НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Структура НТС НИУ МГСУ

Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС
1	2
Отделение 1. Архитектура и градостроительство	
Отделение 1 «Архитектура и градостостроительство» Рук.: А.Е. Балакина Коорд.: А.М. Орлова И.В. Дуничкин Д.И. Роменский М.И. Афонина	**Институт строительства и архитектуры (ИСА)** (И.О. дир. Н.Д. Чередниченко)
Секция 1.1 «Проектирование комплексной застройки» Рук.: А.Е. Балакина Коорд.: И.В. Дуничкин Д.И. Роменский	**Кафедра** проектирования зданий и градостроительства (зав. А.Е. Балакина) **Кафедра** архитектурно-строительного проектирования (зав. Б.И. Гиясов, Мытищинский филиал) **Кафедра** начертательной геометрии (зав. Т.М. Кондратьева)
Секция 1.2 «Проектирование внутреннего пространства зданий» Рук.: П.В. Стратий Коорд.: И.В. Дуничкин Д.И. Роменский при участии **секции 6.2 «ОиВ»**	**Кафедра** архитектуры промышленных и гражданских зданий (зав. П.В. Стратий)
Секция 1.3 «Градостроительство и развитие регионов» Рук.: А.Е. Балакина Коорд.: И.В. Дуничкин Д.И. Роменский **Подсекция 1.3.1** «Транспортная инфраструктура» **Подсекция 1.3.2** «Объекты социальной инфраструктуры» (при участии секции 4.4)	**Кафедра** проектирования зданий и градостроительства (зав. А.Е. Балакина) **Кафедра** социальных, психологических и правовых коммуникаций (ЭУИС) (зав. А.Д. Ишков)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС
1	2
Секция 1.4 «Памятники истории и архитектуры: сохранение, воссоздание, реставрация» Рук.: А.Е. Балакина Коорд.: И.В. Дуничкин Д.И. Роменский (при участии секции 8.3)	**Кафедра** проектирования зданий и градостроительства (зав. А.Е. Балакина) (при участии секции 8.3) **Кафедра** истории и философии (зав. Т.А. Молокова) **Кафедра** общей химии (зав. Ю.В. Устинова)
Отделение 2. Надежность сооружений	
Отделение 2 «Надежность сооружений» Рук.: А.Г. Тамразян Коорд.: А.М. Орлова В.С. Семенов	**Институт строительства и архитектуры (ИСА)** (И.О. дир. Н.Д. Чередниченко)
Секция 2.1 «Теория расчета сооружений» Рук.: В.Л. Мондрус Коорд.: О.И. Поддаева (при участии секции 8.1 рук. В.И. Андреев; секции 8.2 рук. О.В. Мкртычев)	**Кафедра** строительной механики (зав. В.Л. Мондрус) **Учебно-научно-производственная лаборатория** по аэродинамическим и аэроакустическим испытаниям строительных конструкций (УНПЛ ААИСК) (рук. О.И. Поддаева)
Секция 2.2 «Конструкции зданий и сооружений» Рук.: А.Г. Тамразян Коорд.: В.С. Семенов (при участии секции 7.3 рук. Д.Ю. Чунюк)	**Кафедра** железобетонных и каменных конструкций (зав. А.Г. Тамразян) **Кафедра** металлических конструкций (зав. А.Р. Туснин) **Кафедра** конструкций из дерева и пластмасс (зав. В.И. Линьков) **Научно-исследовательская лаборатория** по изучению действительной работы строительных конструкций зданий и сооружений (НИЛ СК "Испытательная станция") (рук. А.С. Коряков)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС
1	2
	Испытательная лаборатория «Светопрозрачные конструкции и фасадные системы» (ИЛ СПКиФС (зав. Ю.С. Кунин) **Научно-исследовательский институт** экспериментальной механики (НИИЭМ) (рук. С.И. Завалишин)
Секция 2.3 «Испытания, диагностика, мониторинг надежности сооружений» Рук.: Ю.С. Кунин	**Научно-образовательный центр** испытания сооружений (НОЦ ИС) (рук. Ю.С. Кунин) **Научно-исследовательская лаборатория** инженерных исследований и мониторинга строительных конструкций (НИЛ ИИМСК) (зав. А.В. Коргин) **Научно-исследовательская лаборатория** "Обследование и реконструкция зданий и сооружений" (НИЛ ОРЗиС) (рук. Ю.С. Кунин) **Научно-исследовательский и испытательный центр** "МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ" (НИиИЦ "МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ") (рук. В.Н. Свиридов) **Экспертно-диагностическая испытательная лаборатория** строительных конструкций (ЭДИЛСК) (рук. А.Н. Шувалов) **Научно-производственный методический центр** "Промышленный альпинизм" (НПМЦ "Промышленный альпинизм") (рук. Г.Д. Леликов)
