



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

02.09.2022

г. Тамбов

№ 2356

О проведении областного конкурса «Гранты для поддержки прикладных научных исследований молодых ученых 2022 года»

Во исполнение постановления администрации области от 28.12.2012 №1677 «Об утверждении государственной программы Тамбовской области «Развитие образования Тамбовской области», ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Отделу профессионального образования и науки (Стегачева) организовать проведение областного конкурса «Гранты для поддержки прикладных научных исследований молодых учёных 2022 года» (далее – Конкурс).

2. Утвердить Положение о Конкурсе согласно приложению № 1 и список конкурсной комиссии согласно приложению № 2.

3. Опубликовать данный приказ на официальном сайте управления образования и науки области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления М.В.Быкову.

Врио начальника управления

Т.П.Котельникова

Заместитель начальника управления
_____М.В.Быкова

Начальник отдела планирования
и исполнения бюджета
_____Е.В.Колонтаева

Начальник отдела надзора в сфере образования
_____Е.В.Афони́на

Начальник отдела профессионального
образования и науки
_____М.А.Стегачева

|| Расчет рассылки:

1. М.В.Быковой
2. М.А.Стегачевой
3. Е.В.Колонтаевой
4. Т.В.Мирзаевой
5. Ректоры вузов

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к приказу управления
образования и науки области
от №

ПОЛОЖЕНИЕ об областном конкурсе «Гранты для поддержки прикладных научных исследований молодых учёных 2022 года»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение об областном конкурсе «Гранты для поддержки прикладных научных исследований молодых учёных 2022 года» (далее – Положение) определяет цель, задачи и порядок организации областного конкурса «Гранты для поддержки прикладных научных исследований молодых учёных 2022 года» (далее – Конкурс).

1.2. Целью конкурса является поддержка прикладных научных исследований молодых учёных, направленных на решение задач социально-экономического развития региона.

1.3. Задачи Конкурса:

развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок, содействие профессиональному росту молодых учёных;

создание благоприятных условий для организации научно-исследовательской деятельности молодых учёных на территории области;

стимулирование социальной активности молодых учёных, привлечение их к решению социально-экономических проблем региона.

1.4. Гранты предоставляется молодым учёным в целях финансового обеспечения затрат на проведение прикладных научных исследований по приоритетным направлениям, ориентированным на социально-экономическое развитие региона.

1.5. Тематика прикладных научных исследований формируется управлением образования и науки области на основании заявок структурных подразделений администрации области и органов исполнительной власти области.

1.6. Гранты предоставляются по результатам Конкурса в пределах лимитов бюджетных обязательств на соответствующий финансовый год и плановый период, доведенных до управления образования и науки области как получателя областных средств на цели, указанные в пункте 1.2 настоящего Положения.

2. Участники Конкурса

2.1. Участниками конкурса являются молодые учёные Тамбовской области, являющиеся гражданами Российской Федерации (лица, имеющие учёную степень, возраст которых не превышает 40 лет на дату окончания приема заявок) – руководители научных коллективов (в том числе межвузовских), состоящих из молодых учёных с обязательным участием аспирантов, специалистов или студентов одной или нескольких образовательных и научных организаций, расположенных на территории региона (далее – участники Конкурса).

2.2. Количество молодых ученых в составе научного коллектива должно составлять не менее 60% от общего количества участников.

2.3. Научный коллектив может состоять не более чем из 5 человек.

2.4. Молодой ученый – соискатель гранта имеет право представить свою работу только в рамках одной заявки и подать ее в качестве руководителя, а также быть еще в одной – в качестве соисполнителя.

3. Порядок организации Конкурса

3.1. Конкурс проводится с 05.09.2022 по 07.11.2022.

3.2. Для участия в Конкурсе участник Конкурса подает заявку на получение гранта для проведения прикладных научных исследований по гуманитарному (тип проекта - 01) или естественнонаучному (тип проекта - 02) направлениям (далее – заявка) в соответствии с Перечнем тем прикладных научных исследований (приложение № 1 к настоящему Положению).

3.3. Прием конкурсных заявок осуществляется с 07.09.2022 по 26.09.2022.

