

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

12.12.2023 № 3415

г. Тамбов

О проведении открытого форума исследователей «Грани творчества»

В соответствии с планом работы министерства образования и науки Тамбовской области и в целях выявления и поддержки одаренных обучающихся, развития творческих способностей, повышения их интереса к научно - исследовательской деятельности ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Провести в период с 25 декабря 2023 года по 29 марта 2024 года открытый форум исследователей «Грани творчества».
 - 2. Утвердить:

положение об открытом форуме исследователей «Грани творчества» (далее - Форум) (приложение № 1);

список Оргкомитета Форума (приложение № 2);

список направлений (секций) и руководителей направлений (секций) (приложение $N \hspace{-.08cm} \cdot \hspace{-.08cm} 3$).

- 3. Руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организаций организовать участие учащихся в Форуме.
- 4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела общего образования управления общего образования и регламентации образовательной деятельности министерства образования и науки Тамбовской области М.В. Сатанину.

Министр образования и науки Тамбовской области

Т.П.Котельникова

Начальник отдела общего образования управления общего образования и регламентации образовательной деятельности

М. В. Сатанина

Расчет рассылки:

- 1. Отдел общего образования -2 экз.
- 2. MOУO 1 экз.
- 3. МАОУ «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А. Кузнецова» 1 экз.
- 4. ТОГБОУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества» 1 экз.
- 5. ТОГКУ «Центр экспертизы образовательной деятельности» 1 экз.
- 6. ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» 1 экз.
- 7. $\Phi \Gamma BO$ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» 1 экз.
- 8. $\Phi \Gamma EOY$ BO «Тамбовский государственный технический университет» 1 экз.
- 9. Тамбовского филиала ФГБУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» 1 экз.
- 10. ТОГБОУ ВО «Тамбовский государственный музыкально-педагогический институт им. С.В. Рахманинова» 1 экз.

		Приложение №1
		УТВЕРЖДЕНО
		приказом министерства
обра	зова	ния и науки Тамбовской области
» TC	»	2023 г. №

ПОЛОЖЕНИЕ

об открытом форуме исследователей «Грани творчества»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения открытого форума исследователей «Грани творчества» (далее Форум).
- 1.2. Форум проводится ежегодно министерством образования и науки Тамбовской области (далее - Министерство), муниципальным автономным общеобразовательным учреждением «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А. Кузнецова» ГО Тамбова совместно с федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением образования «Тамбовский государственный технический университет», федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением образования «Тамбовский государственный университет высшего Г.Р. Державина».
- 1.3. Форум проводится по следующим направлениям: технические науки; математика, информатика и ИКТ; технологии будущего; естественные науки (физические и химические); экология современности и агрономия; экономика и менеджмент; педагогика, психология и социология; гуманитарные науки (филология, история).
 - 1.4. Список секций по каждому направлению определяется оргкомитетом.
- 1.5. Форум организуется и проводится в сроки, установленные Министерством.

2. Цели и задачи Форума

- 2.1. Целью Форума является выявление и поддержка одаренных обучающихся в области интеллектуального творчества и научно-исследовательской деятельности, направленной на формирование компетенций, способствующих самоопределению в будущей профессиональной деятельности.
 - 2.2. Задачами Форума являются:

содействие интеллектуальному развитию обучающихся, формирование у них компетенций в области исследовательской деятельности;

активизация поисковой и научно-практической деятельности обучающихся;

пропаганда научных знаний и развитие у обучающихся интереса к будущей профессиональной деятельности;

популяризация науки и научного образа мышления среди молодёжи;

совершенствование работы научных обществ обучающихся образовательных организаций;

формирование функциональной грамотности обучающихся;

обеспечение взаимодействия высших учебных заведений региона с общеобразовательными организациями через реализацию совместных образовательных и научных программ;

мотивация представителей системы образования области на организацию интеллектуально-творческой и исследовательской деятельности учащихся;

привитие интереса обучающимся к междисциплинарным исследованиям, приобщение к научным школам через привлечение к участию в решении реальных прикладных задач на стыке наук;

реализация стратегии по дальнейшему продвижению образования в интересах устойчивого развития региона.

