условиях.

- Направление 4 «Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния конструкций зданий и сооружений»:

- компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния конструкций при эксплуатации и в процессе реконструкции зданий.

б). Сектор «Инженерные изыскания»:

- Направление 1 «Инженерно-геодезические изыскания»:

- топографическая съемка;

- обмерно-геодезические работы.

- Направление 2 «Инженерно-геологические изыскания»;

- буровые и проходческие работы;

- испытания грунтов полевыми методами;

- лабораторные исследования грунтов и проб воды;

- геофизические исследования;

- опытно-фильтрационные работы;

- специальные геотехнические исследования;

- обследование грунтов оснований существующих зданий и сооружений.

- Направление 3 «Геотехнический мониторинг»;

- наблюдения за напряженно-деформированным состоянием грунтового массива (вертикальными и горизонтальными деформациями, угловыми перемещениями, напряжениями грунтового основания);

- наблюдения за динамикой проявления опасных геологических процессов

- (оползни, оврагообразование и т.п.);

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 13<br>Всего листов 29 |

- наблюдения за изменением режима подземных вод;
- наблюдения за вертикальностью конструкций ограждения котлована.

#### **4.4 Испытательная лаборатория «Светопрозрачные конструкции и фасадные системы» (ИЛ СПКиФС)**

В рамках установленных задач ИЛ СПКиФС выполняет следующие функции:

- a). испытания и исследования светопрозрачных конструкций:
  - научно-исследовательская работы в области светопрозрачных конструкций;
  - протокольные и сертификационные испытания светопрозрачных конструкций и фасадных систем по действующим нормативным требованиям и методикам испытаний;
  - проведение специальных испытаний: прочностных, климатических, теплотехнических и других по техническим заданиям заказчика;
  - разработка новых методик испытаний;
  - разработка и актуализация нормативных документов, методик испытаний, технических условий, стандартов организаций;
  - применение расчетных методов исследования с использованием современного программного обеспечения.
- б). строительно-техническая экспертиза:
  - осуществление экспертной деятельности в рамках судебных экспертиз, в формате независимой экспертизы;
  - судебная строительно-техническая экспертиза;
  - досудебная строительно-техническая экспертиза в рамках Градостроительного кодекса РФ или на основании гражданского договора;
  - строительно-техническая экспертиза проектной, исполнительной документации;
  - строительно-техническая экспертиза качества исполнения работ.
- в). инновационные технологии:
  - моделирования технологических в светопрозрачных конструкций и фасадных систем зданий на основе результатов проектирования в 3D-CAD приложениях и другом специализированном программном обеспечении;
  - исследования свойств композитных материалов и других альтернативных материалов, как замена традиционным;
  - исследование возможности повышение энергоэффективности светопрозрачных конструкций, материалоемкости за счет использования композитных и других материалов;
  - выполнение исследовательской работы совместно с отраслевыми производственными предприятиями.
- г). организационно-технологическое сопровождение сложных объектов:
  - организационно-технологическое сопровождение сложных объектов, разработка и согласование Специальных технических условий (СТУ), функция

|  |                            |               |                            |
|--|----------------------------|---------------|----------------------------|
|  <p><b>НИУ МГСУ</b><br/>Научно-образовательный центр<br/>«Испытания сооружений»</p> | <p>СК Н ПСП 347 - 2017</p> |               |                            |
| Выпуск 2   | Изменение 0                | Экземпляр № 1 | Лист 14<br>Всего листов 29 |

технического куратора;

- технический надзор за исполнением требований проектно-технической документации;
- технический надзор за качеством исполнения работ.

#### **4.5 Лаборатория динамики сооружений**

В рамках установленных задач Лаборатории динамики сооружений 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 и технических устройств;
- 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 контроля качества строительных материалов и конструкций, в том числе, в целях организации процесса подготовки магистров, аспирантов, докторантов, а также переподготовки специалистов по профилю проводимых исследований;
- научно-исследовательская работы в области динамики сооружений;
- 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 в соавторстве с сотрудниками НОЦ ИС и НИИ ЭМ.

|  |                            |               |                            |
|--|----------------------------|---------------|----------------------------|
| <br><b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | <b>СК Н ПСП 347 - 2017</b> |               |                            |
| Выпуск 2   | Изменение 0                | Экземпляр № 1 | Лист 15<br>Всего листов 29 |

#### **4.6 Лаборатория испытаний строительных материалов, изделий и конструкций**

В рамках установленных задач Лаборатория испытаний строительных материалов, изделий и конструкций выполняет следующие функции:

- выполнение научно-исследовательских работ, в том числе в сотрудничестве с экспертными организациями по экспертизе промышленной безопасности;
- проведение научно-исследовательских работ по оценке технического состояния строительных конструкций, зданий, сооружений и технических устройств;
- 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 контроля качества строительных материалов и конструкций, в том числе, в целях организации процесса подготовки магистров, аспирантов, докторантов, а также переподготовки специалистов по профилю проводимых исследований;
- осуществление отбора образцов для проведения испытаний;
- осуществление испытаний строительных материалов, изделий и конструкций согласно действующим нормативным требованиям;
- проведение специальных испытаний по техническим заданиям заказчика;
- оформление заключений и протоколов испытаний;
- научно-исследовательские работы в области строительных материалов, изделий и конструкций;
- разработка и совершенствование методик и программ испытаний, средств проведения испытаний, нормативных и технологических документов по проведению испытаний;
- оказание методической и консультационной помощи испытательным подразделениям предприятий, выпускающих строительные материалы, изделия и конструкции;
- 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 в соавторстве с сотрудниками НОЦ ИС и НИИ ЭМ.

#### **4.7 Лаборатория обследования зданий и сооружений**

В рамках установленных задач Лаборатория обследования зданий и сооружений выполняет следующие функции:

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 16<br>Всего листов 29 |

- выполнение научно-исследовательских работ, в том числе в сотрудничестве с экспертными организациями по экспертизе промышленной безопасности;
- проведение научно-исследовательских работ по оценке технического состояния строительных конструкций, зданий, сооружений и технических устройств;
- 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 контроля качества строительных конструкций и материалов, в том числе, в целях организации процесса подготовки магистров, аспирантов, докторантов, а также переподготовки специалистов по профилю проводимых исследований;
- диагностика состояния несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений;
- контроль качества строительных конструкций и материалов в натурных и в лабораторных условиях;
- разработка эффективных способов восстановления несущей способности конструкций и сооружений при реконструкции.
- выполнение статических и динамических испытаний строительных конструкций в натурных условиях, а также отдельных элементов и узлов в лабораторных условиях.
- 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 в соавторстве с сотрудниками НОЦ ИС и НИИ ЭМ.

#### **4.8 Лаборатория натурных испытаний**

В рамках установленных задач Лаборатория натурных испытаний выполняет следующие функции:

- выполнение научно-исследовательских работ, в том числе в сотрудничестве с экспертными организациями по экспертизе промышленной безопасности;
- проведение экспериментальных исследований для оценки категории технического состояния строительных конструкций, зданий и сооружений, а также получение необходимых данных для определения коэффициента конструктивной поправки прочностных и деформационных характеристик;
- развитие инновационной деятельности Университета в научно-

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 17<br>Всего листов 29 |

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 контроля качества строительных конструкций и материалов, в том числе, в целях организации процесса подготовки магистров, аспирантов, докторантов, а также переподготовки специалистов по профилю проводимых исследований;
- натурные исследования поведения зданий и сооружений при статических и динамических воздействиях естественного и техногенного характера;
- осуществление испытаний строительных материалов, изделий и конструкций согласно действующим нормативным требованиям;
- проведение специальных испытаний по техническим заданиям заказчика;
- оформление заключений и протоколов испытаний;
- научно-исследовательские работы в области проведения и анализа результатов натурных испытаний;
- разработка и совершенствование методик и программ испытаний, средств проведения испытаний, нормативных и технологических документов по проведению нестандартных испытаний;
- участие в подготовке специалистов для строительной отрасли, способных на практике применять результаты экспериментальных исследований действительной работы элементов строительных конструкций;
- разработка и внедрение стандартов в области менеджмента качества;
- 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 в соавторстве с сотрудниками НОЦ ИС и НИИ ЭМ.

#### **4.9 Центр математического моделирования строительных конструкций зданий и сооружений**

В рамках установленных задач Центр математического моделирования строительных конструкций зданий и сооружений выполняет следующие функции:

- выполнение научно-исследовательских работ, в том числе в сотрудничестве с экспертными организациями по экспертизе промышленной безопасности;
- проведение научно-исследовательских работ по оценке технического состояния строительных конструкций, зданий, сооружений и технических устройств;
- 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 контроля

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 18<br>Всего листов 29 |

качества строительных конструкций и материалов, в том числе, в целях организации процесса подготовки магистров, аспирантов, докторантов, а также переподготовки специалистов по профилю проводимых исследований;

- математическое моделирование напряженно-деформированного состояния строительных конструкций зданий и сооружений в процессе строительства, эксплуатации и реконструкции;
- проектирование конструкций зданий и сооружений;
- выполнение поверочных расчетов конструкций зданий и сооружений;
- решение прочих связанных с строительными конструкциями задач строительной физики;
- решение совместных задач огнестойкости и огнесохранности конструкций;
- расчет и конструирование усиления стальных и железобетонных конструкций (в т.ч. композитными материалами);
- 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 в соавторстве с сотрудниками НОЦ ИС и НИИ ЭМ.

