

**П Р И К А З**

« 07 » 02 \_\_\_\_\_ 2025 г.

г. Самара

№ 1/79

О проведении мероприятия  
«Дни науки» СамГТУ

В целях выявления талантливой молодежи, способной к проведению научных исследований, развития научно-исследовательской работы студентов, формирования кадрового потенциала

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести с 7 по 11 апреля 2025 г. мероприятие «Дни науки» в ФГБОУ ВО «СамГТУ».
2. В рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ провести:
  - 80-ю научно-техническую конференцию (НТК) обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры);
  - 40-ю научно-техническую выставку (НТВ);
  - заседание секции Колледжа СамГТУ;
  - заседания секций школьников на факультетах / в институтах;
  - заседание секции Дома научной коллаборации имени Н.Н. Семёнова «Юный исследователь»;
  - заседания секций филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Новокуйбышевске.
3. Утвердить состав Оргкомитета.  
*Председатель Оргкомитета:*  
Савельев К.В., проректор по инновационной деятельности.  
*Зам. председателя Оргкомитета:*  
Давыдов А.Н., начальник управления научных исследований;  
Титова Ю.В., начальник управления подготовки научных кадров.  
*Члены Оргкомитета:*  
Трубицын К.В., декан теплоэнергетического факультета;  
Макаричев Ю.А., и.о. декана электротехнического факультета;  
Никитин К.В., декан факультета машиностроения, металлургии и транспорта;  
Нечаева О.А., директор института нефтегазовых технологий;  
Тимонина Т.В., декан инженерно-технологического факультета;  
Сафронов В.В., декан химико-технологического факультета;  
Васильчиков А.В., директор института инженерно-экономического и гуманитарного образования;  
Мащенко З.Е., директор высшей биотехнологической школы;  
Пищулев А.А., декан факультета промышленного и гражданского строительства;  
Панфилова О.Н., декан строительно-технологического факультета;  
Потиенко Н.Д., декан факультета архитектуры и дизайна;  
Трофимов В.Н., заведующий кафедрой «Физическое воспитание и спорт»;  
Сатонин А.В., председатель профкома студентов;  
Председатели молодежного научного общества (МНО) на факультетах / в институтах / ВБШ;  
Студенческое научное объединение (СНО) СамГТУ.  
*Секретарь Оргкомитета:*  
Сырова В.И., инженер 1 кат. ОКНИ.

4. Завершить Online регистрацию участников 80-й НТК на сайте [okni.samgtu.ru](http://okni.samgtu.ru) до **23.02.2025 г.** С одним докладом на конференции могут выступать не более двух докладчиков.

По окончании мероприятия информация об участниках I и II туров, а также дипломах победителей II тура автоматически будет перенесена в систему АИС «Университет».

5. Председателям МНО на факультетах / в институтах / ВБШ, ответственному за НИРС на кафедре «ФВиС» оформить и предоставить в ОКНИ (511 к., гл. корпус) в бумажном и электронном виде (в формате Microsoft Word, e.mail: [okni@samgtu.ru](mailto:okni@samgtu.ru)):

- заявку на проведение I и II туров (Приложение 1, форма 1) до **14.02.2025 г.**  
- отчет о проведении I-го (кафедрального) тура 80-й НТК (Приложение 1, форма 2) до **21.03.2025 г.**

- отчет о проведении II-го (университетского) тура 80-й НТК (Приложение 1, форма 3) до **09.04.2025 г.**

Образцы форм для заполнения в формате Microsoft Word размещены на сайте [okni.samgtu.ru](http://okni.samgtu.ru).

Информация о председателях молодежного научного общества на факультетах / в институтах / ВБШ СамГТУ представлена в Приложении 2.

6. Заведующим кафедрами обеспечить проведение I-го (кафедрального) тура 80-й НТК до **19.03.2025 г.** в соответствии с утвержденной программой мероприятия (Приложение 3).

7. Деканам факультетов / директорам институтов / директору ВБШ, заведующему кафедрой «ФВиС» обеспечить проведение II-го (университетского) тура 80-й НТК в период с **07.04.2025 г. по 09.04.2025 г.**

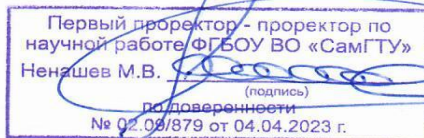
8. ОКНИ в срок до **01.04.2025 г.** сформировать программу II-го (университетского) тура 80-й научно-технической конференции.