3. Участники Форума

- 3.1. Участниками открытого Форума являются обучающиеся общеобразовательных организаций области в возрасте от 15 до 18 лет.
- 3.2. По согласованию с оргкомитетом в Форуме могут участвовать обучающиеся общеобразовательных организаций из других регионов.
- 3.3. Для участия в Форуме конкурсант представляет выполненную исследовательскую работу на одну из секций Форума по выбранному направлению.

4. Порядок организации и сроки проведения Форума

4.1. Форум исследовательских работ школьников проводится с 25 декабря 2023 года по 29 марта 2024 года в два этапа:

муниципальный этап (январь) проводится органами местного самоуправления, осуществляющими управление в сфере образования (далее - МОУО), совместно с заинтересованными организациями;

региональный этап (март) проводится Министерством, муниципальным автономным общеобразовательным учреждением «Центр образования № 13 имени Советского Союза H.A. Кузнецова» совместно федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина».

4.2. Для участия в региональном этапе Форума необходимо:

<u>в срок до 5 февраля 2024 (24.00 мск) года</u> заполнить регистрационную форму участника на сайте МАОУ «Центр образования № 13 имени Героя

Советского Союза Н.А. Кузнецова» ГО Тамбова (сайт: https://co13tmb.gosuslugi.ru/ на странице форума «Грани творчества»);

предоставить в оргкомитет <u>в срок до 15 февраля 2024 г</u>. **в электронном виде** (например, в облачном хранилище Яндекс. Диск или в архиве) на электронную почту **grani13tmb@gmail.com ссылку** на следующий пакет документов:

заявку на участие (приложение №1);

тезисы исследовательской работы в соответствии с требованиями в формате MS Word (приложение № 2);

исследовательскую работу;

рецензию (сканированную версию документа) с подписью руководителя работы в формате MS Word;

согласие на обработку персональных данных (сканированную версию документа) (приложение № 3).

- 4.3. Исследовательская работа оформляется в соответствии с требованиями (приложение № 4).
- 4.4. Представленные на Форум **ссылки на материалы** должны быть доступны для просмотра членам жюри с начала и до окончания работы Форума (с 15 февраля 2024 до 29 марта 2024).
 - 4.5. Региональный этап Форума проводится в 2 тура (заочный и очный).
- 4.6. Заочный тур предполагает экспертную оценку исследовательской работы членами жюри.

<u>Срок проведения заочного тура – с 15 февраля 2024 г. по 10 марта 2024 г.</u>

- 4.7. На очный тур допускаются лучшие работы по результатам заочного тура.
- 4.8. Экспертная комиссия вправе отклонить представленную работу в случае её несоответствия требованиям Положения, а также в случае явных признаков плагиата.
- 4.9. Очный тур предполагает публичную защиту исследовательской работы.

Дата проведения очного тура – 29 марта 2024 г.

Начало проведения очного тура в 10.00 ч.

- 4.10. Список участников очного тура утверждается приказом Министерства по представлению председателей жюри каждого из направлений на основании протоколов заочного тура.
- 4.11. Процедура защиты исследовательской работы состоит из выступлений участников Форума по содержанию работы и ответов выступающего на вопросы членов жюри в пределах темы исследования.
 - 4.12. Тезисы и работы, представленные на Форум, не возвращаются.
- 4.13. Лучшие тезисы публикуются в электронной версии сборника материалов Форума на конкурсной основе.

