



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашаем Вас принять участие в
Конкурсе на финансирование студенческих
научно-исследовательских и инновационных проектов в
Тольяттинском государственном университете

Место проведения:

г. Тольятти, улица Белорусская, 14 Б

Дата проведения:

с 28 февраля по 15 апреля 2022 года

Прием заявок и конкурсной документации:

с 28 февраля по 31 марта 2022 года

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ КОНКУРСА

Научно-исследовательская часть ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет».

ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Выявление, организационная и финансовая поддержка научно-исследовательских и инновационных проектов студенческой молодежи ТГУ.

НАПРАВЛЕНИЯ КОНКУРСА

- **техническое** (рассматриваются проекты в области энергетики, электротехники, трибологии, системотехники, архитектуры, строительства, робототехники, нанотехнологий, механики, машиностроения, криптографии, материаловедения, пищевых технологий, кулинарии, кибернетики, информатики, биотехнологий, геофизики, геомеханики, бионики, баллистики, аэронавтики, агрономии и т.п.);

- **естественнонаучное** (рассматриваются проекты в области филологии, философии, археологии, антропологии, математики, химии, физики, медицины, геологии, географии, почвоведения, экологии, биологии, астрономии и т.п.);

- **общественное и гуманитарное** (рассматриваются проекты в области социологии, психологии, политологии, педагогики, литературоведения, культурологии, краеведения, истории, искусствоведения, лингвистики, географии, археологии, антропологии, физической культуры, права и т.п.).

УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

Студенты очной формы обучения любых образовательных программ (специалитет, бакалавриат, магистратура). Проект можно представить как одному участнику, так и в команде.

ОСОБЕННОСТИ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

1. К участию в Конкурсе не допускаются проекты – победители Конкурса прошлых лет.
2. В команде проекта обязательно должен быть научный руководитель из числа научно-педагогических работников ТГУ.
3. Научный руководитель проекта назначает руководителя проекта из числа участников команды. Руководитель проекта на момент подачи заявки на Конкурс не должен быть студентом выпускного курса бакалавриата, специалитета или магистратуры

КАК СТАТЬ УЧАСТНИКОМ КОНКУРСА?

1. Для участия в Конкурсе участники должны **до 31 марта 2022 года** включительно предоставить (отправить на электронную почту onirs@tltsu.ru с пометкой «Конкурс на финансирование 2021») следующие материалы:
 - заявку на участие (Приложение 1);
 - календарный план проекта (Приложение 2);
 - калькуляцию проекта (Приложение 3).
 - согласие на обработку персональных данных для участия в научных конкурсах и мероприятиях: скан с личной подписью участника (Приложение 4);
2. Материалы, несоответствующие требованиям конкурсной документации и предоставленные позже установленных сроков, не рассматриваются.

ЭТАПЫ КОНКУРСА

Первый этап с 28 февраля по 31 марта 2022 года – сбор заявок и конкурсной документации участников Конкурса.

Второй этап с 04 по 08 апреля 2022 года – очная защита проектов участников Конкурса в офлайн или онлайн формате. Очная защита проектов

проводится в форме презентации. На очной защите проектов устанавливается следующий регламент: представления работы – 10-15 минут (до 10 слайдов), ответы на вопросы экспертной комиссии – не более 5 минут. О месте проведения защиты проектов оргкомитет Конкурса сообщит участникам заранее.

Третий этап до 15 апреля 2022 года - подведение итогов Конкурса, награждение победителей и участников. О месте проведения награждения оргкомитет Конкурса сообщит победителям и участникам заранее.

Четвертый этап с 18 апреля – 23 декабря 2022 года – реализация научно-исследовательских и инновационных проектов победителей Конкурса.