Заявки подаются в управление образования и науки области (далее – управление) по адресу: г.Тамбов, ул. Советская, 108, каб. 47 в печатной сброшюрованной форме и электронном виде – скан-копии в формате PDF.

3.4. Заявки оформляются в полном соответствии с установленными формами, приведенными в приложении № 2 к настоящему Положению и включают в том числе следующие сведения:

- данные о содержании проекта прикладного научного исследования;
- сведения об участниках конкурса;
- перечень затрат, источником финансового обеспечения которых является грант;
- сведения о согласовании темы прикладного научного исследования отраслевым органом исполнительной власти области.

3.5. Заявка, подготовленная соискателем гранта, должна быть изложена на русском языке. Общий объем заявки не должен превышать 30 листов.

3.6. Заявка, предоставляемая на Конкурс, не возвращается.

3.7. Для организации проведения Конкурса формируется конкурсная комиссия.

3.8. В состав конкурсной комиссии входят председатель, заместитель председателя, секретарь и члены комиссии, распределенные по направлениям экспертизы.

Председатель конкурсной комиссии:

осуществляет общее руководство работой конкурсной комиссии;
утверждает список участников Конкурса на основании результатов экспертизы членов конкурсной комиссии и подписывает протоколы заседаний конкурсной комиссии;

объявляет победителей Конкурса.

В период временного отсутствия председателя конкурсной комиссии его обязанности исполняет заместитель.

Секретарь конкурсной комиссии:

обеспечивает подготовку материалов к заседанию конкурсной комиссии;

формирует проект повестки очередного заседания конкурсной комиссии;

проводит жеребьевку среди участников Конкурса (при необходимости);

информирует членов комиссии о ее заседаниях;

ведет протоколы заседаний конкурсной комиссии;

подсчитывает баллы, набранные участниками Конкурса;

выстраивает рейтинги участников Конкурса на основании полученных баллов.

Члены конкурсной комиссии, распределенные по направлениям экспертизы:

участвуют в заседаниях конкурсной комиссии лично;

рассматривают поступившие заявки для определения соответствия участников Конкурса и представленных ими заявок требованиям, предусмотренным настоящим Положением;

осуществляют на заочном этапе экспертизу заявок в соответствии с типом проекта и установленными критериями согласно приложению № 3 к настоящему Положению;

обеспечивают на очном этапе оценку презентаций проектов прикладных научных исследований соискателей грантов в соответствии с установленными критериями согласно приложению № 4 к настоящему Положению;

заполняют листы заочного и очного этапов экспертной оценки согласно приложениям № 5 и № 6 к настоящему Положению;

определяют победителей Конкурса по итогам рейтинговых списков.

3.9. Секретарь конкурсной комиссии регистрирует заявки, поступившие в течение срока подачи заявок, указанного в пункте 3.3 настоящего положения, в день их поступления в журнале регистрации заявок, который должен содержать следующую информацию:

- регистрационный номер заявки;

- фамилия, имя, отчество участника конкурса;

- место работы, должность, ученая степень, звание;
- тема прикладного научного исследования, тип проекта;
- дата и время приема (подачи) заявки;
- подпись секретаря конкурсной комиссии, принявшего заявку.

Регистрация заявок осуществляется по очередности их поступления в течение всего срока приема (подачи) заявок, указанного в пункте 3.3 настоящего положения. Датой регистрации заявки является дата ее поступления.

3.10. Секретарь конкурсной комиссии не позднее 5 рабочих дней по истечении срока приема (подачи) заявок передает заявки членам конкурсной комиссии для их рассмотрения и оценки.

3.11. Конкурс проводится в 3 этапа: отборочный, заочный и очный.

3.12. На отборочном этапе конкурсная комиссия:

- рассматривает документы, представленные участниками Конкурса в составе заявки;
- проверяет комплектность заявки и соответствие перечню форм, установленных пунктом 3.4 Положения;
- оценивает соответствие участников Конкурса условиям предоставления грантов, установленных пунктами 2.1 – 2.4 Положения;
- формирует предложения о:
 - а) соответствии (несоответствии) поданной заявки пунктам 3.3 – 3.5 Положения;

б) допуске заявки к участию в дальнейших этапах конкурса или об отклонении заявки.