Секция 2.4 Технологии и организация строительного производства Рук.: А.А. Лапидус	**Кафедра** технологии и организации строительного производства (зав. А.А. Лапидус) **Кафедра** технологии, организации и управления строительством» (зав. С.Б. Сборщиков)
Отделение 3. Комплексная безопасность в строительстве и ЖКХ	

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС
1	2
Отделение 3 «Комплексная безопасность в строительстве и ЖКХ» Рук.: Д.А. Корольченко Коорд.: …….	**Институт строительства и архитектуры (ИСА)** (И.О. дир. Н.Д. Чередниченко) **Институт комплексной безопасности в строительстве (ИКБС)** (дир. Д.А. Корольченко)
Секция 3.1 «Пожаробезопасность» Рук.: Д.А. Корольченко	**ИКБС** **Кафедра** комплексной безопасности в строительстве (зав. Д.А. Корольченко)
Секция 3.2 «Взрывоустойчивость» Рук.: А.А. Комаров	**Научно-технический центр** по взрывобезопасности и взрывоустойчивости промышленных и гражданских объектов "Взрывоустойчивость" (НТЦ "Взрывоустойчивость") (рук. А.А. Комаров)
Секция 3.3 «Технологическая и техногенная безопасность» Рук.: ……	……
Секция 3.4 «Экологическая безопасность» Рук.: ……	**Кафедра** комплексной безопасности в строительстве (КБС) (рук. Д.А. Корольченко)
Секция 3.5 «Нормативно-техническое обеспечение в строительстве и ЖКХ» Рук.: Д.А. Корольченко	**Кафедра** комплексной безопасности в строительстве (КБС) (рук. Д.А. Корольченко)
Отделение 4. Информационные системы в строительстве, экономика и управление	
Отделение 4 «Информационные системы в строительстве, экономика и управление» Рук.: Д.А. Семернин Коорд.: Т.Н. Кисель	**Институт экономики, управления и информационных систем в строительстве (ЭУИС)** (дир. Д.А. Семернин)
Секция 4.1 «Технологии информационных систем» Рук.: А.В. Гинзбург (при участии секции 6.3 рук. П.Д. Челышков)	**Кафедра** информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве (ИСТАС) (зав. А.В. Гинзбург)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС
1	2
Секция 4.2 «Экономика и управление инвестиционно-строительной деятельностью» Рук.: ……	**Кафедра** экономики и управления в строительстве (ЭУС) (зав. Д.Н. Силка) **Кафедра** менеджмента и инноваций (зав. Н.Г. Верстина)
Секция 4.3 «Организационно-правовые вопросы строительной деятельности, управление недвижимостью и ЖКХ» Рук.: П.Г. Грабовый	**Кафедра** организации строительства и управления недвижимостью (ОСУН) (зав. П.Г. Грабовый)
Секция 4.4 «Социальные, психологические и правовые вопросы в образовательной сфере строительства и ЖКХ (повышение качества проф. образования)» Рук.: А.Д. Ишков	**Кафедра** социальных, психологических и правовых коммуникаций (СППК) (зав. А.Д. Ишков)
Отделение 5. Строительные материалы и технологии	
Отделение 5 «Строительные материалы и технологии» Рук.: А.Ф. Бурьянов Коорд.: В.С. Семенов	**Институт строительства и архитектуры (ИСА)** (И.О. дир. Н.Д. Чередниченко) **Научно-исследовательский институт** строительных материалов и технологий (НИИ СМиТ) (научный рук. А.П. Пустовгар; дир. А.В. Журавлев)
Секция 5.1 «Материаловедение. Конструкционные материалы» Рук.: ……	**Кафедра** технологии вяжущих веществ и бетонов (ТВВиБ) (зав. Ю.М. Баженов) **Кафедра** строительных материалов (зав. В.С. Семенов) **Научно-исследовательская лаборатория** современных композиционных строительных материалов (НИЛ СКСМ) (рук. В.А. Ушков)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС
1	2
Секция 5.2 «Качество и эффективность строительных материалов» Рук.: А.В. Журавлев	**Научно-исследовательский институт** строительных материалов и технологий (НИИ СМиТ) (научный рук. А.П. Пустовгар; дир. А.В. Журавлев)
Секция 5.3 «Эффективные изоляционные, отделочные, прочие строительные материалы и изделия» Рук.: ……	……
Секция 5.4 «Наноматериалы и нанотехнологии» Рук.: Е.В. Королев	**Научно-образовательный центр** "Наноматериалы и нанотехнологии" (НОЦ НТ) (дир. Е.В. Королев)
Отделение 6. Системы коммунальной инфраструктуры и механического оборудования	
Отделение 6 «Системы коммунальной инфраструктуры и инженерного оборудования зданий.» Рук.: К.И. Лушин Коорд.: А.А. Андрианов	**Институт инженерно-экологического строительства и механизации (ИИЭСМ)** (дир. К.И. Лушин)