9. ОКНИ обеспечить проведение 40-й научно-технической выставки работ обучающихся.

10. ОКНИ подготовить сборник тезисов лучших докладов обучающихся по результатам 80-й научно-технической конференции.

11. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по инновационной деятельности К.В. Савельева.

Ректор



Д.Е. Быков



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.

Начальнику отдела координации  
научных исследований молодых  
ученых и студентов  
Якубовой А. Ф.

Заявка на организацию и проведение заседаний секций и подсекций  
80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия  
«Дни науки» СамГТУ\*

Факультет/Институт/ВБШ «....»							
Наименование секции (II тур)	Дата, время, место (ауд., корпус) проведения	Состав жюри (из числа сотрудников с указанием звания, ученой степени, должности Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент каф. «ИТ»): председатель, члены жюри, секретарь	Состав оргкомитета**	Наименование подсекции (I тур)	Дата, время, место (ауд., корпус) проведения	Состав жюри (из числа сотрудников с указанием звания, ученой степени, должности Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент каф. «ИТ»): председатель, члены жюри, секретарь	Состав оргкомитета**
1.				1.1.			
2.				1.2.			

\* Заявка оформляется одна на факультет/институт/ВБШ председателем МНО в соответствии с утвержденной программой 80-й НТК

\*\*В состав оргкомитета могут быть включены студенты, входящие в состав СНО факультета/института/ВБШ

Декан факультета / Директор института / ВБШ

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО)

Председатель МНО

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО)

ОТЧЕТ  
О проведении I-го тура  
80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета  
и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ

СЕКЦИЯ «....»

Подсекция «....»

Дата, время и место проведения:

**СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА:**

**ПРИСУТСТВОВАЛИ (из состава жюри):**

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Проведение заседания подсекции «....» 80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры).

Выступило (*число*) обучающихся, было заслушано (*число*) докладов:

**СЛУШАЛИ** доклады:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, факультет, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИАИТ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью. <i>Пример: Иванов Иван Иванович)</i>

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Подсекцию «....» 80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) считать успешно проведенной и по ее итогам направить во II тур на секцию «....» доклады:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, факультет, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИАИТ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью. <i>Пример: Иванов Иван Иванович)</i>

Председатель подсекции

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

Секретарь жюри

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

Председатель МНО

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

ОТЧЕТ  
О проведении II-го тура  
80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета  
и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ  
СЕКЦИЯ «...»

Дата, время и место проведения:

**СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА:****ПРИСУТСТВОВАЛИ (из состава жюри):****ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Проведение заседания секции «...» 80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры).

Выступило (**число**) обучающихся, было заслушано (**число**) докладов:

**СЛУШАЛИ** доклады:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, факультет, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИАИТ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. <i>Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент каф. «ИТ»)</i>

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Секцию «...» 80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) считать успешно проведенной и по её итогам:

## 1. Наградить дипломами следующих докладчиков:

*(На секцию 1 – первое место, 1 – второе место, 1 – третье место. За доклад в соавторстве выдается один диплом\*)*

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, факультет, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИАИТ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. <i>Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент каф. «ИТ»)</i>	Место (I,II,III)

## 2. Наградить почетными грамотами следующих докладчиков:

*(На секцию выдаются 3 почетные грамоты, по выбору из указанного списка: за «Первые шаги в науке», за «Актуальность доклада», за «Высокий уровень доклада», за «Научную значимость доклада», за «Практическую значимость исследования», за «Перспективную идею»\*)*

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, факультет, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИАИТ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. <i>Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент каф. «ИТ»)</i>	Номинация

## 3. Рекомендовать к опубликованию тезисы докладов следующих студентов:

*(Не более 5-ти тезисов на секцию\*)*

№ п/п	Название тезисов доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, факультет, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИАИТ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. <i>Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент каф. «ИТ»)</i>