Вышеуказанные предложения отражаются в протоколе заседания конкурсной комиссии (с указанием оснований для отклонения заявок – в случае отклонения заявки от участия в дальнейших этапах конкурса).

3.13. Основанием для отклонения конкурсной комиссией заявки на отборочном этапе является:

- поступление заявки после окончания срока подачи заявок;
- несоответствие заявки требованиям к форме и содержанию, установленным приложением № 2 к настоящему Положению;
- соответствии (несоответствии) участника Конкурса условиям предоставления гранта, предусмотренным разделом 2 Положения.

3.14. Оценивание проектов научных исследований осуществляется на заочном и очном этапах по критериям согласно приложениям № 3 и № 4 соответственно.

3.15. На очном этапе участники Конкурса лично представляют свои заявки перед членами конкурсной комиссии в формате презентации проектов прикладных научных исследований.

3.16. По итогам заочного и очного этапов формируются рейтинговые списки участников Конкурса в убывающем порядке по количеству баллов, определенных как среднее арифметическое от суммы набранных баллов по результатам экспертизы заявок на каждом этапе, выставленных членами конкурсной комиссии, распределенными по направлениям экспертизы.

3.17. К участию в очном этапе допускается первые 15 участников Конкурса, набравших наибольшее количество баллов (но не менее 35 баллов). При равенстве баллов, прошедшими в очный этап считаются все участники Конкурса, набравшие одинаковое количество баллов с участником Конкурса под порядковым номером 15 в рейтинговом списке.

3.18. Десять участников Конкурса, набравших наибольшее количество баллов по итогам очного этапа, объявляются победителями Конкурса. При равенстве баллов победителем считается участник Конкурса, набравший наибольшее количество баллов на заочном этапе.

3.19. Результаты рассмотрения конкурсной комиссией заявок фиксируются в протоколах конкурсной комиссии заочного и очного этапа соответственно.

4. Подведение итогов Конкурса. Выплата грантов победителям

4.1. Итоги Конкурса размещаются на официальном сайте управления образования и науки области не позднее 10-го календарного дня, следующего за днем определения победителей Конкурса, оформленного соответствующим протоколом конкурсной комиссии и приказом управления образования и науки области.

4.2. Приказ управления образования и науки области об итогах Конкурса и выплате грантов победителям Конкурса является основанием для заключения соглашения о предоставлении гранта между управлением образования и науки области и победителем Конкурса.

4.3. Соглашение о предоставлении гранта заключается в срок, не превышающий 30 рабочих дней со дня принятия управлением образования и науки области приказа, указанного в пункте 4.2 настоящего Положения.

В соглашении о предоставлении гранта указываются:

- цель, условия и порядок предоставления гранта (включая сроки перечисления гранта получателю и указание счета, на который перечисляется грант, с учетом положений, установленных бюджетным законодательством Российской Федерации) и направления затрат, источником финансового обеспечения которых является грант;

- формы отчетности получателя гранта при исполнении соглашения о предоставлении гранта, сроки и порядок их предоставления;

- обязательство получателя гранта предоставить в управление образования и науки области отчеты в порядке и в сроки, которые установлены соглашением о предоставлении гранта и настоящим Положением;

- условия и сроки расторжения соглашения о предоставлении гранта в одностороннем порядке управлением образования и науки области, в том числе в случае нарушения получателем гранта целей, порядка и условий предоставления гранта.

4.4. Результатом предоставления гранта является прикладное научное исследование, проведенное в соответствии с условиями соглашения о предоставлении гранта.

4.5. Размер гранта определяется в пределах лимитов бюджетных обязательств на соответствующий финансовый год и плановый период, доведенных до управления образования и науки области.

Размер гранта молодым ученым составляет 335 000 рублей.

4.6. Грант предоставляется на финансовое обеспечение и (или) возмещение (компенсацию) следующих затрат:

- оплата труда молодых ученых и членов коллектива, выполняющих прикладное научное исследование, а также исполнителей, привлекаемых по договорам гражданско-правового характера;

- налоги, сборы и иные платежи в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации;

- приобретение оборудования для проведения прикладного научного исследования;

- приобретение материалов и комплектующих для оборудования, необходимого для прикладного научного исследования;

- оплата командировочных расходов и участия молодых ученых и членов коллектива в конференциях, научных семинарах и симпозиумах;

- затраты на опубликование научных работ по направлению прикладного научного исследования.

