

Программа 81-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры)  
в рамках мероприятия «Дни науки» ФГБОУ ВО СамГТУ на 2026 г.

Институт / Факультет / Школа / Кафедра	Секции (II тур)	Подсекции (I тур, кафедральный)
ИАиИТ	1. Автоматизация и управление	1.1. Автоматизация и управление 1.2. Автоматизация технологических процессов (проводит кафедра «АУТП») 1.3. Автоматизация технологических процессов (проводит кафедра «УСАТСК»)
	2. Информатика и вычислительная техника	2.1. Программная инженерия 2.2. Технологии искусственного интеллекта 2.3. Автоматизированные системы обработки информации и управления
	3. Информационная безопасность	3.1. Информационная безопасность
	4. Информационно-измерительная техника и технологии	4.1. Информационно-измерительная техника 4.2. Информационные измерительные и управляющие системы (проводит кафедра «РТУ»)
	5. Прикладная математика	5.1. Прикладная математика
ФММТ	6. Цифровое производство изделий	6.1. Проектирование и изготовление изделий машиностроения 6.2. Проектирование и изготовление художественных изделий
	7. Проектирование и технология инструментальных систем и оборудования	7.1. Метрологическое обеспечение производства 7.2. Станочные и инструментальные системы
	8. Механика и инженерная графика	8.1. Механика 8.2. Инженерная графика
	9. Автомобильный транспорт	9.1. Организация и безопасность дорожного движения 9.2. Автомобильное хозяйство и сервис автомобилей
	10. Физические технологии и материаловедение	10.1. Материаловедение, порошковая металлургия, наноматериалы 10.2. Литейные и высокоэффективные технологии
ТЭФ	11. Теплоэнергетика	11.1. Тепловые электрические станции 11.2. Теоретические основы теплотехники и гидромеханика 11.3. Промышленная теплоэнергетика и энергосберегающие технологии
	12. Таможенное дело	12.1. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности 12.2. Актуальные вопросы таможенного администрирования в условиях членства России в ВТО
	13. Компьютерный инжиниринг	-

ЭТФ	14. Электроэнергетика	14.1. Электрические станции	
		14.2. Электроэнергетические системы и сети	
		14.3. Электроснабжение	
		14.4. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	
	15. Электромеханика и электротехника	15.1. Электротехнологические установки и системы	
		15.2. Электропривод и промышленная автоматика	
		15.3. Электромеханика	
		15.4. Электрическое и электронное оборудование транспортных средств	
		15.5. Теоретическая и общая электротехника	
		15.6. Профессиональное обучение	
	ХТФ	16. Химия	16.1. Общая и неорганическая химия
			16.2. Органическая химия
16.3. Аналитическая и физическая химия			
16.4. Химия функциональных материалов			
16.5. Прикладная химия для строительных нехимических специальностей			
17. Химическая технология		17.1. Химическая технология переработки нефти и газа	
		17.2. Технология органических веществ	
		ИТФ	18. Специальная техническая химия
18.2. Автономные информационные и управляющие системы			
18.3. Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий			
18.4. Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив			
18.5. От штыка до дрона			
19. Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством	19.1. Промышленная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях		
	19.2. Сертификация и управление качеством		
ИНГТ	20. Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг	20.1. Геология и геофизика нефтегазового производства	
		20.2. Физические процессы нефтегазового производства	
		20.3. Бурение нефтяных и газовых скважин	
		20.4. Техника и технология добычи нефти	
		20.5. Разработка нефтяных и газовых месторождений	
	21. Процессы и оборудование в нефтегазовом деле	21.1. Физико-математические аспекты нефтегазового дела	
		21.2. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	
		21.3. Оборудование нефтегазопереработки	
		21.4. Трубопроводный транспорт	
	22. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	22.1. Техника и технология защиты биосферы	
		22.2. Переработка и утилизация промышленных отходов	
	23. Общая физика	23.1. Общая физика	

ВБШ	24. Технология пищевых производств и биотехнология	24.1. Биотехнология
		24.2. Инновационные технологии в пищевой промышленности и общественном питании
ИИЭиГО	25. Актуальные вопросы экономики	25.1. Исследование актуальных вопросов национальной экономики и мирового хозяйства
		25.2. Актуальные проблемы экономической деятельности хозяйствующих субъектов
	26. Теория и практика современного менеджмента	26.1. Эффективное управление современным предприятием: промышленность и строительство
		26.2. Теория и практика управления
	27. Управление социально-экономическими системами	27.1. Современные проблемы управления человеческими ресурсами
		27.2. Современные вызовы в системе государственного и муниципального управления
	28. Математика	28.1. Математические методы и модели
		28.2. Вычислительная математика
29. Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации	29.1. Иностранный язык для специальных целей	
	29.2. Деловой иностранный язык	
30. Философия, история и общественные науки	-	
31. Психология и педагогика	-	
ФАиД	32. Современные практики в архитектуре, градостроительстве, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	32.1. История, теория и практика архитектурной деятельности
		32.2. Теория и практика охраны культурного наследия
		32.3. Основы теории архитектуры и градостроительства
		32.4. Инновационные технологии в градостроительном проектировании
		32.5. Изобразительное искусство. Архитектурно-строительная графика
		32.6. Типологические особенности развития современной архитектуры зданий
		32.7. Теория и история развития архитектуры жилых и общественных зданий
		32.8. Творческие концепции архитектурной деятельности
		32.9. Практические аспекты архитектурного проектирования
	33. Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	33.1. Архитектурное наследие и тенденции развития культурного ландшафта
		33.2. Лаборатория градостроительных исследований
		33.3. Тенденции развития современной архитектуры
		33.4. Аналитические исследования
34. Дизайн	34.1. Дизайн	
	34.2. Инновационное проектирование	
СТФ	35. Техника и технологии строительства	35.1. Строительные материалы
		35.2. Технология строительных материалов, изделий и конструкций
		35.3. Автоматизированные системы в строительстве

	36. Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве	36.1. Стоимостной инжиниринг и экспертизы объектов капитального строительства 36.2. Эксплуатация зданий и сооружений и управление качеством в строительстве
	37. Природоохранные и гидротехнические сооружения	37.1. Природоохранные и гидротехнические сооружения
	38. Основные проблемы водоснабжения и водоотведения	38.1 Основные проблемы водоснабжения и водоотведения
	39. Теплоснабжение и вентиляция	39.1. Теплоснабжение и вентиляция
ФПГС	40. Инновации современной геодезии, технологии строительного производства, дорожного строительства	40.1. Технология и организация строительного производства
		40.2. Инженерная геодезия
		40.3. Автомобильные дороги, инженерные сооружения
	41. Сопротивление материалов и строительная механика	41.1. Начально-краевые задачи механики
		41.2. Статика сооружений
	42. Строительные конструкции, основания и фундаменты	42.1. Железобетонные конструкции
		42.2. Металлические и деревянные конструкции
42.3. Инженерная геология и геоэкология		
42.4. Механика грунтов, геотехника и фундаментостроение		
Кафедра «ФВиС»	43. Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе	-