

П Р И К А З

« 14 » 04 2022 г.

№ 1/4

г. Самара

*О проведении мероприятия
«Дни науки» СамГТУ*

В целях развития научно-исследовательской работы обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры), повышения качества и эффективности научной деятельности обучающихся, выявления талантливой молодежи, способной к проведению научных исследований, формированию кадрового потенциала

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 4 - 8 апреля 2022 г. мероприятие «Дни науки» в ФГБОУ ВО «СамГТУ» с учетом эпидемиологической обстановки на территории Самарской области и в Российской Федерации, с соблюдением санитарных норм и правил, установленных в целях предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

2. В рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ провести:

- 77-ю научно-техническую конференцию (НТК) обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры);
- V региональную конференцию обучающихся образовательных организаций среднего профессионального образования «Дни науки СамГТУ», г. Новокуйбышевск;
- заседание секции Колледжа СамГТУ (докладчики могут выступать только в рамках своей секции);
- заседание секции Дома научной коллаборации имени Н.Н. Семёнова «Юный исследователь»;
- заседания секций школьников на факультетах / в институтах.

3. Утвердить состав Оргкомитета.

Председатель Оргкомитета:

М.В. Ненашев, первый проректор – проректор по научной работе.

Зам. председателя Оргкомитета:

А.Н. Давыдов, начальник управления научных исследований.

Е.А. Алонцева, начальник учебного управления.

О.Ю. Казакова, начальник отдела координации научных исследований молодых учёных и студентов (ОКНИ).

Члены Оргкомитета:

К.В. Трубицын, декан теплоэнергетического факультета.

А.С. Ведерников, декан электротехнического факультета.

К.В. Никитин, декан факультета машиностроения, металлургии и транспорта.

О.А. Нечаева, директор института нефтегазовых технологий.

С.Ю. Ганигин, декан инженерно-технологического факультета.

В.В. Сафронов, декан химико-технологического факультета.

А.В. Васильчиков, и.о. директора института инженерно-экономического и гуманитарного образования.

В.В. Бахарев, декан факультета пищевых производств.

Н.Г. Губанов, директор института автоматизации и информационных технологий.

Д.И. Тараканов, декан факультета инженерных систем и природоохранного строительства.

А.А. Пищулев, декан факультета промышленного и гражданского строительства.

Т.Е. Гордеева, декан строительного факультета.

Н.Д. Поттиенко, декан факультета архитектуры и дизайна.

В.Н. Трофимов, заведующий кафедрой «Физическое воспитание и спорт».

К.В. Франк, председатель профкома студентов СамГТУ.

Председатели и члены студенческих научных объединений (СНО).

Секретарь Оргкомитета:

В.И. Сырова, инженер 1 кат. ОКНИ.

4. Завершить Online регистрацию участников 77-й НТК на сайте okni.samgtu.ru до **10.03.2022 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, ответственному по НИРС на кафедре «ФВиС» оформить и предоставить в ОКНИ в бумажном (411 к., гл. корпус) и электронном виде (в формате Microsoft Word, e.mail: okni@samgtu.ru):

- Заявку на проведение I и II туров (Приложение 1, форма 1) до **04.02.2022 г.**

- Отчет о проведении I-го (кафедрального) тура 77-й НТК (Приложение 1, форма 2) до **11.03.2022 г.**

- Отчет о проведении II-го (университетского) тура 77-й НТК (Приложение 1, форма 3) до **08.04.2022 г.**

Образцы форм для заполнения в формате Microsoft Word размещены на сайте okni.samgtu.ru.

Информация о председателях молодежного научного общества на факультетах/в институтах ФГБОУ ВО «СамГТУ» представлена в Приложении 2.