4.7. Расходование средств гранта осуществляется получателем гранта по согласованию со всеми членами коллектива, выполняющих прикладное научное исследование по гранту.

4.8. Молодой учёный в течение года после получения гранта должен предоставить в управление образование и науки области отчет о проведенном прикладном научном исследовании согласно приложению №7 к настоящему Положению в печатной сброшюрованной форме и электронном виде – скан-копии в формате PDF.

Копия отчета направляется в отраслевой орган исполнительной власти области, структурное подразделение администрации области, являющиеся заказчиком соответствующего прикладного научного исследования.

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

к приказу управления
образования и науки области
от №

Список конкурсной комиссии

Котельникова Татьяна Петровна	врио начальника управления образования и науки области, председатель конкурсной комиссии (далее – Комиссия)
Стегачева Майя Алексеевна	начальник отдела профессионального образования и науки управления образования и науки области, заместитель председателя Комиссии
Коржова Олеся Викторовна	главный специалист-эксперт отдела профессионального образования и науки управления образования и науки области, секретарь Комиссии

Члены Комиссии по направлениям экспертизы:

гуманитарное направление (тип проекта – 01)

Гужва Оксана Геннадиевна	заместитель начальника отдела профессионального образования и науки Управления, кандидат психологических наук
Мирзаева Татьяна Викторовна	ректор ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», кандидат филологических наук, доцент
Ерин Павел Викторович	заведующий отделом по работе с молодыми учеными ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, кандидат исторических наук (по согласованию)
Николашин Вадим Павлович	заместитель директора по инновационной работе технопарка «Державинский» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», доктор исторических наук (по согласованию)
Сысоев Павел Викторович	начальник управления организации научно-исследовательской деятельности студентов и подготовки научных кадров ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», доктор педагогических наук, профессор (по согласованию)

естественнонаучное направление (тип проекта – 02)

Криволапов Иван Павлович	начальник Центра научно-технического развития и мониторинга научной деятельности ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, кандидат технических наук, доцент (по согласованию)
Полушкин Дмитрий Леонидович	директор Технологического института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», кандидат технических наук, доцент (по согласованию)
Скрылев Алексей Анатольевич	старший научный сотрудник отдела агротехники и агрохимии сада ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина», кандидат сельскохозяйственных наук (по согласованию)
Соколов Михаил Владимирович	профессор кафедры «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», доктор технических наук, доцент (по согласованию)
Шаронин Кирилл Анатольевич	руководитель Центра опережающей профессиональной подготовки Тамбовской области, кандидат технических наук

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
к Положению о Конкурсе

Форма 1. Титульный лист

Заявка

Название проекта		Номер проекта		
Вид конкурса Гранты для поддержки прикладных научных исследований молодых учёных 2022 года		Тип проекта -		
Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) руководителя проекта		Номер телефона руководителя проекта		
Полное название организации (организаций), где будет выполняться проект				
Число* участников	Число молодых учёных (чел., % от общего кол-ва исполнителей)	Число аспирантов	Число специалистов	Число студентов
Исполнители проекта согласны с условиями проведения Конкурса				
Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) исполнителей проекта		Подписи исполнителей		
Подпись руководителя проекта _____		Дата подачи заявки		
Подпись секретаря Комиссии _____ _____ инициалы, фамилия		Дата приёма заявки		

*Примечание: доля молодых ученых от общего числа участников должна составить не менее 60%. Наличие одновременно трех остальных категорий участников (аспиранты, специалисты, студенты) в составе коллектива является необязательным, можно выбрать представителей одной или двух категорий в зависимости от темы проекта.

Форма 2. Лист согласования

Согласовано
Руководитель проекта

Согласовано
Заказчик исследования

подпись расшифровка подписи
« ____ » _____ 2022 г.

подпись расшифровка подписи
« ____ » _____ 2022 г.

