

### П Р И К А З

« 18 » 04 2022 г.

№ 1/277

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 23 – 27 мая 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);
- заседание секции Колледжа СамГТУ (докладчики выступают 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, директор института инженерно-экономического и гуманитарного образования.

В.В. Бахарев, декан факультета пищевых производств.

К.В. Савельев, и.о. директора 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. Потиев, декан факультета архитектуры и дизайна.

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

К.В. Франк, председатель профкома студентов СамГТУ.

Председатели МНО на факультетах/в институтах СамГТУ.

СНО СамГТУ:

Д.М. Брагин, председатель СНО теплоэнергетического факультета.

Д.М. Баннов, председатель СНО электротехнического факультета.

В.Г. Зайцева, председатель СНО факультета машиностроения, металлургии и транспорта.

М.Н. Сорокина, председатель СНО института нефтегазовых технологий.

Д.С. Калиновский, председатель СНО инженерно-технологического факультета.

А.А. Савинов, председатель СНО химико-технологического факультета.

А.В. Омелькович, председатель СНО института инженерно-экономического и гуманитарного образования.

А.Т. Усманова, председатель СНО факультета пищевых производств.

Б.Г. Бабаев, председатель СНО института автоматизации и информационных технологий.

С.Э. Ангальшев, председатель СНО факультета инженерных систем и природоохранного строительства.

Д.В. Раков, председатель СНО факультета промышленного и гражданского строительства.

М.Н. Исаев, председатель СНО строительного факультета.

П.А. Протопопова, председатель СНО факультета архитектуры и дизайна.

Секретарь Оргкомитета:

В.И. Сырова, инженер 1 кат. ОКНИ.

4. Завершить Online регистрацию участников 77-й НТК на сайте [okni.samgtu.ru](http://okni.samgtu.ru) до **29.04.2022 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](mailto:okni@samgtu.ru)):

- Заявку на проведение I и II туров (Приложение 1, форма 1) до **22.04.2022 г.**

- Отчет о проведении I-го (кафедрального) тура 77-й НТК (Приложение 1, форма 2) до **13.05.2022 г.**

- Отчет о проведении II-го (университетского) тура 77-й НТК (Приложение 1, форма 3) до **27.05.2022 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 ФГБОУ ВО «СамГТУ» представлена в Приложении 2.

6. Заведующим кафедрами обеспечить проведение I-го (кафедрального) тура 77-й НТК до **29.04.2022 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 **23.05.2022 г. по 27.05.2022 г.**

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

Ректор



Д.Е. Быков





САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Оптический университет

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

«    »    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» СамГТУ\*

Факультет/Институт «...»					
Наименование секции (II 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 (I 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, специалиста и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» ФГБОУ ВО СамГУ 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	
	5. Прикладная математика	3.2. Автоматизированные системы обработки информации и управления	
	6. Математика	3.3. Информатика и информационные технологии в экономике	
	7. Технология машиностроения		3.4. Проектирование и разработка информационных систем
			4.1. Информационно-измерительная техника
			4.2. Информационные измерительные и управляющие системы
8. Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы		5.1. Прикладная математика	
		6.1. Математические методы и модели	
		6.2. Вычислительная математика	
9. Механика и инженерная графика		7.1. Технологические процессы в машиностроении	
		7.2. Художественная обработка материалов	
		7.3. Трибология	
10. Автомобильный транспорт		8.1. Метрология и метрологическое обеспечение производства	
		8.2. Станочные и инструментальные системы	
11. Физические технологии и материаловедение		9.1. Механика	
		9.2. Инженерная графика	
		10.1. Организация и безопасность дорожного движения	
12. Теплоэнергетика		10.2. Автомобильное хозяйство и сервис автомобилей	
		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. Химия	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. Специальная техническая химия	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
	20. Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством	20.1. Промышленная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях 20.2. Сертификация и управление качеством
ИНТ	21. Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг	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 технология защиты биосферы 23.2. Переработка и утилизация промышленных отходов
ФПШ	24. Общая физика	24.1. Общая физика
	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 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	-
	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. Стоимостной инжиниринг и экспертизы объектов капитального строительства 37.2. Эксплуатация зданий и сооружений и управление качеством в строительстве
ФИСПОС	38. Природоохранные и гидротехнические сооружения 39. Основные проблемы водоснабжения и водоотведения 40. Основные проблемы теплоснабжения и энергетики	38.1. Природоохранные и гидротехнические сооружения 39.1. Основные проблемы водоснабжения и водоотведения 40.1. Теплоснабжение и вентиляция 40.2. Гидравлика и теплотехника
ФЛПС	41. Инновация современной геодезии, технологии строительного производства, дорожного строительства 42. Сопrotивление материалов и строительная механика 43. Строительные конструкции, основания и фундаменты	41.1. Геодезия 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
Кафедра «ФВиС»	44. Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе	-