5. Организация Форума

- 5.1. Для организации и проведения Форума создается Оргкомитет.
- 5.2. Состав Оргкомитета Форума утверждается приказом Министерства.
- 5.3. Оргкомитет возглавляет председатель. В состав Оргкомитета входят представители Министерства, образовательных организаций высших учебных заведений, органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, общеобразовательных организаций.
 - 5.4. Оргкомитет выполняет следующие функции:

формирует состав жюри;

организует приём заявок от органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, на участие в Форуме исследовательских работ учащихся и их передачу жюри;

определяет состав участников очного тура по представлению председателей жюри на основании протоколов заочного тура;

устанавливает количество призовых мест и по представлению председателей жюри подводит итоги Форума.

- 5.5. Оргкомитет принимает решения открытым голосованием простым большинством голосов.
- 5.6. Экспертную оценку представленных на Форум исследовательских работ осуществляет жюри.
 - 5.7. Список жюри формируется руководителями направлений Форума.
- 5.8. В состав жюри могут входить преподаватели образовательных организаций высших учебных заведений, педагоги образовательных организаций области, работники Тамбовского областного государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования повышения квалификации работников образования», общественных организаций, работающие специалисты, cdepax, соответствующих направлениям работы секций.
 - 5.9. Работу жюри по каждой секции возглавляет председатель.
 - 5.10. Жюри:

осуществляет экспертную оценку исследовательских работ учащихся, представленных на Форум;

составляет протокол по итогам заочного тура Форума и рекомендует участников заочного тура к участию в очном туре Форума;

осуществляет экспертную оценку публичной защиты лучших исследовательских работ учащихся по результатам заочного тура;

составляет протокол по итогам публичной защиты исследовательской работы победителей Форума;

обобщает итоги очного и заочного туров Форума, представляет их на утверждение в Оргкомитет.

6. Подведение итогов и награждение победителей Форума

- 6.1. Общий балл участников регионального этапа Форума складывается из суммы двух оценок: экспертной оценки исследовательской работы и экспертной оценки публичной защиты работы.
- 6.2. Победители и призеры Форума определяются по каждой секции отдельно.
- 6.3. Участники Форума признаются победителями (призерами) при условии, что количество набранных ими баллов превышает половину максимально возможных баллов.
- 6.4. Список победителей и призеров Форума утверждается приказом Министерства.
- 6.5. Участники Форума, признанные победителями и призёрами, награждаются дипломами Министерства.
- 6.6. В случае если работа выполнена коллективом авторов, диплом выписывается на авторский коллектив, а не на каждого участника.

7. Финансовое обеспечение Форума

Финансовое обеспечение подготовки и проведения Форума осуществляется за счёт средств, выделенных на реализацию мероприятий направления (подпрограммы) «Развитие общего и дополнительного образования» государственной программы Тамбовской области «Развитие образования Тамбовской области», утвержденной постановлением администрации области от 28.12.2012 № 1677.

Приложение №1 к Положению об открытом форуме исследователей «Грани творчества»

_(ФИО, печать)

ЗАЯВКА

на участие в открытом Форуме исследовательских работ школьников «Грани творчества» (для учащихся 15-18 лет)

ор
второв добавить строки в заявку)

Руководитель ОО _____

Требования к тезисам

Тезисы – это текст, кратко излагающий идею, а также основные мысли исследования.

Требования к содержанию тезисов.

- 1. Краткое обоснование актуальности и новизны (если есть) исследования.
- 2. Изложение цели и, по возможности, задач исследования.
- 3. Краткое изложение полученных результатов и выводов.

Требования к оформлению тезисов

- 1. Название файла должно соответствовать фамилии первого автора, сокращённому названию учебного заведения и территории. *Например:* Уваровский р-н Моисеевская СОШ Иванов.doc
- 2. Объем тезисов не должен превышать 1 страницу формата А4. Поля: левое 2 см, остальные по 1,5 см. Шрифт Times New Roman Кегль 14, межстрочный интервал 1,5. Выравнивание по ширине. Красная строка 0,75, автоматические переносы разрешены. Библиографический список (если предусмотрен) в конце. Сноски по тексту в квадратных скобках.
- 3. Оформление. В первой строке должно быть обозначено направление и предполагаемая секция, куда подаётся работа и, соответственно, тезисы. Ниже по центру заголовок прописными (заглавными) буквами шрифт жирный. На следующей строке курсивом имя и фамилия автора (авторов), организация, класс (группа, объединение) и территория, которую представляет автор (авторы). Ниже имя, отчество и фамилия руководителя (руководителей), организация с указанием должности и территория, которую представляет руководитель (руководители).