#### **4.10 Центр дополнительного профессионального образования**

В рамках установленных задач Центр дополнительного профессионального образования выполняет следующие функции:

- разработка и регулярная актуализация учебно-методических материалов по дополнительным профессиональным программам (далее ДПП);
- подбор Исполнителей для проведения обучения по ДПП;
- подготовка расписания для проведения занятий; подбор аудиторий для проведения занятий;
- проведение обучения слушателей по реализуемым ДПП в соответствии с внутренними стандартами и технологиями организации процесса обучения; оформление личных дел слушателей по программам ДПП;
- оформление и выдача документов об окончании (удостоверение о повышении квалификации, диплом о профессиональной переподготовки, справки) на основании приказа об отчислении слушателей ДПП сформированного ЦДПО;
- контроль финансовых показателей ДПП; выполнения плановых показателей бюджета системы ДПО Университета;
- ведение реестра заключенных договоров с заказчиками ДПП;
- подготовка материала для заполнения и актуализации раздела сайта ДПО;
- подготовки документов, необходимых для участия в торгах на право

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 19<br>Всего листов 29 |

заключения договоров на обучение по ДПП;

- проведение переговоров со сторонними организациями по созданию и реализации ДПП, обеспечение набора слушателей на ДПП как самостоятельно, так и привлекая ЦДПО. Центр несет ответственность за контроль качества содержания, актуальность и инновационность наполнения реализуемых ДПП;
- реализация ДПП в дистанционной форме. Ответственный за реализацию ДПП обеспечивает администрирование и модерацию учебного процесса на образовательном Интернет-портале НИУ МГСУ.

## 5 Права и обязанности работников НОЦ ИС

### 5.1 Права работников НОЦ ИС

Руководитель НОЦ ИС имеет право:

- осуществлять, в установленном порядке, научную, научно – исследовательскую, научно – техническую, образовательную, инженерно-техническую деятельность 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 всех структурных подразделений входящих в состав НОЦ ИС и от других структурных подразделений Университета необходимые документы и материалы (информацию) по вопросам, входящим в компетенцию НОЦ ИС;
- отдавать в пределах своей компетенции обязательные для исполнения указания и распоряжения. Предлагать и реализовывать принципы развития, организации и управления НОЦ ИС;
- требовать от сотрудников НОЦ ИС выполнения служебных обязанностей, соблюдения трудовой дисциплины;
- вносить руководителю Университета представления на поощрения или привлечение к дисциплинарной ответственности сотрудников НОЦ ИС;
- предлагать руководителю Университета изменения штатного расписания и должностных окладов сотрудникам НОЦ ИС;
- подавать от структурных подразделений входящих в состав НОЦ ИС заявки на необходимое оборудование и услуги других организаций.

Руководители структурных подразделений входящих в состав НОЦ ИС имеют право:

- вести переписку по вопросам, входящим в компетенцию НОЦ ИС;
- проводить и участвовать в совещаниях по вопросам, входящим в компетенцию НОЦ ИС;
- в необходимых случаях, при решении вопросов, связанных с поручением

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 20<br>Всего листов 29 |

руководства Университета, привлекать в установленном порядке к совместной работе сотрудников других подразделений;

- давать разъяснения, рекомендации и указания по вопросам, входящим в компетенцию НОЦ ИС;

- осуществлять руководство всей текущей деятельностью своих структурных подразделений входящих в состав НОЦ ИС, включая финансово – хозяйственную;

- организовывать прием сотрудников по трудовым договорам в соответствии со штатным расписанием своих структурных подразделений входящих в состав НОЦ ИС;

- организовывать контроль за ведением делопроизводства и документации в своих структурных подразделениях входящих в состав НОЦ ИС;

- организовывать, обеспечивать и контролировать выполнение приказов и распоряжений ректора и проректоров Университета.

**Работники НОЦ ИС 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 НОЦ ИС;

- 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 соответствии с коллективным договором.

