



НИУ МГСУ
Научно-исследовательский институт проектирования
НИУ МГСУ


СК ПСП 359- 2015

 **УТВЕРЖДАЮ**
Ректор НИУ МГСУ
А.А. Волков
"19" января 2016 г.
Ввести в действие с
"19" января 2016 г.

Положение
о научно-исследовательском институте проектирования
НИУ МГСУ

Выпуск 1

Москва 2016

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский институт проектирования НИУ МГСУ	СК ПСП 359- 2015	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 2 Всего листов 13

1 Общие положения

1.1 Правовой статус структурного подразделения

Научно-исследовательский институт проектирования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (далее – НИИП МГСУ) осуществляет единую техническую политику в проектировании соответствующих объектов строительства, направленную на повышение эффективности капитальных вложений, повышение уровня производства и строительства проектируемых предприятий, зданий и сооружений и оказание технической помощи проектным организациям, выполняющим проектные и изыскательские работы родственного профиля.

НИИП МГСУ создан на основании решения ученого совета от 22 декабря 2015 года (Протокол №4), приказа ректора от 31 декабря 2015г. № 380/130 .

1.2 Порядок назначения и освобождения руководителя структурного подразделения от должности

Институтом руководит директор, который подчиняется непосредственно ректору Университета, а в части производственной деятельности проректору по направлению деятельности.

Директор НИИП МГСУ назначается и освобождается от должности приказом ректора Университета.

1.3 Квалификационные требования, предъявляемые к руководителю структурного подразделения

Высшее профессиональное образование, стаж работы по специальности на руководящих должностях не менее 5 лет.

1.4 Порядок замещения руководителю структурного подразделения в период его отсутствия

В период отсутствия директора НИИП МГСУ замещает заместитель директора НИИП МГСУ, назначенный временно исполняющим обязанности НИИП МГСУ.


1.5 Порядок реорганизации и ликвидации структурного подразделения

НИИП МГСУ реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета на основании решения ученого совета Университета.

1.6 Правовые акты и нормативные документы, которыми работники НИИП НИУ МГСУ руководствуются в своей деятельности

В своей деятельности НИИП МГСУ руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации;

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский институт проектирования НИУ МГСУ		СК ПСП 359- 2015
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

- нормативными документами других министерств и ведомств в частях, регламентирующих направления деятельности НИИП МГСУ;
- Уставом Университета;
- приказами и распоряжениями ректора и распоряжениями проректоров по направлениям деятельности;
- иными локальными актами Университета;
- настоящим Положением;
- требованиями серии стандарта ISO 9000.

2 Структура и кадровый состав НИИП НИУ МГСУ

2.1 Организационная структура

Организационная структура подразделения представлена в приложении А Положения.

2.2 Кадровый состав НИИП НИУ МГСУ

Кадровый состав подразделения формируется в соответствии со штатным расписанием. Штат подразделения может формироваться из числа научных работников, инженерно-технического персонала, административно-хозяйственного персонала.

Персонал должен иметь соответствующее образование и практический опыт в области проектирования и строительства.

Директор НИИП МГСУ инициирует направление работников на семинары и повышение квалификации.


3 Основные задачи НИИП НИУ МГСУ

- взаимодействие с органами Государственной власти в рамках своей компетенции;
- ведение научно-производственной деятельности на договорной основе в рамках допусков и лицензий Университета, с учетом взаимодействия со структурными подразделениями Университета;
- разработка проектно-изыскательских работ;
- разработка проектов зданий и сооружений в полном объеме.