Председатель секции

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

Секретарь жюри

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

Председатель МНО

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

\*При оформлении отчета текст, написанный курсивом, удалить

**Председатели молодежного научного общества на факультетах/в институтах/ВБШ  
ФГБОУ ВО «СамГТУ»**

Факультет / Институт / ВБШ	Председатель МНО	Структурное подразделение	Должность
Высшая биотехнологическая школа	Алексашина С.А.	ВБШ	Доцент
Инженерно-технологический факультет	Амиров Т.Ф.	Кафедра «ГВСТ»	Ассистент
Химико-технологический факультет	Варакин А.Н.	Кафедра «ХТПНГ»	Доцент
Институт нефтегазовых технологий	Иванова Н.И.	Кафедра «ТТ»	Ст. преподаватель
Факультет промышленного и гражданского строительства	Кальмова М.А.	Кафедра «СМиГОФ»	Ст. преподаватель
Институт автоматики и информационных технологий	Камальдинова З.Ф.	Кафедра «ВТ»	Доцент
Теплоэнергетический факультет	Попов А.И.	Кафедра «ПТЭ»	Ст. преподаватель
Факультет машиностроения, металлургии и транспорта	Тимошкин И.Ю.	Кафедра «ЛВТ»	Доцент
Электротехнический факультет	Федулов И.А.	Кафедра «АЭС»	Ассистент
Факультет архитектуры и дизайна	Чергизова Х.А.	Кафедра «Дизайн»	Ассистент
Институт инженерно-экономического и гуманитарного образования	Исаев Р.О.	Кафедра «ФИСГН»	Доцент
Строительно-технологический факультет	Спирина Е.С.	Кафедра «СИТЕЗиС»	Ст. преподаватель

**Ответственный за научно-исследовательскую работу студентов**

Структурное подразделение	Ответственный по НИРС	Должность
Кафедра «Физическое воспитание и спорт»	Кардашевский А.И.	Доцент

Программа 80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» ФГБОУ ВО СамГТУ на 2025 г.

Институт / Факультет / Школа/ Кафедра ИАМИТ	Секции (II тур)	Подсекции (I тур, кафедральный)
ИАМИТ	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. Вычислительная техника и информационная безопасность	2.1. Программная инженерия 2.2. Технологии искусственного интеллекта 2.3. Цифровизация организационных систем
	3. Информационные технологии	2.4. Информационная безопасность 3.1. Системы искусственного интеллекта 3.2. Автоматизированные системы обработки информации и управления 3.3. Информатика и информационные технологии в экономике 3.4. Проектирование и разработка информационных систем
	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
	6. Математика	6.1. Математические методы и модели 6.2. Вычислительная математика
	7. Цифровое производство изделий	7.1. Проектирование и изготовление изделий машиностроения 7.2. Проектирование и изготовление художественных изделий
	8. Проектирование и технология инструментальных систем и оборудования	8.1. Метрологическое обеспечение производства 8.2. Станочные и инструментальные системы
	9. Механика и инженерная графика	9.1. Механика 9.2. Инженерная графика
	10. Автомобильный транспорт	10.1. Организация и безопасность дорожного движения 10.2. Автомобильное хозяйство и сервис автомобилей
	11. Физические технологии и материаловедение	11.1. Материаловедение, порошковая металлургия, наноматериалы 11.2. Литейные и высокоэффективные технологии
	12. Теплоэнергетика	12.1. Тепловые электрические станции 12.2. Теоретические основы теплотехники и гидромеханик 12.3. Промышленная теплоэнергетика и энергосберегающие технологии
	13. Таможенное дело	13.1. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности 13.2. Актуальные вопросы таможенного администрирования в условиях членства России в ВТО
	14. Компьютерный инжиниринг	-
	15. Электроэнергетика	15.1. Электрические станции 15.2. Электроэнергетические системы и сети
ЭТФ		