## 5.2 Обязанности работников НОЦ ИС

**Руководитель НОЦ ИС обязан:**

- соблюдать полноту и своевременную актуализацию документации в соответствии с изменениями в законодательстве РФ в части высшего образования и среднего профессионального образования, поступающими приказами, распоряжениями и письмами органов управления образованием и изданием новых внутренних нормативных документов НИУ МГСУ;

- соблюдать качество осуществляемых НОЦ ИС - учебного, методического и научного процессов;

- вести планирование, подготовку и проведение заседаний НОЦ ИС, теоретических, методических семинаров преподавателей, аспирантов и студентов, научных конференций НОЦ ИС;

- распределять учебно-методической нагрузки среди научно-

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 21<br>Всего листов 29 |

педагогических работников НОЦ ИС;

- контролировать финансово-хозяйственную деятельность НОЦ ИС, подготовку проектов и исполнения утвержденных бюджетов НОЦ ИС;
- контролировать своевременное и качественное выполнение возложенных на НОЦ ИС задач и функций;
- соблюдать законодательства РФ и локальные акты Университета в работе НОЦ ИС;
- отвечать за состояние производственной дисциплины и рациональную организацию труда;
- вести планирование, организацию и координацию научно-исследовательской работы преподавателей в том числе:
- организацию учебного процесса на НОЦ ИС;
- качество подготовки выпускников;
- кадровый состав преподавателей и сотрудников НОЦ ИС;
- сохранность документов и материальных ценностей НОЦ ИС;
- соблюдение трудовой дисциплины;
- организацию и осуществление мероприятий по гражданской обороне и пожарной безопасности, оборудования, аппаратуры и помещений НОЦ ИС.

Работники НОЦ ИС обязаны:

- Обеспечивать деятельность НОЦ ИС в соответствии с настоящим Положением;
- выполнять решения Научно – технического и Ученого совета Университета, приказы и распоряжения ректора, распоряжения проректоров;
- разрабатывать и реализовывать документы стратегического и текущего планирования по направлению деятельности НОЦ ИС;
- разрабатывать и реализовывать программы и проекты по направлениям деятельности НОЦ ИС;
- проходить повышение квалификации, организованную НОЦ ИС;
- выдерживать критерии для научных работников: публикации, участие в конференциях, в образовательной деятельности др.
- выполнять поставленные перед НОЦ ИС задачи и возложенные на него и функции;
- совершенствовать и развивать деятельность Университета, обеспечиваемую НОЦ ИС;
- давать руководителям подразделений и должностным лицам Университета разъяснения по вопросам, относящимся к компетенции НОЦ ИС;
- сохранять конфиденциальность сведений, содержащихся в документах, поступающих в НОЦ ИС и/или подготавливаемых НОЦ ИС;
- вести документацию НОЦ ИС в соответствии с требованиями менеджмента и качества.

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 22<br>Всего листов 29 |

## 6. Ответственность

Работники НОЦ ИС несут ответственность за:

- Соблюдение законодательства РФ и локальных актов Университета в работе структурного подразделения;
  - своевременное и качественное выполнение возложенных на структурное подразделение задач и функций;
  - сохранность документов и материальных ценностей структурного подразделения неразглашение конфиденциальной информации;
  - за полноту и своевременную актуализацию документации в структурном подразделении 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 НОЦ ИС устанавливается должностными инструкциями и Трудовым Кодексом РФ.
- организацию учебного процесса на НОЦ ИС;
  - рациональное использование ресурсов и экономию средств Университета.

## 7. Конфиденциальность информации

Руководитель НОЦ ИС при осуществлении своей деятельности обеспечивает защиту сведений, составляющих конфиденциальную информацию Университета и не подлежащую разглашению.

Перечень данной информации формируется и актуализируется в оперативном режиме руководителем НОЦ ИС и предоставляется в юридический отдел Университета.

## 8. Взаимодействие и связи с другими структурными подразделениями Университета

Основные принципы взаимодействия НОЦ ИС с другими структурными подразделениями Университета:

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

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>НИУ МГСУ</b><br>Научно-образовательный центр<br>«Испытания сооружений» | СК Н ПСП 347 - 2017                         |
| Выпуск 2  | Изменение 0   | Экземпляр № 1<br>Лист 23<br>Всего листов 29 |

проектов и программ, и при необходимости визируют их.

Координацию научно – технической деятельности и управления структурными подразделениями НОЦ ИС осуществляет через Научно – техническое управление Университета (НТУ) в части, его касающейся.