4 Функции структурного подразделения НИИП МГСУ

– анализ состояния и изучение вопросов развития видов строительства, а также развитие проектно-изыскательской и инжиниринговой деятельности НИУ МГСУ с привлечением профильных структурных подразделений, профессорско-преподавательского состава и обучающихся НИУ МГСУ, участие в разработке перспективных планов и в составлении технико-экономических показателей, обоснований и докладов по этим отраслям, а также внедрение интеллектуальной собственности НИУ МГСУ;

– выполнение изыскательских, проектных и в необходимых случаях исследовательских и экспериментальных работ по созданию и внедрению в производство и строительство новых технологических процессов, новых видов оборудования, объемно-планировочных и конструктивных решений зданий и сооружений, новых строительных конструкций;

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский институт проектирования НИУ МГСУ		СК ПСП 359- 2015
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

- разработка и издание в установленном порядке нормативных, руководящих и методических материалов по проектированию и изысканиям, а также по организации и производству строительно-монтажных работ (норм технологического и строительного проектирования, технических условий, инструкций, указаний, норм продолжительности строительства и норм заделов в строительстве, сметных норм, единых единичных расценок, прейскурантов и ценников на строительно-монтажные работы, образцов оформления проектной документации и других руководящих документов и материалов);
- выполнение работ по унификации технологических и строительных решений предприятий, зданий и сооружений, а также конструкций и соответственно деталей данных конструкций;
- изучение, обобщение и внедрение передового отечественного и зарубежного опыта проектирования, строительства и эксплуатации предприятий, зданий и сооружений;
- составление, издание и распространение в установленном порядке сборников информации, статей и других материалов по обмену опытом;
- составление каталогов типовых проектов и типовых конструкций, а также перечней проектов, рекомендуемых для повторного применения;
- участие в подготовке проектов планов типового проектирования, планов проектных, исследовательских и экспериментальных работ, связанных с внедрением новой техники в строительство, и планов разработки нормативных и инструктивных документов по проектированию;
- осуществление непосредственной связи с научно-исследовательскими подразделениями НИУ МГСУ для быстреего внедрения в проекты результатов научно-исследовательских работ; участие в составлении планов работ научно-исследовательских и конструкторских подразделений НИУ МГСУ в целях обеспечения включения в эти планы научно-исследовательских, конструкторских и экспериментальных работ, необходимых для создания новых технологических процессов, видов оборудования, средств автоматизации и строительных конструкций;
- осуществление связи со строительными организациями и промышленными предприятиями в целях быстреего внедрения предусмотренных в проектах новых технологических процессов, оборудования и конструкций, а также участие в испытании опытных образцов нового оборудования и конструкций; оказание (на договорных началах) технической помощи строительно-монтажным организациям во внедрении новой техники в строительство;
- оказание технической помощи проектным организациям, выполняющим проектно-изыскательские работы родственного профиля, путем:
 - проведения консультаций по отдельным техническим решениям и вопросам, рассмотрения по просьбе проектных организации выполняемых ими проектов и составления замечаний по этим проектам (с выездом в необходимых случаях в соответствующие проектные организации);
 - обеспечения проектных организаций теми нормативными, руководящими и методическими материалами, которые не поступают в книготорговую сеть, сборниками информации и статей и другими материалами по обмену передовым отечественным и зарубежным опытом проектирования, а также каталогами типовых проектов и типовых конструкций и перечнями проектов, рекомендуемых для повторного применения;
 - осуществления увязки работ проектных организаций по взаимной информации о разработанных ими проектах и, в частности, о проектах новых видов не стандартизированного оборудования;
 - проведения консультаций и разъяснений по вопросам, связанным с

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский институт проектирования НИУ МГСУ		СК ПСП 359- 2015
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

применением разработанных НИИП МГСУ частей Справочника укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ, а также Норм выработки на проектно-изыскательские работы, оплачиваемые сдельно.

