

П Р И К А З

« 09 » 01 2020 г.

№ 1/1

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 6 - 10 апреля 2020 г. мероприятие «Дни науки» в ФГБОУ ВО «СамГТУ».
2. В рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ провести:
 - 75-ю научно-техническую конференцию (НТК) обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры);
 - 39-ю научно-техническую выставку (НТВ);
 - семинары научных сотрудников СамГТУ;
 - III региональную конференцию обучающихся образовательных организаций среднего профессионального образования «Дни науки СамГТУ», г. Новокуйбышевск;
 - заседания секций школьников.

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.

К.А. Овчинников, и.о. декана нефтетехнологического факультета.

С.Ю. Ганигин, и.о. декана инженерно-технологического факультета.

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

А.В. Васильчиков, и.о. декана инженерно-экономического факультета.

В.В. Бахарев, декан факультета пищевых производств.

А.А. Шестаков, и.о. директора института социально-гуманитарных наук и технологий.

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. Потенко, декан архитектурного факультета.

С.Г. Малышева, декан факультета дизайна.

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

Научные сотрудники СамГТУ.

Молодежное научное общество (МНО) СамГТУ.

К.В. Франк, председатель профкома студентов СамГТУ.

Секретарь Оргкомитета: В.И. Сырова, инженер 2кат. ОКНИ.

4. Завершить On-line регистрацию участников 75-й НТК и 39-й НТВ на сайте okni.samgtu.ru до 11.03.2020 г.

По окончании мероприятия информация об участниках 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 **07.02.2020 г.**

- Отчет о проведении I-го (кафедрального) тура 75-й НТК (Приложение 1, форма 2) до **18.03.2020 г.**

- Отчет о проведении II-го (университетского) тура 75-й НТК (Приложение 1, форма 3) до **08.04.2020 г.**

Образцы форм для заполнения 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 75-й НТК до **11.03.2020 г.** в соответствии с утвержденной программой мероприятия (Приложение 3).

7. Деканам факультетов/директорам институтов, заведующему кафедрой «ФВиС» обеспечить проведение II-го (университетского) тура 75-й НТК в период с **06.04.2020 г. по 08.04.2020 г.**

8. ОКНИ в срок до **03.04.2020 г.** разработать программу II-го (университетского) тура 75-й научно-технической конференции и 39-й научно-технической выставки работ обучающихся.

9. ОКНИ обеспечить проведение 39-й научно-технической выставки работ обучающихся.

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

Ректор



Д.Е. Быков



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опoрный университет

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

Приложение I
Форма I

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

г. Самара

« _____ » _____ 2020 г.

Первому проректору –
проректору по научной работе
Ненашеву М.В.

Заявка на организацию и проведение заседаний секций и подсекций

75-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия

«Дни науки» СамГТУ

Факультет/Институт «...»
(Кафедра «ФВиС»)

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

Декан факультета / Директор Института /
Заведующий кафедрой «ФВиС»

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

Председатель МНО

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

ОТЧЕТ

О проведении I-го тура
75-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 «....» 75-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, факультет, курс, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИЭФ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью. <i>Пример: Иванов Иван Иванович)</i>

ПОСТАНОВИЛИ:

Подсекцию «....» 75-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, факультет, курс, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИЭФ-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
75-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 «...» 75-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, факультет, курс, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИЭФ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. <i>Пример: Иванов Иван Иванович, к.э.н., доцент, доцент каф. «...»</i>)

ПОСТАНОВИЛИ:

Секцию «...» 75-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 на двух (и более) авторов**)

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, факультет, курс, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИЭФ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. <i>Пример: Иванов Иван Иванович, к.э.н., доцент, доцент каф. «...»</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, факультет, курс, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИЭФ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. <i>Пример: Иванов Иван Иванович, к.э.н., доцент, доцент каф. «...»</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, факультет, курс, группа. <i>Пример: Андреев Андрей Андреевич, 2-ИЭФ-3)</i>	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность. <i>Пример: Иванов Иван Иванович, к.э.н., доцент, доцент каф. «...»</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»	Ассистент
Теплоэнергетический факультет	Еремин А.В.	Кафедра «ТЭС»	Доцент
Нефтетехнологический факультет	Иванова Н.И.	Кафедра «ТТ»	Ассистент
Факультет промышленного и гражданского строительства	Кальмова М.А.	Кафедра «СМиСМ»	Ст. преподаватель
Архитектурный факультет	Кузнецова А.А.	Кафедра «АЖОЗ»	Доцент
Институт автоматизации и информационных технологий	Камальдинова З.Ф.	Кафедра «ИРОСТ»	Доцент
Строительно-технологический факультета	Назаров М.А.	Кафедра «МАЭС»	Доцент
Инженерно-технологический факультет	Нурмухаметов А.Т.	Кафедра «ТТХВ»	Ст. преподаватель
Инженерно-экономический факультет	Чечина О.С.	Кафедра «ЭПиПМ»	Профессор
Факультет дизайна	Радулова Я.И.	Кафедра «Дизайн»	Ассистент
Институт социально-гуманитарных наук и технологий	Малышев В.Б.	Кафедра «Философия»	Профессор
Факультет пищевых производств	Темникова О.Е.	Кафедра «ТППиБ»	Доцент
Факультет машиностроения, металлургии и транспорта	Тимошкин И. Ю.	Кафедра «ЛВТ»	Доцент
Химико-технологический факультет	Востриков С.В.	Лаборатория «Перспективные технологии переработки возобновляемого органического сырья и аккумуляирования водорода»	Научный сотрудник

Ответственный по научно-исследовательской работе студентов

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

Приложение 3

Программа 75-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры)
в рамках мероприятия «Дни науки» ФГБОУ ВО СамГТУ на 2020 г.
(утверждено на заседании НТС №4 от 27.12.17г.)

Институт / Факультет / Кафедра	Секции (II тур)	Подсекции (I тур кафедральный)
ИИИТ	<p>1. Автоматизация и управление</p> <p>2. Вычислительная, измерительная техника и информационные технологии</p> <p>3. Прикладная математика</p> <p>4. Математика, информатика и их приложения</p> <p>5. Информационные и развивающие образовательные системы и технологии</p>	<p>1.1. Автоматизация и управление</p> <p>1.2. Автоматизация технологических процессов</p> <p>2.1. Вычислительная техника</p> <p>2.2. Информационные технологии</p> <p>2.3. Информационно-измерительная техника</p> <p>2.4. Информационные измерительные и управляющие системы</p> <p>3.1. Прикладная математика</p> <p>4.1. Математические методы и модели</p> <p>4.2. Прикладная информатика</p> <p>4.3. Математика в строительстве и архитектуре</p> <p>5.1. 1-2 курс бакалавриата</p> <p>5.2. 3-4 курс бакалавриата</p> <p>5.3. 1-2 курс магистратуры</p>
ФММТ	<p>6. Технологии машиностроения</p> <p>7. Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы</p> <p>8. Механика и инженерная графика</p> <p>9. Автомобильный транспорт</p> <p>10. Физические технологии и материаловедение</p>	<p>6.1. Технологические процессы в машиностроении</p> <p>6.2. Художественная обработка материалов</p> <p>6.3. Трибология</p> <p>7.1. Метрология и метрологическое обеспечение производства</p> <p>7.2. Станочные и инструментальные системы</p> <p>8.1. Механика</p> <p>8.2. Инженерная графика</p> <p>9.1. Организация и безопасность дорожного движения</p> <p>9.2. Автомобильное хозяйство и сервис автомобилей</p> <p>10.1. Металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы</p> <p>10.2. Литейные и высокоэффективные технологии</p>
ТЭФ	<p>11. Товароведение и экспертиза товаров</p> <p>12. Теплоэнергетика</p> <p>13. Таможенное дело</p> <p>14. Компьютерный инжиниринг</p>	<p>11.1. Товароведение и экспертиза товаров</p> <p>12.1. Тепловые электрические станции</p> <p>12.2. Теоретические основы теплотехники и гидромеханика</p> <p>12.3. Промышленная теплоэнергетика</p> <p>13.1. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности</p> <p>13.2. Актуальные вопросы таможенного администрирования в условиях членства России в ВТО</p> <p>14.1. Компьютерное моделирование в технических системах</p> <p>14.2. Моделирование биомеханических процессов</p>