Организацию заключенных хозяйственных договоров, выполняемых НОЦ ИС, и контроль над их исполнением осуществляет Научно – техническое управление Университета (НТУ) в части, его касающейся.

## **9. Организация деятельности**

### **9.1 Порядок планирования выполнения работ**

Планирование работ в НОЦ ИС осуществляется на основании плана учебно-образовательного процесса и работ по хозяйственным договорам и контрактам НОЦ ИС со сторонними организациями.

Руководитель НОЦ ИС определяет стратегию, круг вопросов, составляет план-график мероприятий подразделения на календарный год, обеспечивающий выполнение работниками возложенных на них функций, директор ИСА утверждает план-график мероприятий.

Руководитель НОЦ ИС доводит до сведения работников утвержденный план-график мероприятий.

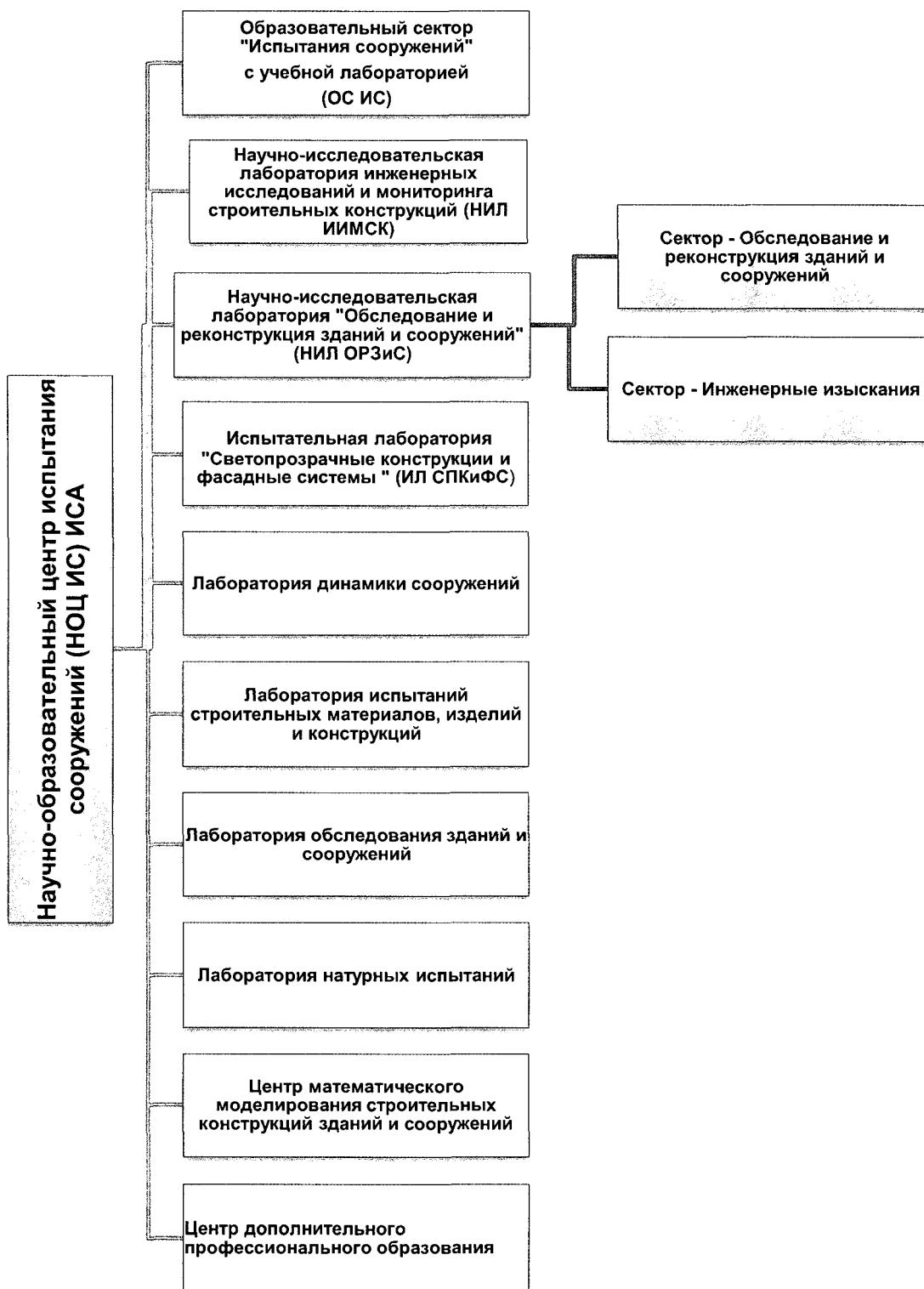
### **9.2 Порядок планирования и выполнения корректирующих действий**

Руководитель НОЦ ИС проводит анализ выполнения осуществляемых НОЦ ИС учебного, методического и научного процессов. Руководитель НОЦ ИС контролирует выполнение хоздоговорных работ и проводит корректировку по качеству, объему и срокам выполнения работ в соответствии с требованиями технических заданий Заказчика и требованиям договоров.