5 Права и обязанности работников НИИП МГСУ

5.1 Права НИИП МГСУ

- использовать отчетные, информационные, проектные и другие материалы, НИУ МГСУ, предприятий, строительных и проектных организаций в целях выполнения задач, возлагаемых на НИИП МГСУ настоящим Положением;
- НИИП МГСУ в установленном порядке может привлекать (на договорных началах) организации к выполнению отдельных работ по проектированию, требующих участия в проектировании какого-либо объекта;
- НИИП МГСУ имеет право выдавать на рассмотрение проекты другим проектным организациям по специальным разделам в тех случаях, когда ознакомление с указанными проектами необходимо для выполнения задач, возложенных на НИИП НИУ МГСУ.

5.2 Обязанности работников НИИП НИУ МГСУ


Работники НИИП МГСУ выполняют свои обязанности в строгом соответствии с трудовым договором, дополнительными соглашениями к нему, должностными инструкциями, в том числе обязаны обладать:

- знаниями нормативно-технической базы проектирования и строительства, основы законодательства Российской Федерации в области проектирования и строительства;
- умением принять проектные решения по обследованию и характеристикам грунтов, характеристикам плана и профилей дорог и площадок, пересечение дорог с существующими подземными коммуникациями и существующими дорогами, мероприятия по защите окружающей среды, организации строительства.
- умением принять основные проектные решения по зонированию территории, объемно-планировочному решению зданий и сооружений, принципам конструктивных решений, габаритным схемам, сеткам колонн, пролетам, высотам, фундаментам, основным инженерным сооружениям на площадке;
- умением принять решение по схемам инженерных систем;
- умением принять проектные решения по характеристикам системы на основе расчетов, размещению оборудования, мощности системы, расчет нагрузок на систему, защитным мероприятиям, заземлению и т.д.;
- умением принять проектные решения по увязке систем с инженерными системами населенных пунктов или какого-либо существующего объекта или сооружения.

6 Ответственность работников НИИП МГСУ

Работники НИИП МГСУ несут ответственность за:

- надлежащее выполнение обязанностей, возложенных на них должностными инструкциями, трудовыми договорами, приказами и распоряжениями ректора, проректора по направлению деятельности, директора НИИП МГСУ и его заместителей;

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский институт проектирования НИУ МГСУ		СК ПСП 359- 2015
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

- 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 и 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;
- рациональное использование ресурсов и экономию средств Университета.

7 Конфиденциальность информации

Директор и сотрудники НИИП МГСУ при осуществлении своей деятельности обеспечивают защиту сведений, составляющих конфиденциальную информацию Университета и не подлежащую разглашению.


8 Взаимодействие и связи с другими структурными подразделениями Университета

– взаимодействие в рамках основных функций подразделения строится на основе утвержденных внутренних нормативных и организационно- распорядительных документов Университета.

Взаимодействие НИИП со структурными подразделениями по вопросам выполнения проектно-изыскательских работ по заключенным договорам предусматривает выполнения разделов проекта данными подразделениями:

Перечень подразделений:


- №1. Проектно-конструкторское бюро (ПКБ МГСУ);
- №2. Научно-технический центр «Экспертиза, проектирование, оборудование» (НТЦ «ЭксПО»);
- №3. Научно-технический центр «Проектирование технически сложных объектов» (НТЦ «ПТСО»);
- №4. Институт комплексной безопасности в строительстве (ИКБС);
- №5. Научно-образовательный центр «Информационных систем и интеллектуальной автоматике в строительстве» (НОЦ «ИСИАС»);
- №6. Научно-образовательный центр «Водоснабжения и водоотведения» (НОЦ «ВиВ»);
- №7. Научно-производственный методический центр «Промышленный альпинизм» (НПМЦ «Промышленный альпинизм»);
- №8. Научно-образовательный центр «Теплогазоснабжение и вентиляция» (НОЦ «ТГВ»),
- №9. Научно-исследовательский институт «Экспертизы и инжиниринга» (НИИ «ЭИИ»);
- №10. Кафедра «Технология и организация строительного производства»
- №11. Отдел капитального строительства;
- №12. Научно-образовательный центр «Испытание сооружений»;

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский институт проектирования НИУ МГСУ		СК ПСП 359- 2015
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

№13. Научно-образовательный центр «Геотехника» (НОЦ «Геотехника»).

Выполнения разделов проекта:

- Раздел «Исходно-разрешительная документация» (ИРД) - №№ 9,11(п.8.2);
- Раздел «Инженерная геология» (ИЗ.ИГ) - №№ 2,13(п.8.2);
- Раздел «Инженерная топография» (ИЗ.ИТ) - №№ 2,3(п.8.2);
- Раздел «Обследование» (ПЗУ) - №№ 1,2,3,12(п.8.2);
- Раздел «Пояснительная записка» – выполняется задействованными структурными подразделениями в части порученных разделов;
- Раздел «Схема планировочной организации земельного участка» (ПЗУ) - №№ 1,2,3(п.8.2);
- Раздел «Архитектура» (АР) - №№ 1,3(п.8.2);
- Раздел «Конструктивные и объемно-планировочные решения» (КР) - №№ 1,2,3(п.8.2);
- Раздел «Система электроснабжения» (ИОС1ЭС) - №№ 5(п.8.2);
- Раздел «Система водоснабжения» (ИОС2ВК) - №№ 6(п.8.2);
- Раздел «Система водоотведения» (ИОС3ВК) - №№ 6(п.8.2);
- Раздел «Система отопления, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» (ИОС4ОВ) - №№ 8(п.8.2);
- Раздел «Сети связи» (ИОС5СС) - №№ 5(п.8.2);
- Раздел «Система газоснабжения» (ИОС6ГС) - №№ 8(п.8.2);
- Раздел «Технологические решения» (ИОС7ТХ) - №№ 5(п.8.2);
- Раздел «Автоматизация комплексная» (ИОС8АК) - №№ 5(п.8.2);
- Раздел «Проект организации строительства» (ПОС) - №№ 5, 10(п.8.2);
- Раздел «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» (ПОС) - №№ 5, 10(п.8.2);
- Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» (ООС) - №№ 1, 3(п.8.2);
- Раздел «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» (ПБ) - №№ 4(п.8.2);
- Раздел «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» (ОДИ) - №№ 1, 3(п.8.2);
- Раздел «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта» (ТБЭ) – №№ 1,3(п.8.2);
- Раздел «Смета на строительство» (СМ) - №№ 1,3,9,10(п.8.2);
- Раздел «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергoeffективности» (ЭЭ) - №№ 5,8(п.8.2);
- Раздел «Мероприятия по Гражданской обороне и Чрезвычайным ситуациям» (ГОЧС) - №№ 4(п.8.2);
- Раздел «Мероприятия по противодействию террористическим атакам» (ПТА) - №№ 4(п.8.2);
- Раздел «Декларация промышленной безопасности производственных объектов» (ДПБ) - №№ 4,7,8(п.8.2);
- Раздел «Декларация безопасности гидротехнических сооружений» (ДПГ) - №№ 3(п.8.2);
- Раздел «Ведомость объемов работ» (ВОР) - выполняется задействованными

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский институт проектирования НИУ МГСУ		СК ПСП 359- 2015
	Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1

структурными подразделениями в части порученных разделов.

9 Организация деятельности

9.1 Порядок планирования выполнения работ

Директор НИИП МГСУ составляет, проректор по направлению утверждает план-график мероприятий подразделения на год, обеспечивающий выполнение работниками структурного подразделения возложенных на них функций. Директор НИИП МГСУ доводит до сведения работников утвержденный план-график мероприятий.

9.2 Порядок планирования и выполнения корректирующих действий

Директор НИИП МГСУ проводит анализ причин несоответствий и разрабатывает перечень коррекций и корректирующих действий, направленных на устранение повторного возникновения несоответствий. Директор НИИП МГСУ 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.