Секция 6.1 «Теплогазоснабжение и вентиляция» Рук.: А.Г. Рымаров	**Кафедра** теплогазоснабжения и вентиляции (ТГВ) (зав. А.Г. Рымаров) **Научно-образовательный центр** "Теплогазоснабжение и вентиляция" (НОЦ "ТГВ") (дир. С.В. Саргсян)
Секция 6.2 «Системы водоснабжения и водоотведения» Рук.: В.А. Орлов **Подсекция 6.2.1** «Водоотведение. Экология воды»	**Кафедра** водоснабжения и водоотведения (зав. В.А. Орлов) **Научно-образовательный центр** "Водоснабжение и водоотведение" (НОЦ "ВиВ") (рук. Н.А. Макиша)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС
1	2
Рук.: Е.В. Алексеев **Подсекция 6.2.2** «Сооружения инженерной инфраструктуры. Наружные сети» Рук.: В.А. Орлов	
Секция 6.3 «Автоматизация и электроснабжение» Рук.: П.Д. Челышков (при участии секции 4.1 рук. А.В. Гинзбург)	**Кафедра** автоматизации и электроснабжения (зав. П.Д. Челышков) **Научно-образовательный центр** информационных систем и интеллектуальной автоматики в строительстве (НОЦ ИСИАС) (рук. П.Д. Челышков)
Секция 6.4 «Механизация строительства» Рук.: Р.Р. Шарапов **Подсекция 6.4.1** Лифты и электрооборудование зданий	**Кафедра** механизации строительства (зав. Р.Р. Шарапов)
Секция 6.5 Жилищно-коммунальное строительное хозяйство Рук.: Е.А. Король	**Кафедра** жилищно-коммунального комплекса (зав. Е.А. Король)
Отделение 7. Гидротехническое, энергетическое и геотехническое строительство	
Отделение 7 «Гидротехническое, энергетическое и геотехническое строительство» Рук.: Н.А. Анискин Коорд.: В.В. Белов	**Институт гидротехнического и энергетического строительства (ИГЭС)** (дир. Н.А. Анискин)
Секция 7.1 «Гидротехническое строительство» Рук.: И.Г. Кантаржи	**Кафедра** гидравлики и гидротехнического строительства (ГС) (зав. И.Г. Кантаржи) **Научно-образовательный центр** "Гидротехника" (НОЦ "Гидротехника") (рук. Н.М. Шунько)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС
1	2
Секция 7.2 «Геотехническое строительство» Рук.: Д.Ю. Чунюк **Подсекция 7.2.1** «Основания и фундаменты» **Подсекция 7.2.2** «Инженерная геология и геоэкология» **Подсекция 7.2.3** «Механика грунтов» **Подсекция 7.2.4** «Технологии работ в грунтах»	**Кафедра** механики грунтов и геотехники (зав. Д.Ю. Чунюк) **Кафедра** инженерной геологии и геоэкологии (зав. А.А. Лаврусевич) **Научно-образовательный центр** "Геотехника" (НОЦ "Геотехника") (рук. А.З. Тер-Мартиросян) **Научно-технический и образовательный центр** изысканий, диагностики и мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС) (дир. Е.М. Грязнова) **Научно технический центр** "Экспертиза, Проектирование, Обследование" (НТЦ "ЭксПО") (рук. Л.И. Черкасова) **Научно-исследовательский институт** экспертизы и инжиниринга (рук. А.В. Ляпин)
Секция 7.3 «Объекты тепловой и атомной энергетики» Рук.: А.А. Морозенко	**Кафедра** строительства объектов тепловой и атомной энергетики (зав. А.А. Морозенко)
Отделение 8. Фундаментальные исследования в строительной науке	
Отделение 8 «Фундаментальные исследования в строительной науке» Рук.: О.А. Ковальчук Коорд.: Т.В. Жданова	**Институт фундаментального образования (ИФО)** (дир. О.А. Ковальчук)
Секция 8.1 (2.1) «Расчет сооружений» Рук.: В.И. Андреев (при участии секции 2.1 рук. В.Л. Мондрус)	**Кафедра** сопротивления материалов (зав. В.И. Андреев) **Кафедра** информатики и прикладной математики (зав. Ю.В. Осипов)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС
1	2
Подсекция 8.1.1 «Компьютерное моделирование»	**Кафедра** прикладной механики и математики (Мытищи) (зав. Е.Н. Дмитриенко)
Секция 8.2 (2.1) «Сейсмостойкость сооружений» Рук.: О.В. Мкртычев (при участии секции 2.1 рук. В.Л. Мондрус)	**Научно-исследовательская лаборатория** "Надежность и сейсмостойкость сооружений" (НИЛ НиСС) (рук. О.В. Мкртычев)
Секция 8.3 «Памятники истории и архитектуры: сохранение, восстановление, реставрация» Рук.: ….. **Подсекция 8.3.1** Физико-химические методы борьбы с коррозией и воздействием агрессивных сред	**Кафедра** истории и философии (зав. Т.А. Молокова) **Кафедра** общей химии (зав. Ю.В. Устинова) **Кафедра** физики (зав. М.И. Панфилова)