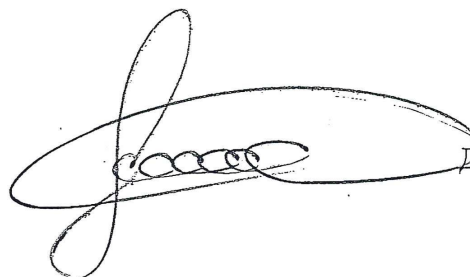
6. Заведующим кафедрами обеспечить проведение I-го (кафедрального) тура 77-й НТК до **10.03.2022 г.** в соответствии с утвержденной программой мероприятия (Приложение 3).

7. Деканам факультетов/директорам институтов, заведующему кафедрой «ФВиС» обеспечить проведение II-го (университетского) тура 77-й НТК в период с **04.04.2022 г.** по **08.04.2022 г.**

8. ОКНИ в срок до **01.04.2022 г.** разработать программу II-го (университетского) тура 77-й научно-технической конференции.

9. Контроль за исполнением приказа возложить на первого проректора – проректора по научной работе М.В. Ненашева.

Ректор



Д.Е. Быков



Приложение 1
Форма 1

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



« » 2022 г.

Начальнику отдела
координации научных
исследований молодых ученых
и студентов Казаковой О.Ю.

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

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

* Заявка оформляется одна на факультет/институт председателем МНО в соответствии с утвержденной программой 77-й НТК

Декан факультета / Директор Института

(подпись)

(ФИО)

Председатель МНО

(подпись)

(ФИО)

ОТЧЕТ

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

СЕКЦИЯ «....»

Подсекция «....»

Дата, время и место проведения:

ПРИСУТСТВОВАЛИ (из состава жюри):

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Проведение заседания подсекции «....» 77-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистрантуры).

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 «....» 77-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

77-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ

СЕКЦИЯ «...»

Дата, время и место проведения:

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

Проведение заседания секции «...» 77-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 «...» 77-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 ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Факультет / Институт	Председатель МНО	Структурное подразделение	Должность
Электротехнический факультет	Баннов Д.М.	Кафедра «ЭС»	Инженер
Факультет инженерных систем и природоохранного строительства	Дуданова Ю.П.	Кафедра «ВВ»	Ст. преподаватель
Теплоэнергетический факультет	Иглин П.В.	Кафедра «ПТЭ»	Доцент
Институт нефтегазовых технологий	Иванова Н.И.	Кафедра «ТТ»	Ст. преподаватель
Факультет промышленного и гражданского строительства	Кальмова М.А.	Кафедра «СМиСМ»	Ст. преподаватель
Институт автоматики и информационных технологий	Камальдинова З.Ф.	Кафедра «МИРОСТ»	Доцент
Строительно-технологический факультет	Назаров М.А.	Кафедра «МАЭС»	Доцент
Инженерно-технологический факультет	Нурмухаметов А.Т.	Кафедра «ТТХВ»	Доцент
Институт инженерно-экономического и гуманитарного образования	Чечина О.С.	Кафедра «ЭПиПМ»	Зав. кафедрой
Факультет архитектуры и дизайна	Воронцова Ю.С.	Кафедра «Дизайн»	Доцент
Факультет пищевых производств	Алексашина С.А.	Кафедра «ТиООП»	Ассистент
Факультет машиностроения, металлургии и транспорта	Тимошкин И.Ю.	Кафедра «ЛВТ»	Доцент
Химико-технологический факультет	Варакин А.Н.	Кафедра «ХТПНГ»	Ассистент

Ответственный по научно-исследовательской работе студентов

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

Программа 77-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» ФГБОУ ВО СамГТУ на 2022 г.