		15.3. Электроснабжение 15.4. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем 16.1. Электротехнологические установки и системы 16.2. Электропривод и промышленная автоматика 16.3. Электромеханика 16.4. Электрооборудование автомобилей и тракторов 16.5. Теоретическая и общая электротехника 16.6. Профессиональное обучение 17.1. Общая и неорганическая химия 17.2. Органическая химия 17.3. Аналитическая и физическая химия 17.4. Химия функциональных материалов 17.5. Прикладная химия для строительных нехимических специальностей 18.1. Химическая технология переработки нефти и газа 18.2. Технология органических веществ 19.1. Химическая технология органических соединений азота 19.2. Автономные информационные и управляющие системы 19.3. Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий 19.4. Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив 20.1. Промышленная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях 20.2. Сертификация и управление качеством 21.1. Геология, геофизика и физические процессы нефтегазового производства 21.2. Бурение нефтяных и газовых скважин 21.3. Техника и технология добычи нефти 21.4. Разработка нефтяных и газовых месторождений 22.1. Физико-математические аспекты нефтегазового дела 22.2. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов 22.3. Оборудование нефтегазопереработки 22.4. Трубопроводный транспорт 23.1. Техника и технология защиты биосферы 23.2. Переработка и утилизация промышленных отходов 24.1. Общая физика 25.1. Биотехнология 25.2. Технология пищевых производств и пищевая химия 25.3. Технология и товарооборот продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания 26.1. Исследование актуальных вопросов национальной экономики и мирового хозяйства 26.2. Актуальные проблемы экономической деятельности хозяйствующих субъектов 27.1. Эффективное управление современным предприятием: промышленность и строительство 27.2. Теория и практика управления 28.1. Современные проблемы управления человеческими ресурсами
	16. Электромеханика и электротехника	
ХТФ	17. Химия	
ИТФ	18. Химическая технология 19. Специальная техническая химия	
ИНП	20. Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством 21. Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг 22. Процессы и оборудование в нефтегазовом деле	
ВБШ	23. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов 24. Общая физика 25. Технология пищевых производств и биотехнология	
ИИЭиГО	26. Актуальные вопросы экономики 27. Теория и практика современного менеджмента 28. Управление социально-экономическими системами	



		28.2. Современные вызовы в системе государственного и муниципального управления
	29. Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации	29.1. Английский язык 29.2. Немецкий язык 29.3. Французский язык
	30. Философия, история и общественные науки	-
	31. Психология и педагогика	-
ФАИД	32. Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, 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
	33. Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры	33.1. Типологические особенности развития современной архитектуры зданий 33.2. Теория и история развития архитектуры жилых и общественных зданий 33.3. Творческие концепции архитектурной деятельности 33.4. Практические аспекты архитектурного проектирования 33.5. Архитектурно-строительная графика
	34. Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства	34.1. Реставрация и приспособление объектов культурного наследия 34.2. Реконструкция зданий и сооружений, формирование комфортной среды 34.3. Теория, история, современные проблемы градостроительства 34.4. Лаборатория градостроительных исследований 34.5. Тенденции развития современной архитектуры 34.6. Аналитические исследования в архитектуре
	35. Дизайн	35.1. Дизайн 35.2. Инновационное проектирование
СТФ	36. Техника и технологии строительства	36.1. Строительные материалы 36.2. Технология строительных материалов, изделий и конструкций 36.3. Автоматизированные системы в строительстве 37.1. Стоймостьной инжиниринг и экспертизы объектов капитального строительства 37.2. Эксплуатация зданий и сооружений и управление качеством в строительстве 38.1. Природоохранные и гидротехнические сооружения 39.1. Основные проблемы водоснабжения и водоотведения
	37. Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве	
	38. Природоохранные и гидротехнические сооружения	
	39. Основные проблемы водоснабжения и водоотведения	
	40. Основные проблемы теплоснабжения и энергетики	40.1. Теплоснабжение и вентиляция 40.2. Гидравлика и теплотехника
ФПГС	41. Инновации современной геодезии, технологии строительного производства, дорожного строительства	41.1. Технология и организация строительного производства 41.2. Инженерная геодезия 41.3. Автомобильные дороги, инженерные сооружения
	42. Сопоставление материалов и строительная механика –	42.1. Начально-краевые задачи механики 42.2. Статика сооружений
	43. Строительные конструкции, основания и фундаменты	43.1. Железобетонные конструкции 43.2. Металлические и деревянные конструкции

		43.3. Инженерная геология и геоэкология
Кафедра «ФВиС»	44. Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе	43.4. Механика грунтов, геотехника и фундаментостроение
		-