Пример оформления

Естественнонаучное направление, секция: биология и здоровье

ОБИТАТЕЛИ ЛЕСА

И. Иванов, ученик 10 класса Новолядинской СОШ, Тамбовский р-н

В.Н. Сидорова, учитель биологии Новолядинской СОШ, Тамбовский р-н

Текст текст

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

участника открытого форума исследователей «Грани творчества»

/1,				
		(ФИО))	
проживающий	по адресу:			
Паспорт серия		№	выдан	(кем и когда)
являюсь	законным	представите	елем	несовершеннолетнег
	- (4 - 1 C	(ФИО)		
		иного кодекса РФ.		
Настоящ	им даю свое с	огласие на обраб	отку пер	осональных данных моег
несовершеннол	іетнего ребенка	ì		
•	•			
относящихся и	сключительно	к перечисленны	и ниже	категориям персональны

- данные паспорта (свидетельства о рождении): фамилия, имя, отчество, пол, возраст, данные паспорта;
 - адрес проживания ребенка;

д

данных:

– конкурсные работы ребенка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка исключительно для обеспечения участия в открытом форуме исследователей «Грани творчества».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками МАОУ «Центр образования № 13 имени Героя Советского Союза Н.А. Кузнецова» г. Тамбова, расположенного по адресу: г. Тамбов, ул. Н.Вирты, 120; комитета образования администрации города Тамбова, расположенного по адресу: г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 149; Министерства образования и науки Тамбовской области, расположенного по адресу 392000, г. Тамбов, ул. Советская, 108 следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение) в процессе подготовки и проведения открытого форума исследователей «Грани творчества». Я не даю согласия на какое-либо распространение персональных данных ребенка, в том числе на передачу персональных данных ребенка какимлибо третьим лицам, включая физические и юридические лица, учреждения, в том числе внешние организации и лица, привлекаемые комитетом образования администрации города Тамбова, министерством образования и науки Тамбовской области для осуществления обработки персональных данных, государственные

органы и органы местного самоуправления. Я даю согласие на обработку персональных данных ребенка только неавтоматизированным способом и не даю согласия на их обработку автоматизированным способом.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в МАОУ «Центр образования № 13 имени Героя Советского Союза Н.А. Кузнецова» г. Тамбова, в комитете образования администрации города Тамбова, в министерстве образования и науки Тамбовской области или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я	действую по	своей і	воле и
в интересах ребенка, законным представителем которог	о являюсь.		
_			

Дата: «».	 •	Γ.		
Подпись:		(()

Требования к исследовательской работе

Исследовательская работа представляет собой самостоятельно проведенное исследование учащегося, раскрывающее его знания и умение их применять для решения конкретных практических задач. Работа должна носить логически завершенный характер и демонстрировать способность учащегося грамотно пользоваться специальной терминологией, ясно излагать свои мысли, аргументировать предложения.

Структура работы должна быть следующей.

- 1. Титульный лист. На титульном листе указывается образовательная организация, в которой была выполнена работа, тема работы (без кавычек и слова «тема»), автор(ы) с указанием класса и руководитель(и) с указанием должности, год (например, 2024).
- 2. Содержание. В содержании отражаются разделы работы и страницы, с которых они начинаются.
- 3. Введение. Во введении кратко (не более 3 абзацев) обосновывается актуальность работы, затем формулируются цель и задачи исследования, обозначаются объект и предмет исследования, формулируется гипотеза исследования, его практическая значимость, указываются исходные материалы и методы, применённые в работе (очень кратко), сроки проведения исследования.
- 4. Разделы основной части работы. Основная часть работы включает в себя литературный обзор по проблеме исследования, описание применённых в исследовании методов и методик, изложение и обсуждение полученных результатов.
- 5. Заключение. Заключение включает в себя заключительные положения, в том числе выводы, полученные по результатам собственных исследований. При наличии рекомендаций, выработанных в ходе проведения исследований, они также включаются в заключение.
- 6. Список использованных источников. Список может включать как печатные, так и электронные источники информации, оформленные по соответствующим правилам.
- 7. Приложения (при необходимости). В приложения выносятся данные или иллюстрации, не вошедшие в основной текст работы, но необходимые для понимания сути проведённого исследования.

Требования к оформлению представляемых работ

- 1. Работа представляется в оргкомитет в электронном виде в формате MS Word. Рисунки и таблицы вставлены в текст работы (в формате «в тексте»).
- 3. Название файла должно соответствовать фамилии первого автора, сокращённому названию учебного заведения и территории. *Например: Иванов СОШ №2 Моршанск.doc*
 - 4. Работа набирается на листах формата А4.

- 5. Работа может быть набрана кеглем 12 или 14. Межстрочный интервал 1,5. Красная строка 1,25. Шрифт Times New Roman. В случае необходимости, вызванной логикой оформления работы, в качестве вспомогательных могут быть использованы другие шрифты.
- 6. Объем работы не должен превышать 20 25 страниц формата A4 без учёта приложений. Поля: левое 2 см, остальные по 1,5 см. Сноски по тексту в квадратных скобках. Подстрочные сноски не допускаются.

Несоблюдения формальных требований к оформлению работы является основанием для снижения общей оценки работы. Грубое нарушение формальных требований к оформлению и предоставлению материалов может быть основанием для недопущения работы к участию в Форуме.

Электронные версии работ могут быть проверены в системе «Антиплагиат». В случае выявления явных признаков плагиата работа отстраняется от участия в Форуме.

Критерии экспертной оценки исследовательских работ

Критерии экспертной оценки **заочного тура** регионального этапа Форума. **Исследовательская работа:**

обоснованность (целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы) темы исследования;

конкретность, ясность формулировки цели, задач, их соответствие теме исследования;

фундаментальность обзора (использование современных основополагающих работ по проблеме);

всесторонность и логичность обзора (освещение значимых для достижения цели аспектов проблемы);

теоретическая значимость обзора (представлена и обоснована модель объекта, показаны ее недостатки);

обоснованность методик (доказана логически или ссылкой на авторитеты или приведением фактов);

доступность методик для самостоятельного выполнения автором исследования;

логичность и обоснованность эксперимента (наблюдения), обусловленность логикой изучения объекта;

наглядность (многообразие способов) предоставления результатов - графики, гистограммы, схемы, фото;

дискуссионность (полемичность) обсуждения полученных результатов с различных точек зрения, позиций;

оригинальность позиции автора (наличие собственной позиции (точки зрения) на полученные результаты;

соответствие содержания выводов содержанию цели и задач, оценивание выдвинутой гипотезы, конкретность выводов и уровень обобщения.

Критерии экспертной оценки очного тура (публичной защиты исследовательских работ учащихся:

соответствие сообщения заявленной теме, цели и задачам проекта; структурированность (организация) сообщения, которая обеспечивает понимание его содержания;

культура выступления (чтение с листа или рассказ, обращенный к аудитории);

доступность сообщения о содержании исследования, его целях, задачах, методах и результатах);

целесообразность, инструментальность наглядности, уровень ее использования;

соблюдение временного регламента сообщения (не более 7 минут); четкость и полнота ответов на дополнительные вопросы по существу сообщения; владение специальной терминологией по теме проекта, использованной в сообщении;

культура дискуссии (умение понять собеседника и аргументировано ответить на его вопрос);

соответствие содержания выводов содержанию цели и задач, оценивание выдвинутой гипотезы, конкретность выводов и уровень обобщения.

Список оргкомитета открытого форума исследователей «Грани творчества»

Председатель оргкомитета:

Мордовкина Н.В., заместитель министра-начальник управления общего образования и регламентации образовательной деятельности министерства образования и науки Тамбовской области.

Заместитель председателя оргкомитета:

Сатанина М.В., начальник отдела общего образования управления общего образования и регламентации образовательной деятельности министерства образования и науки области.

Члены оргкомитета:

Мирзаева Т.В., кандидат филологических наук, проректор Тамбовского областного государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации работников образования»;

Худяков С.С., кандидат юридических наук, доцент, декан факультета филологии и журналистики ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университета имени Г.Р. Державина»;

Егоров А.А., кандидат педагогических наук, директор филиала регионального отделения Российского общества «Знание»;

Курбатова И.В., Почётный работник образования РФ, директор муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Центр образования №13 имени Героя Советского Союза Н.А. Кузнецова» г. Тамбова;

Родина А.А., начальник Управления непрерывного образования ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»;

Исаева О.В., кандидат химических наук, доцент ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»;

Осетров А.Ю., кандидат химических наук, доцент ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»;

Буянова Г.Б., кандидат филологических наук, доцент ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университета имени Г.Р. Державина»;

Прокудин Ю.П., кандидат педагогических наук, профессор ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университета имени Г.Р. Державина»;

Дворецкая Т.С., кандидат педагогических наук, доцент ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университета имени Г.Р. Державина»;

Стрекалова Н.В., кандидат исторических наук, доцент ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университета имени Г.Р. Державина».

Бакина Л.Ю., главный специалист-эксперт отдела общего образования управления общего образования и регламентации образовательной деятельности министерства образования и науки области.

Список направлений (секций) и руководителей направлений (секций) открытого форума исследователей «Грани творчества»

Направление «Экология	современности и агрономия»
Руководитель направления:	
Осетров Александр Юрьевич	к.х.н., доцент кафедры «Химия и
	химические технологии» ФГБОУ ВО
	«ТГТУ»
Дворецкая Татьяна Сергеевна	к.п.н., доцент кафедры экологии и
	природопользования ФГБОУ ВО «ТГУ
	имени Г.Р. Державина».
Секция 1. Природопользование и защ	•
Руководитель секции:	
Козачек Артемий Владимирович	к.п.н., доцент, зав. кафедрой
	«Природопользование и защита
	окружающей среды» ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
	Почетный работник высшего
	профессионального образования
	Российской Федерации
Секция 2. Биология и здоровье	г осениской федерации
Руководитель секции:	
Малышева Елена Владимировна	к.б.н., заведующий кафедрой биологии и
	биотехнологии ФГБОУ ВО «ТГУ имени
	Г.Р. Державина»
Секция 3. География и туризм	Fig. Mol.
Руководитель секции:	
Дубровина Ирина Викторовна	к.г.н., доцент кафедры экологии и
	природопользования ФГБОУ ВО «ТГУ
	имени
	Г.Р. Державина»
Направление «Естественные і	науки (физические и химические)»
Руководитель направления:	
Рухов Артем Викторович	д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Химия и
	химические технологии» ФГБОУ ВО
	«ТГТУ»
Исаева Ольга Вячеславовна	к.х.н., доцент кафедры «Физика» ФГБОУ
	ВО «ТГТУ»
Секция 1. Химия и химические техн	рлогии
Руководитель секции:	

Рухов Артем Викторович	д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Химия и
T ynob Tiprem Bintiopobii I	химические технологии» ФГБОУ ВО
	«ТГТУ»
Course 2 Toopsman and a succession	
Секция 2. Теоретическая и экспери	ментальная физика
Руководитель секции:	1 &
Исаева Ольга Вячеславовна	к.х.н., доцент кафедры «Физика»
	ФГБОУ ВО «ТГТУ»
	науки, математика и информатика»
Руководитель направления:	
Мокрозуб Владимир Григорьевич	д.т.н., профессор, зав. кафедрой
	«Компьютерно-интегрированные
	системы в машиностроении» ФГБОУ ВО
	«ТГТУ»
Секция. Математическое моделир	ование и информационные технологии
Руководитель секции:	
Пчелинцев Александр Николаевич	к.фм.н., доцент, зав. кафедрой «Высшая
	математика» ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Направление «'	Гехнологии будущего»
Руководитель направления:	
Мокрозуб Владимир Григорьевич	д.т.н., профессор, зав. кафедрой
	«Компьютерно-интегрированные
	системы в машиностроении» ФГБОУ
	ВО «ТГТУ»
	D 0 1111 V 11
Секция. Технологии будущего.	
Руководитель секции:	д.т.н., профессор, зав. кафедрой
Мордасов Денис Михайлович	«Материалы и технология» ФГБОУ
	ВО «ТГТУ»
Направление «Эк	ономика и менеджмент»
Руководитель направления:	2 1101207
Дмитриева Екатерина Львовна	к.э.н., доцент, заведующая кафедрой
	«Менеджмент» ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Секция. Экономика и менеджмент.	
Руководитель секции:	
Дмитриева Екатерина Львовна	к.э.н., доцент, заведующая кафедрой
	«Менеджмент» ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Направление «Пелагого	ика, психология и социология»
Руководитель направления:	ina, itemoriorem et coagnoriorem.
Прокудин Юрий Петрович	к.п.н., профессор кафедры педагогики и
птрокудин тории пстрович	
	образовательных технологий ФГБОУ
	ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»

Секция 1.Педагогика и образовател	льные технологии
Руководитель секции:	
Прокудин Юрий Петрович	к.п.н., профессор кафедры педагогики и
	образовательных технологий ФГБОУ
	ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»
Секция 2. Социальная и возрастна	
Руководитель секции:	
Макарова Людмила Николаевна	д.п.н, профессор кафедры педагогики и
	образовательных технологий ФГБОУ
	ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»
Секция 3.Теоретическая и приклад	 Эная социология
Руководитель секции:	,
Королёва Анна Валерьевна	к.п.н., доцент кафедры педагогики и
	образовательных технологий ФГБОУ
	ВО «ТГУ имени Г.Р. Державина»
Направление «Гуманитар	ные науки (филология, история)»
Руководитель направления:	
Стрекалова Наталья Валерьевна	к.и.н., и.о. зав. кафедрой истории и
	философии ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р.
	Державина»
Буянова Галина Борисовна	к.ф.н., доцент кафедры русской и
	зарубежной литературы ФГБОУ ВО
	«ТГУ имени Г.Р. Державина»
Секция 1.Русская и зарубежная лиг	 тература
Руководитель секции:	
Буянова Галина Борисовна	к.ф.н., доцент кафедры русской и
	зарубежной литературы ФГБОУ ВО
	«ТГУ имени Г.Р. Державина»
Секция 2. Всеобщая и российская и	
Руководитель секции:	
Стрекалова Наталья Валерьевна	к.и.н., и.о. зав. кафедрой истории и
	философии ФГБОУ ВО «ТГУ имени Г.Р.
	державина»
Секция 3. Русский язык. Языкознан	r · ·
Руководитель секции:	
Глазкова Марина Михайловна	к.ф.н., доцент кафедры «Русская

	филология» ФГБОУ ВО «ТГТУ»		
Секция 4. Прикладная лингвистика в коммуникации			
Руководитель секции:			
Макеева Марина Николаевна	д.ф.н., профессор кафедры		
	«Иностранные языки и		
	профессиональная коммуникация»		
	ФГБОУ ВО «ТГТУ»		