Институт / Факультет / Кафедра	Секции (II тур)	Подсекции (I тур, кафедральный)	
ИАиИТ	1. Автоматизация и управление	1.1. Автоматизация и управление	
	2. Вычислительная техника и информационная безопасность	1.2. Автоматизация технологических процессов	
	3. Информационные технологии		2.1. Программная инженерия
			2.2. Технологии искусственного интеллекта
			2.3. Цифровизация организационных систем
			2.4. Информационная безопасность
	4. Информационно-измерительная техника и технологии		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
	5. Прикладная математика		4.1. Информационно-измерительная техника
	6. Математика		4.2. Информационные измерительные и управляющие системы
ФММТ	7. Технология машиностроения	5.1. Прикладная математика	
		6.1. Математические методы и модели	
		6.2. Вычислительная математика	
8. Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы		7.1. Технологические процессы в машиностроении	
		7.2. Художественная обработка материалов	
9. Механика и инженерная графика		7.3. Трибология	
10. Автомобильный транспорт		8.1. Метрология и метрологическое обеспечение производства	
		8.2. Станочные и инструментальные системы	
ТЭФ	11. Физические технологии и материаловедение	9.1. Механика	
		9.2. Инженерная графика	
		10.1. Организация и безопасность дорожного движения	
		10.2. Автомобильное хозяйство и сервис автомобилей	
12. Теплоэнергетика		11.1. Материаловедение, порошковая металлургия, наноматериалы	
		11.2. Литейные и высокоэффективные технологии	
		12.1. Тепловые электрические станции	
		12.2. Теоретические основы теплотехники и гидромеханика	

		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	-
ЭТФ	15. Электроэнергетика	15.1. Электрические станции
		15.2. Электроэнергетические системы и сети
		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
ХТФ		17.1. Общая и неорганическая химия
		17.2. Органическая химия
		17.3. Аналитическая и физическая химия
		17.4. Химия функциональных материалов
	18. Химическая технология	18.1. Химическая технология переработки нефти и газа
		18.2. Технология органических веществ
ИТФ		19.1. Химическая технология органических соединений азота
		19.2. Автономные информационные и управляющие системы
		19.3. Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив
		19.4. Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
ИНТ	20. Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством 21. Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг	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. Процессы и оборудование в нефтегазовом деле	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. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	23.1. Техника и технологии защиты биосферы 23.2. Переработка и утилизация промышленных отходов
	24. Общая физика	24.1. Общая физика
ФШ	25. Технология пищевых производств и биотехнология	25.1. Биотехнология 25.2. Технология пищевых производств и пищевая химия 25.3. Технология и товароведение продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания
ИИЭиГО	26. Актуальные вопросы экономики	26.1. Исследование актуальных вопросов национальной экономики и мирового хозяйства 26.2. Актуальные проблемы экономической деятельности хозяйствующих субъектов
	27. Теория и практика современного менеджмента	27.1. Эффективное управление современным предприятием: промышленность и строительство 27.2. Теория и практика управления
	28. Управление социально-экономическими системами	28.1. Современные проблемы управления человеческими ресурсами 28.2. Современные вызовы в системе государственного и муниципально-го 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	
	34.1 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	
	35.1. Дизайн	
	35.2. Инновационное проектирование	
	36.1. Строительные материалы	
	36.2. Технология строительных материалов, изделий и конструкций	
	36.3. Автоматизированные системы в строительстве	
	37.1. Стойкостной 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	
	40.1. Теплоснабжение и вентиляция	
	40.2. Гидравлика и теплотехника	
	41.1. Технологии и организация строительного производства	
	41.2. Инженерная геодезия	
	41.3. Автомобильные дороги, инженерные сооружения	
	42.1. Начально-краевые задачи механики	
	42.2. Статика сооружений	
	43.1. Железобетонные конструкции	
	43.2. Металлические и деревянные конструкции	
	43.3. Инженерная геология и геоэкология	
	43.4. Механика грунтов, геотехника и фундаментостроение	
	-	
	34. Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства	
	35. Дизайн	
СТФ	36. Техника и технологии строительства	
	37. Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве	
	38. Природоохранные и гидротехнические сооружения	
ФИСПОС	39. Основные проблемы водоснабжения и водоотведения	
	40. Основные проблемы теплоснабжения и энергетики	
	41. Инновации современной геодезии, технологии строительного производства, дорожного строительства	
ФПГС	42. Сопроотивление материалов и строительная механика	
	43. Строительные конструкции, основания и фундаменты	
Кафедра «ФВиС»	44. Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе	