

СТРУКТУРА НТС

Ученый совет

Председатель - ректор МГСУ
Ученый секретарь

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ

Председатель - проректор
Зам.председателя - проректор
Ученый секретарь

Коллегия НТС

Отделения НТС	Секции
1. Архитектура и градостроительство	1.1. Проектирование комплексной застройки. Эстетика современной городской среды. (при участии с. 8.4) 1.2. Эргономика помещений. (при участии с.6.1) 1.3. Градостроительство.
2. Надежность строительных конструкций. и оснований.	2.1. Расчет сооружений. Нагрузки и воздействия. 2.2. Конструкции зданий и сооружений. 2.2.1. Основания и фундаменты. (при участии с.7.3) 2.2.2. Технологии мониторинга и эксплуатации несущих конструкций. Анализ аварий сооружений. (при участии с.9.1) 2.3. Организация и технология строительного производства. (при участии с.4.2)
3. Комплексная безопасность в строительстве.	3.1. Пожаробезопасность. 3.2. Взрывоустойчивость. 3.3. Технологическая и техногенная безопасность. 3.4. Экологическая безопасность.

<p>4. Информационные системы в строительстве. Экономика и управление.</p>	<p>4.1. Технологии информационных систем. 4.2. Экономика и управление инвестиционно-строительной деятельностью. 4.3. Градорегулирование, управление недвижимостью и ЖКХ. 4.4. Социология и психология управления в сфере образования. 4.5. Система управления наукой в НИУ.</p>
<p>5. Строительные материалы и технологии.</p>	<p>5.1. Конструкционные материалы. 5.2. Качество и эффективность строительных материалов. 5.3. Изоляционные и отделочные материалы. 5.4. Наноматериалы и технологии.</p>
<p>6. Системы инженерной инфраструктуры и механического оборудования зданий.</p>	<p>6.1. Экология помещений. (при участии с.1.2) 6.2. Системы водоснабжения и водоотведения. 6.3. Сооружения инженерной инфраструктуры. 6.4. Строительные машины и оборудование.</p>
<p>7. Гидротехническое , энергетическое и геотехническое строительство.</p>	<p>7.1. Энергетические и гидротехнические сооружения. 7.2. Водохозяйственный комплекс. 7.3. Геотехническое строительство.</p>
<p>8. Фундаментальные исследования в строительной науке.</p>	<p>8.1. Механика деформируемого твердого тела. 8.2. Информатика и прикладная математика. 8.3. Физико-химические методы борьбы с коррозией и воздействием агрессивных сред любой природы. 8.4. Вопросы восстановления памятников истории и архитектуры.</p>
<p>9. Жилищно-коммунальный комплекс.</p>	<p>9.1. Техническая эксплуатация зданий и объектов инфраструктуры.</p>