Тема, основные вопросы и ожидаемые результаты по проекту
областного конкурса «Гранты для проведения прикладных научных исследований молодых учёных 2022 года»

Название проекта. Основные вопросы проекта (при наличии)	Ожидаемые результаты	Срок окончания исследований	Представитель заказчика (ФИО, должность, телефон)

Форма 3. Данные о проекте

3.1. Название проекта, основные вопросы проекта

3.2. Цель и задачи проекта

3.3. Краткая аннотация (не более 1 страницы)

3.4. _____

(для проектов 02) приоритетное направление развития науки, технологий и техники, критическая технология в Тамбовской области (постановление администрации области от 29.12.2012 №1704)

Подпись руководителя проекта _____

Форма 4. Данные о руководителе и исполнителях проекта

Руководитель проекта

4.1. Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии)

4.2. Дата рождения

4.3. Учёная степень, год присуждения учёной степени

4.4. Учёное звание, год присвоения учёного звания

4.5. Полное название организации – места работы

4.6. Должность

4.7. Область научных интересов

4.8. Общее количество публикаций/публикаций в рецензируемых изданиях ВАК за последние 3 года

4.9. Индекс цитирования в РИНЦ за последние 3 года

4.10. Рабочий телефон, мобильный телефон

4.11. Электронный адрес

4.12. Участие в проектах, поддержанных другими организациями в форме грантов

С условиями Конкурса ознакомлен. Даю свое согласие на обработку (включающую сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, уничтожение, размещение в сети Интернет) предоставленных мною выше персональных данных управлению образования и науки области (г.Тамбов, ул.Советская, 108) с целью проведения экспертизы заявки и подготовки аналитических материалов по конкурсам на срок до ликвидации оператора (управление образования и науки области). Данное согласие может быть отозвано мною в письменной форме.

Удостоверяющий документ

(вид документа, его номер, дата выдачи, выдавший орган, заполняется от руки)

Руководитель проекта _____

подпись

расшифровка подписи

Форма 5. Исполнитель (исполнители) проекта

- 5.1. Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии)
- 5.2. Дата рождения
- 5.3. Учёная степень, год присуждения учёной степени
- 5.4. Учёное звание, год присвоения учёного звания
- 5.5. Полное название организации – места работы
- 5.6. Должность
- 5.7. Область научных интересов
- 5.8. Общее количество публикаций за последние 3 года
- 5.9. Индекс цитирования в РИНЦ
- 5.10. Рабочий телефон, мобильный телефон
- 5.11. Электронный адрес
- 5.12. Участие в проектах, поддержанных другими организациями в форме грантов

С условиями Конкурса ознакомлен. Даю свое согласие на обработку (включающую сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, уничтожение, размещение в сети Интернет) предоставленных мною выше персональных данных управлению образования и науки области (г.Тамбов, ул.Советская, 108) с целью проведения экспертизы заявки и подготовки аналитических материалов по конкурсам на срок до ликвидации оператора (управление образования и науки области). Данное согласие может быть отозвано мною в письменной форме.

Удостоверяющий документ

(вид документа, его номер, дата выдачи, выдавший орган, заполняется от руки)

Исполнитель проекта _____

подпись

расшифровка подписи

Форма 6. Содержание проекта прикладного научного исследования

- 6.1. Актуальность проекта для социально-экономического развития региона
- 6.2. Анализ прикладных научных проблем, на решение которых направлен проект
- 6.3. Содержание проекта (с указанием предполагаемых методов и подходов с оценкой степени новизны)
- 6.4. Предлагаемые подходы и методы, их обоснование для реализации целей и задач проекта
- 6.5. Ожидаемые научные результаты
- 6.6. Современное состояние исследований в данной научной области, имеющийся научный задел коллектива по предлагаемому проекту.
- 6.7. Список основных публикаций коллектива, в том в рецензируемых журналах, наиболее близко относящихся к предлагаемому проекту за последние 3 года
- 6.8. Индекс цитирования участников коллектива в РИНЦ за последние 3 года
- 6.9. Перечень оборудования и материалов, имеющихся у коллектива для выполнения проекта

6.10. Перечень оборудования и материалов, которые необходимо приобрести, изготовить или отремонтировать для успешного выполнения проекта

6.11. Привлечение к проведению исследования проектных команд школьников инновационных структурных подразделений.

Форма 7. Смета расходов

Виды расходов	Объем финансирования (тыс. руб.)
Общий объём финансирования в 2022 году в том числе:	<i>Сумма</i> <i>335,0</i>
Расходы на приобретение научных приборов, оборудования, комплектующих, расходных материалов	
Расходы по договорам на изготовление экспериментального оборудования, опытных образцов, карт, схем, макетов и др.	
Расходы на опубликование результатов реализации проекта, оформление прав на результаты интеллектуальной деятельности	
Услуги связи (расходы по оплате за пересылку почтовых отправлений, за пользование телефонной связью и информационной сетью Интернет, необходимые в связи с выполнением проекта)	
Транспортные услуги (расходы по оплате транспортных услуг, оказываемых сторонними организациями либо физическими лицами на основании заключенных договоров на оказание транспортных услуг)	
Арендная плата за пользование имуществом (расходы по аренде помещений и другого имущества, необходимых для выполнения проекта в соответствии с заключенными договорами)	
Работы, услуги по содержанию имущества (расходы по оплате договоров, заключенных со сторонними организациями на выполнение работ, необходимых по проекту)	
Заработная плата (расходы по оплате труда участников коллектива)	
Прочие расходы	

Руководитель проекта

подпись

расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ №3
к Положению о Конкурсе

Критерии оценки заявок на заочном этапе

№	Наименование критерия	Количество баллов
1	Актуальность проекта	0 – 5
2	Новизна предложенных решений	0 – 5
3	Соответствие тематике конкурса, одному из приоритетных направлений развития науки, технологий и техники, перечню критических технологий в Тамбовской области (постановление администрации области от 29.12.2012 №1704)*	0 – 5
4	Наличие научного задела у коллектива в данной области прикладных исследований	0 – 5
5	Средний уровень цитирования авторского коллектива в РИНЦ	0 – 10
6	Возможность использования ожидаемых научных результатов проекта для практического применения и решения социально-экономических задач области	0 – 10
7	Достаточность имеющейся и приобретаемой материально-технической базы для реализации проекта	0 – 5

*для типа проектов 02

ПРИЛОЖЕНИЕ №4
к Положению о Конкурсе

Критерии оценки заявок в формате презентации на очном этапе

№	Наименование критерия	Количество баллов
1	Оценка значимости исследования для решения задач социально-экономического развития региона (актуальность исследования, возможность практического применения)	0 – 10
2	Глубина проработки проблемы исследования (четкость постановки цели, задач, адекватное представление хода работ и ожидаемых результатов)	0 – 10
3	Логичность изложения	0 – 10

**Лист заочного этапа экспертной оценки
заявок, поданных на областной конкурс
«Гранты для поддержки прикладных научных исследований молодых ученых 2022 года»**

№ пп	ФИО (при наличии) руководителя проекта, дата рождения, ученая степень, звание, должность, место работы, № проекта	Название и тип проекта	Критерии оценки проекта в баллах							Сумма баллов (сумма граф 4 – 10)
			актуальность проекта (0-5)	новизна предложенных решений (0-5)	соответствие тематике конкурса, соответствие одному из приоритетных направлений развития науки, технологий и техники, перечню критических технологий в Тамбовской области (постановление администрации области от 29.12.2012 № 1704) (0-5)	наличие научного задела у коллектива в данной области прикладных исследований (0-5)	средний уровень цитирования авторского коллектива в РИНЦ (0-10)	возможность использования ожидаемых научных результатов проекта для практического применения и решения социально-экономических задач области (0-10)	достаточность имеющейся и приобретаемой материально-технической базы для реализации проекта (0-5)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Участник 1									
2	Участник 2									
3	Участник 3									
4	Участник 4									
5	Участник 5									
...										

дата

подпись эксперта

расшифровка подписи

**Лист очного этапа экспертной оценки
презентации участников областного конкурса
«Гранты для поддержки прикладных исследований молодых ученых 2022 года»**

№ пп	ФИО (при наличии) руководителя проекта, дата рождения, ученая степень, звание, должность, место работы, № проекта	Название и тип проекта	Критерии оценки проекта в баллах									Сумма баллов (сумма граф 4 – 12)	
			Оценка значимости исследования для решения задач социально-экономического развития региона (актуальность исследования, возможность практического применения)			Глубина проработки проблемы исследования (четкость постановки цели, задач, адекватное представление хода работ, ожидаемых результатов)			Логичность изложения				
			высокий уровень (10 баллов)	средний уровень (5 баллов)	низкий уровень либо отсутствие значимости для региона (0 баллов)	Полная информация, четкие цели, значимые результаты (10 баллов)	недостаточно полная информация (5 баллов)	слабо владеет либо не владеет информацией (0 баллов)	высокая (10 баллов)	средняя (5 баллов)	недостаточная (0 баллов)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Участник 1												
2	Участник 2												
3	Участник 3												
4	Участник 4												
5	Участник 5												
...													

_____ дата

_____ подпись эксперта

_____ расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к Положению о Конкурсе

Титульная страница отчета

Название проекта			Номер проекта	
Вид конкурса Гранты для поддержки прикладных научных исследований молодых учёных 2022 года				
Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя проекта			Номер телефона руководителя проекта	
Полное название организации (организаций), где выполнялся проект				
Полученный объём финансирования в 2022 году				
Число участников	Число молодых учёных	Число аспирантов	Число специалистов	Число студентов
Фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителей проекта			Подписи исполнителей	
«Исполнители проекта согласны с опубликованием (в печатной и электронной формах) научного отчета и перечня публикаций по проекту»				
Подпись руководителя проекта _____				
«СОГЛАСОВАНО» _____ Представитель заказчика исследований дата				
_____		_____		_____
должность		подпись		расшифровка подписи
Подпись руководителя проекта			Дата подачи отчета	
Подпись секретаря Комиссии			Дата приема отчета	

Форма 1. Научный отчёт по проекту № _____

« _____ »

название проекта

- 1.1. Объявленные ранее (в заявке) цели проекта
- 1.2. Содержание отчета (с указанием степени выполнения поставленных в проекте задач)
- 1.3. Полученные результаты проекта
- 1.4. Степень новизны полученных результатов
- 1.5. Сопоставление полученных результатов с мировым уровнем
- 1.6. Методы и подходы, использованные в ходе выполнения проекта
- 1.7. Количество научных работ, подготовленных в ходе выполнения проекта и принятых к печати в 2022 году
- 1.8. Финансовые средства, полученные от управления образования и науки области
- 1.9. Научное оборудование, приобретённое на средства Гранта

Руководитель проекта _____

подпись

расшифровка подписи

Форма 2. Финансовый отчёт о проведённых исследованиях по проекту

№ _____ « _____ »

название проекта

Виды расходов	Объем финансирования по смете (тыс.руб.)
Общий объём финансирования в 2022 году в том числе:	335, 0
Расходы на приобретение научных приборов, оборудования, комплектующих, расходных материалов	
Расходы по договорам на изготовление экспериментального оборудования, опытных образцов, карт, схем, макетов и др.	
Расходы на опубликование результатов реализации проекта, оформление прав на результаты интеллектуальной деятельности	
Услуги связи (расходы по оплате за пересылку почтовых отправлений, за пользование телефонной связью и информационной сетью Интернет, необходимые в связи с выполнением проекта)	
Транспортные услуги (расходы по оплате транспортных услуг, оказываемых сторонними организациями либо физическими лицами на основании заключенных договоров на оказание транспортных услуг)	
Арендная плата за пользование имуществом (расходы по аренде помещений и другого имущества, необходимых для выполнения проекта в соответствии с заключенными договорами)	
Работы, услуги по содержанию имущества (расходы по оплате договоров, заключенных со сторонними организациями на выполнение работ, необходимых по проекту)	
Заработная плата (расходы по оплате труда участников коллектива)	
Прочие расходы	

Дата

Руководитель проекта _____

подпись

расшифровка подписи

Согласовано исполнители проекта _____

подпись

расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Положению о Конкурсе

**Перечень тем научных исследований для проведения
областного конкурса «Гранты для поддержки прикладных научных
исследований молодых ученых» в 2022 году**