КОНТАКТЫ КОНКУРСА

ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»	
Организационные вопросы по участию в Конкурсе (в том числе по оформлению и подаче заявки)	
Отдел реализации молодежных проектов и программ	ул. Белорусская, 14 Б, НИЧ - 208
Кичатова Оксана Ивановна	onirs@tltsu.ru
Макарова Виктория Викторовна	
	53-94-89 44-94-89
Вопросы по оформлению конкурсной документации (календарного плана проекта, калькуляции проекта), а также сопровождению четвертого этапа Конкурса:	
Управление по сопровождению научно-исследовательской деятельности	ул. Белорусская, 14 Б, НИЧ - 212
Алькина Наталья Петровна	n.alkina@tltsu.ru
	54-63-29 44-92-89

ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

группа ВКонтакте: «Наука и инновации в ТГУ» <https://vk.com/club59910275>

Официальный сайт ТГУ - <https://tltsu.ru>

Приложение 1

**Заявка на участие в Конкурсе на финансирование студенческих
научно-исследовательских и инновационных проектов в
Тольяттинском государственном университете**

Направление		
1) <i>техническое</i> ; 2) <i>естественнонаучное</i> ; 3) <i>общественное и гуманитарное</i>		
Название проекта		
<i>Название проекта должно отражать его научно-исследовательскую деятельность.</i>		
Область исследования		
<i>Смотреть Рубрикатор ГРНТИ: http://grnti.ru/</i>		
Актуальность проекта		
<i>Научная новизна исследования, степень важности проекта, востребованность изучения данной проблемы, реализации ее решения.</i>		
Сроки реализации проекта	Дата начала	Дата окончания
<i>Проект должен быть реализован со II по IV квартал года проведения Конкурса.</i>		
География проекта		
<i>Территории (город, организация, предприятие и т.п.), на которых будет осуществляться деятельность по проекту.</i>		
Целевая аудитория проекта		
<i>Основные целевые группы, на которые направлен проект: будущие участники проекта, они же – благополучатели (люди, сообщества, организации и т.п.).</i>		
Решаемая проблема проекта		

<i>Конкретные проблемы, решению/снижению остроты которых посвящен проект. Укажите возможные качественные/количественные изменения, которые произойдут в результате реализации проекта.</i>	
Значимость проекта	
<i>Реальная польза от применения результатов исследования в практической деятельности, их прикладная ценность.</i>	
Цель проекта	
<i>Результат, который планируется достичь в итоге исследования в рамках проекта. Цель проекта должна указывать на то, для чего выполняется работа.</i>	
Задачи проекта	
<i>Исследовательские действия, которые необходимо выполнить для достижения поставленных в проекте целей.</i>	
Результаты проекта	
<i>Конечный продукт, который будет представлен по окончании проекта (разработан опытный образец, методика, алгоритм, описание процесса и т.п.).</i>	
Методы реализации проекта	
<i>Стратегия и методы достижения поставленных целей, механизм реализации проекта. Каким образом будут достигнуты, заявленные цели, как будут выполняться поставленные задачи, кто будет осуществлять их реализацию, какие ресурсы будут использованы.</i>	
Возможность коммерциализации проекта	
<i>Стратегия продвижения проекта на рынке.</i>	
Привлечение общественности и профессионального сообщества к реализации проекта	
<i>Наличие поддержки, софинансирования; наличие рекомендательных писем* от государственных, региональных и муниципальных органов власти, представителей бизнес-структур, представителей научного сообщества и т.п.</i> <i>*Приложите к заявке копии</i>	
Информация о команде проекта	

<i>В команде проекта обязательно должен быть научный руководитель из числа научно-педагогических работников ТГУ и студент-руководитель проекта, который не должен являться обучающимся выпускного курса бакалавриата, специалитета и магистратуры.</i> <i>Для каждого члена команды необходимо указать:</i> - фамилию, имя, отчество; - место работы, должность, звание, ученую степень (для научного руководителя) - институт, группа (для студента) - роль в заявленном проекте: научный руководитель проекта /студент-руководитель проекта / участник команды проекта. <i>Обосновать способность команды проекта справиться с решением задач, указанных в проекте. Важно объяснить: кто именно и какие задачи будет выполнять; какой у каждого члена команды имеется практический опыт.</i>	
Устойчивость проекта (дальнейшее развитие проекта)	
<i>Указать, будет ли продолжена деятельность по проекту в том же направлении после завершения грантового финансирования. Есть ли для этого возможности и какие? Какой эффект ожидается от продолжения работы по проекту?</i>	
Контактные данные (ФИО, телефон, e-mail)	- руководитель проекта: - научный руководитель:

Приложение 2

Календарный план проекта

Тема проекта: _____

№ п/п	Наименование работ по основным этапам работ	Сроки Выполнения работ (начало-окон чание)	Стоимость этапа (руб.)	Форма и вид отчетности
1	1.1. 1.2. 1.5.Подготовка заключительного отчета.		45000,00	Акт сдачи-прием ки работ. Отчет о НИР
	ИТОГО		45000,00	

Приложение 3

Калькуляция проекта

Тема проекта: _____

№ п/п	Наименование статей затрат	Код	Сумма (руб.)	1 этап
				II - IV квартал
1	Прочие услуги, в том числе	226		
	- Оплата труда по договорам гражданско-правового характера.			
	- Начисления на оплату труда. (27,3%)			
	- Услуги сторонних организаций			
	- Публикация статей			

2	Увеличение стоимости материальных запасов, в том числе - <i>прочие расходные материалы и предметы снабжения, в части расходных материалов</i>	340		
	ИТОГО		45000,00	45000,00

Приложение 4

Согласие на обработку персональных данных для участия в конкурсах и научных мероприятиях

Я _____ (далее – Субъект)
(Фамилия, Имя, Отчество субъекта персональных данных)

(наименование, серия и номер документа, удостоверяющего личность и гражданство, субъекта персональных данных, кем и когда выдан)

_____,
даю своё согласие ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» (далее – Оператор), расположенному по адресу: Самарская область, г.Тольятти, ул. Белорусская, 14, на обработку персональных данных на следующих условиях:

1. Субъект даёт согласие на обработку своих персональных данных, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, т.е. совершение, в том числе следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, блокирование, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Субъекта, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- номер телефона;
- e-mail;

- образовательное учреждение, структурное подразделение;
- должность/группа/класс.

3.Согласие даётся Субъектом с целью участия в конкурсах и научных мероприятиях. Обработка персональных данных производится посредством внесения в форму заявки с последующим хранением на материальных носителях.

4.Обработка персональных данных (за исключением хранения) прекращается по достижению цели обработки.

5. Субъект может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае прекращается обработка персональных данных Субъекта, а персональные данные подлежат уничтожению.

« » 20 г. _____ _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

ПРИМЕРНЫЙ ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНА ПРОЕКТА

Приложение 2

Календарный план проекта

Тема проекта: «Модернизация конструкции серийного двигателя ВАЗ 21124 для автоспортивных соревнований по кольцевым гонкам».

№ п/п	Наименование работ по основным этапам работ	Сроки Выполнения работ (начало-оконч ание)	Стоимость этапа (руб.)	Форма и вид отчетности
----------	--	--	---------------------------	------------------------------

1	1.3.Тягово-динамический расчёт необходимой мощности силового агрегата. 1.4.Расчёт придаточных чисел КПП. 1.5.Заключительный расчёт, выбор придаточных чисел КПП и определение необходимого крутящего момента в требуемом диапазоне оборотов. 1.6.Расчёт и моделирование параметров поршневой ДВС ВАЗ 2112. 1.7.Составление конфигурации модернизации ДВС. 1.8.Модернизация конструкции серийного двигателя ВАЗ 21124. 1.9.Подготовка заключительного отчета.	30.06.2020-15.12.2020	45000,00	Техническая документация. Акт сдачи-приемки работ. Отчет о НИР
	ИТОГО		45000,00	

ПРИМЕРНЫЙ ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ КАЛЬКУЛЯЦИИ ПРОЕКТА

Приложение 3

Калькуляция проекта

Тема проекта: «Модернизация конструкции серийного двигателя ВАЗ 21124 для автоспортивных соревнований по кольцевым гонкам».

№ п/п	Наименование статей затрат	Код	Сумма (руб.)	1 этап
				II-IV кв

1	Прочие услуги, в том числе	226		
	- <i>Оплата труда по договорам гражданско-правового характера.</i>		3927,73	3927,73
2	- <i>Начисления на оплату труда. (27,3%)</i>		1072,27	1072,27
3	Увеличение стоимости материальных запасов, в том числе - <i>прочие расходные материалы и предметы снабжения, в части расходных материалов</i>	340	40000,00	40000,00
	ИТОГО		45000,00	45000,00