

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. Потенко, 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 строительно-технологического 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** 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**):

- 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**.

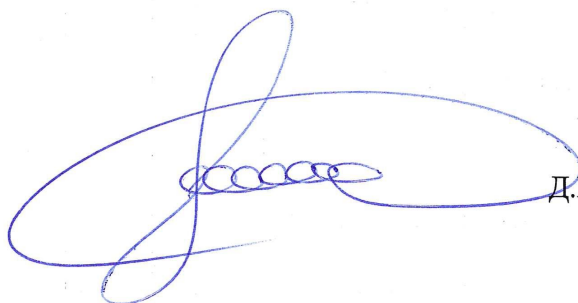
Информация о председателях молодежного научного общества на факультетах/в институтах ФГБОУ ВО «СамГТУ» представлена в Приложении 2.

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 (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 (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
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. Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИАИТ-3)	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент каф. «ИТ»)

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. Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИАИТ-3)	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент каф. «ИТ»)	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. Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИАИТ-3)	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент каф. «ИТ»)	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. Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИАИТ-3)	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. Пример: Иванов Иван Иванович, к.т.н., доцент, доцент каф. «ИТ»)

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 автоматизации 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 2.1. Программная инженерия 2.2. Технологии искусственного интеллекта 2.3. Цифровизация организационных систем 2.4. Информационная безопасность	
	3. Информационные 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	
	4. Информационно-измерительная техника и технологии	4.1. Информационно-измерительная техника 4.2. Информационные измерительные и управляющие системы	
	5. Прикладная математика	5.1. Прикладная математика	
	6. Математика	6.1. Математические методы и модели 6.2. Вычислительная математика	
	ФММТ	7. Технология машиностроения	7.1. Технологические процессы в машиностроении 7.2. Художественная обработка материалов 7.3. Трибология
		8. Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы	8.1. Метрология и 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 гидромеханика 12.3. Промышленная теплоэнергетика и энергосберегающие технологии	
ТЭФ			

	13. Таможенное дело	13.1. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности 13.2. Актуальные вопросы таможенного администрирования в условиях членства России в ВТО
ЭТФ	14. Компьютерный инжиниринг	-
	15. Электроэнергетика	15.1. Электрические станции 15.2. Электроэнергетические системы и сети 15.3. Электрооснабжение 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	16. Электромеханика и электротехника	17.1. Общая и неорганическая химия 17.2. Органическая химия 17.3. Аналитическая и физическая химия 17.4. Химия функциональных материалов
	17. Химия	18.1. Химическая технология переработки нефти и газа 18.2. Технология органических веществ
ИТФ	18. Химическая технология	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
	19. Специальная техническая химия	20.1. Промышленная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях 20.2. Сертификация и управление качеством
ИНТ	20. Промышленная безопасность. 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
	21. Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг	22.1. Физико-математические аспекты нефтегазового дела 22.2. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов 22.3. Оборудование нефтегазопереработки 22.4. Трубопроводный транспорт
	22. Процессы и оборудование в нефтегазовом деле	

	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	-
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. 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. Инновации современной геодезии, технологии строительного производства, дорожного строительства 42. Сопроотивление 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	-