ЭТФ	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
ХТФ	16. Электромеханика и электротехника	16.2. Электропривод и промышленная автоматика
		16.3. Электромеханика
		16.4. Электрооборудование автомобилей и тракторов
		16.5. Теоретическая и общая электротехника
		17.1. Общая и неорганическая химия
ИТФ	17. Химия	17.2. Органическая химия
		17.3. Аналитическая и физическая химия
		17.4. Химия функциональных материалов
		18.1. Нефтехимия
		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
		20.1. Промышленная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях
ИТФ	19. Специальная техническая химия	20.2. Сертификация и управление качеством
		21.1. Геология и геофизика
		21.2. Бурение нефтяных и газовых скважин
		21.3. Техника и технология добычи нефти
		21.4. Разработка нефтяных и газовых месторождений
ИТФ	20. Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством	22.1. Моделирование в нефтегазовом деле
		22.2. Физика нефтегазового производства
		23.1. Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
		23.2. Оборудование нефтегазопереработки
		23.3. Трубопроводный транспорт
ИТФ	21. Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг	24.1. Техника и технология защиты биосферы
		24.2. Переработка и утилизация промышленных отходов
		25.1. Общая физика
		26.1. Биотехнология
		26.2. Технология пищевых производств и пищевая химия
ИТФ	21. Физико-математические аспекты нефтегазового дела	26.3. Технология и организация общественного питания
		23. Процессы и оборудование в нефтегазовом деле
		24. Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
		25. Общая физика
		26. Технологии пищевых производств и биотехнология

ИЭФ	27. Актуальные вопросы экономики (для бакалавров)	27.1. Устойчивое развитие инвестиционно-строительного комплекса
	28. Актуальные вопросы управления (для бакалавров)	27.2. Национальная экономика и мировое хозяйство 28.1. Актуальные проблемы управления: теория и практика 28.2. Актуальные проблемы экономики и управления в производственных и финансовых системах
ИСГНТ	29. Прикладные вопросы экономики и управления (для магистров)	29.1. Устойчивое развитие инвестиционно-строительного комплекса 29.2. Национальная экономика и мировое хозяйство 29.3. Актуальные проблемы управления: теория и практика 29.4. Актуальные проблемы экономики и управления в производственных и финансовых системах
	30. Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации	30.1. Английский язык 30.2. Немецкий язык 30.3. Французский язык
	31. Проблемы философии: история и актуальность	31.1. Актуальные проблемы философии
	32. Актуальные проблемы психологии и педагогики	-
	33. Деловая коммуникация. Иностранный язык в профессиональной сфере	33.1. Деловая коммуникация 33.2. Иностранный язык в профессиональной коммуникации
АФ	34. Общественные науки	34.1. Отечественная история 34.2. Социология, политология, культурология 34.3. Право
	35. Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	35.1. Реконструкция и реставрация зданий и сооружений
		35.2. Реконструкция исторической среды
		35.3. Основы теории архитектуры и градостроительства
		35.4. Инновационные технологии в градостроительном проектировании
		36.1. Типологические особенности развития современной архитектуры зданий
		36.2. Теория и история развития архитектуры жилых и общественных зданий
	36. Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры	36.3. Творческие концепции архитектурной деятельности
		36.4. Практические аспекты архитектурного проектирования
		36.5. Архитектурно-строительная графика
		36.6. Изобразительное искусство
		37.1. Актуальные проблемы реконструкции зданий и сооружений
		37.2. Актуальные проблемы ренерации исторической среды
37.3. Теория, история, современные проблемы градостроительства		
37. Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства	37.4. Инженерно-градостроительные исследования крупнейших городов	
	37.5. Тенденции развития современной архитектуры	
	37.6. Влияние конструктивных особенностей на архитектуру зданий	
	37.7. Аналитические исследования в архитектуре	
	37.8. Вопросы конструирования архитектурных деталей	

СТФ	38. Техника и технологии строительства	38.1. Строительные материалы
		38.2. Технология строительных материалов, изделий и конструкций
		38.3. Автоматизированные системы в строительстве
	39. Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве	39.1. Диагностика технического состояния зданий и сооружений
		39.2. Ценообразование и экспертиза недвижимости
		39.3. Управление качеством в строительстве и эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства
ФИСПОС	40. Природоохранные и гидротехнические сооружения	40.1. Природоохранные и гидротехнические сооружения
	41. Основные проблемы водоснабжения, теплоснабжения и энергетики	41.1. Водоснабжение и водоотведение
		41.2. Теплоснабжение и вентиляция
		41.3. Гидравлика и теплотехника
ФПГС	42. Технология и механизация строительных работ	42.1. Технология и организация строительного производства
		42.2. Инженерная геодезия
		43.1. Начально-краевые задачи механики
		43.2. Статика сооружений
		44.1. Железобетонные конструкции
	44. Строительные конструкции, основания и фундаменты	44.2. Металлические и деревянные конструкции
		44.3. Инженерная геология и геоэкология
		44.4. Механика грунтов, геотехника и фундаментостроение
		44.5. Автомобильные дороги и инженерные сооружения
		45.1. Дизайн
ФД	45. Дизайн	45.2. Инновационное проектирование
Кафедра «ФВиС»	46. Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе	46.1. Вопросы физической культуры и спорта