Руководитель НОЦ ИС проводит анализ причин несоответствий в деятельности НОЦ ИС и разрабатывает перечень коррекций и корректирующих действий, направленных на устранение повторного возникновения несоответствий. Руководитель НОЦ ИС 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 НОЦ ИС**

Руководители структурных подразделений и работники (исполнители) НОЦ ИС предоставляют материалы о своей деятельности руководителю 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.

**Приложение А****СХЕМА  
организационной структуры НОЦ ИС**

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

*Внутренний документ "Положение о Научно-образовательном центре "Испытания сооружений""*

| Подразделение   | Должность                         | Виза        | ФИО                             | Дата       | Примечание |
|---|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|------------|------------|
| Центр мониторинга и качества  | Начальник                         | Согласовано | Ильина Наталья Борисовна        | 29.08.2017 |            |
| Проректор (научно-техническая деятельность, ДПО, капитальное строительство) | Проректор                         | Согласовано | Лейбман Михаил Евгеньевич       | 29.08.2017 |            |
| Проректор (научная работа)  | Проректор                         | Согласовано | Пустовгар Андрей Петрович       | 31.08.2017 |            |
| Планово-финансовое управление   | Начальник                         | Согласовано | Демин Андрей Леонидович         | 29.08.2017 |            |
| Управление по работе с персоналом   | Начальник                         | Согласовано | Макателемский Вячеслав Игоревич | 30.08.2017 |            |
| Научно-техническое управление   | Начальник                         | Согласовано | Капырин Павел Дмитриевич        | 30.08.2017 |            |
| Институт строительства и архитектуры  | Исполняющий обязанности директора | Согласовано | Чередниченко Надежда Дмитриевна | 31.08.2017 |            |
| Управление научной политики   | Начальник                         | Согласовано | Адамцевич Алексей Олегович      | 29.08.2017 |            |
| Юридический отдел   | Начальник                         | Согласовано | Зиновьев Алексей Юрьевич        | 01.09.2017 |            |

Проект документа вносит:

| Подразделение                                     | Должность | ФИО                 | Дата       |
|---|-----------|---------------------|------------|
| Научно-образовательный центр испытания сооружений | Директор  | Кунин Юрий Саулович | 17.08.2017 |

**НИУ МГСУ**Научно-образовательный центр  
«Испытания сооружений»

СК Н ПСП 347 - 2017

Выпуск 2

Изменение 0

Экземпляр № 1

Лист 26

Всего листов 29

**Лист регистрации изменений**

| Изменение   | Наименование и номер документа-основания | Номера листов (страниц) |       | Дата введения изменения в действие | Подпись ответственного за внесение изменений |
|---|--|-------------------------|-------|------------------------------------|--|
|   |  | Анну-лиро-ванных        | 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                         | Мусев -                                      |
|   |  |                         |       |                                    |  |
|   |  |                         |       |                                    |  |



**НИУ МГСУ**

Научно-образовательный центр  
«Испытания сооружений»

СК Н ПСП 347 - 2017

Выпуск 2

Изменение 0

Экземпляр № 1

Лист 27

Всего листов 29

**Лист регистрации рассылки**

**СК Н ПСП 347-2017**

**Положения о научно-образовательном центре «Испытания сооружений»**

| Должность           | ФИО               |
|---------------------|-------------------|
| Проректор           | Лейбман М.Е.      |
| Проректор           | Пустовгар А.П.    |
| И.о. Директора ИСА  | Чередниченко Н.Д. |
| Руководитель НОЦ ИС | Кунин Ю.С.        |

Документ изъят:

Основание:

\_\_\_\_\_

(Должность)

(Подпись)

(Дата)

(И.О.Ф.)



**НИУ МГСУ**  
Научно-образовательный центр  
«Испытания сооружений»

СК Н ПСП 347 - 2017

Выпуск 2

Изменение 0

Экземпляр № 1

Лист 28  
Всего листов 29

**Резерв**