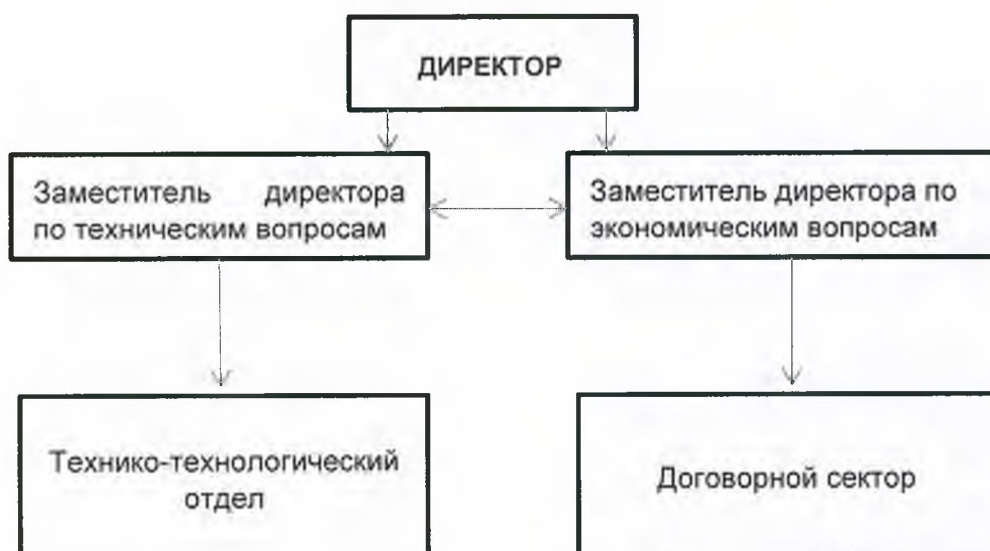
9.3 Порядок проведения проверки и анализа деятельности НИИП НИУ МГСУ

Руководители структур, отделов, секторов, групп и т.д. предоставляют материалы о своей деятельности директору НИИП МГСУ. Директор НИИП МГСУ один раз в год представляет отчет о деятельности структурного подразделения проректору по направлению, на основании которого руководством НИУ МГСУ принимаются решения по повышению качества работы структурного подразделения.



Приложение А

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Внутренний документ "Положение о научно-исследовательском институте проектирования НИУ МГСУ"

Подразделение	Должность	Виза	ФИО	Дата	Примечание
Центр мониторинга и качества	Начальник	Согласовано	Ильина Наталья Борисовна	18.01.2016	
Проректор (научно-техническая деятельность, ДПО, капитальное строительство)	Проректор	Согласовано	Лейбман Михаил Евгеньевич	18.01.2016	
Планово-финансовое управление	Начальник	Согласовано	Демин Андрей Леонидович	18.01.2016	
Управление по работе с персоналом	Начальник	Согласовано	Макателемский Вячеслав Игоревич	18.01.2016	
Проректор (научно-техническая деятельность, ДПО, капитальное строительство)	Главный инженер по капитальному строительству	Согласовано	Рубцов Олег Игоревич	18.01.2016	
Научно-техническое управление	Начальник	Согласовано	Капырин Павел Дмитриевич	18.01.2016	
Юридический отдел	Начальник	Согласовано	Зиновьев Алексей Юрьевич	18.01.2016	


Проект документа вносит:

Подразделение	Должность	ФИО	Дата
Научно-исследовательский институт проектирования	Исполняющий обязанности директора	Малкин Александр Георгиевич	14.01.2016



Лист регистрации изменений

Изменение	Наименование и номер документа-основания	Номера листов (страниц)		Дата введения изменения в действие	Подпись ответственного за внесение изменений
		Аннулированных	Новых		
<p>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</p>		—	—	07.03. 2019	<i>Mysj-</i>

	НИУ МГСУ Научно-исследовательский институт проектирования НИУ МГСУ	СК ПСП 359- 2015	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Выпуск 1

Резерв