Тематика научных исследований	Ожидаемые результаты
<i>Департамент административно-хозяйственной работы и контрактной службы аппарата главы администрации области</i>	
Развитие контрактной системы Тамбовской области в условиях внешнего санкционного давления	Практические рекомендации по совершенствованию работы контрактной системы с учетом перспективных нововведений
<i>Департамент туризма и молодежной политики администрации области</i>	
Анализ геоэкологического потенциала развития туризма Тамбовской области	Практические рекомендации по усилению и повышению устойчивого развития территорий, основанные на геоэкологическом потенциале
Самопрезентация творческих проектов учреждений культуры	Практические рекомендации по созданию самопрезентаций творческих проектов учреждений культуры
Модель и программа развития молодежных культурно-творческих инициатив в рамках реализации национальных проектов	Создание модели и программы развития молодежных культурно-творческих инициатив в рамках реализации национальных проектов
<i>Комитет государственного заказа области</i>	
Антимонопольный комплаенс в органах исполнительной власти области и органах местного самоуправления	Пособие по применению карты комплаенс-рисков по общим направлениям деятельности органов власти в соответствии с определенными полномочиям и в разрезе реализуемых региональных проектов
<i>Управление организации проектной деятельности администрации области</i>	
Разработка методики оценки эффективности реализации на территории Тамбовской области инициатив социально-экономического развития РФ до 2030 года	Внедрение единой методики оценки эффективности реализации инициатив социально-экономического развития позволит повысить результативность соответствующих мероприятий
Разработка методики оценки эффективности деятельности руководителей региональных проектов	Повышение уровня эффективности реализации региональных проектов в Тамбовской области и качества работы лиц, ответственных за их реализацию в регионе
Разработка методики стимулирования участников проектной деятельности	Повышение уровня эффективности реализации региональных проектов в Тамбовской области и качества работы лиц, ответственных за их реализацию в регионе

<i>Управление общественных связей департамента внутренней политики и развития местного самоуправления администрации области</i>	
Формы и методы противодействия воздействию деструктивных религиозных объединений на детей и подростков	Практические рекомендации для государственных и общественных институтов в сфере противодействия воздействию деструктивных религиозных объединений на детей и подростков
<i>Управление градостроительства и архитектуры области</i>	
Оптимизация развития и функционирования транспортной системы города Тамбова	Практические рекомендации по оптимизации развития и функционирования транспортной системы города Тамбова
Организация парковочного пространства на территории города Тамбова	Разработанная модель парковочного пространства города Тамбова
Городские агломерации в Тамбовской области	Методические рекомендации о формировании городских агломераций
<i>Правовой департамент администрации области</i>	
Развитие института бесплатной юридической помощи в Тамбовской области с учетом нарастающей информатизации и цифровизации общества	Практические рекомендации по совершенствованию практики предоставления бесплатной юридической помощи с использованием новейших информационно-коммуникационных систем
<i>Управление экономической политики администрации области</i>	
Повышение производительности труда на предприятиях сельского хозяйства Тамбовской области посредством внедрения элементов бережливого производства	Методика повышения производительности труда на предприятиях сельского хозяйства области
Разработка методики прогнозирования объема и индекса физического объема валового регионального продукта на краткосрочный и долгосрочный периоды на основании статистических данных по ВРП, публикуемых Росстатом	Методика прогнозирования валового регионального продукта на краткосрочный и долгосрочный периоды
<i>Управление по государственной охране объектов культурного наследия Тамбовской области</i>	
Подготовка каталога архитектурных обмеров фасадов объектов культурного наследия города Тамбова, находящихся в неудовлетворительной состоянии, архитектурный декор которых подвержен утрате, с целью дальнейшего использования материалов каталога при разработке научно-проектной документации по сохранению данных объектов	Возможность создания архитектурных элементов при последующей реставрации объекта культурного наследия в случае их утраты
<i>Управление лесами области</i>	
Приживаемость сеянцев сосны обыкновенной с закрытой корневой системой в условиях лесостепной зоны	Практические выводы о целесообразности (нецелесообразности) применения сеянцев сосны с закрытой корневой системой при

европейской части Российской Федерации	воспроизводстве лесов в условиях лесостепной зоны европейской части Российской Федерации
Управление по развитию промышленности и торговли области	
Разработка технологии неразъемного соединения габаритных деталей аппаратов из меди при помощи легкоплавких припоев	Получение экспериментальных образцов технология неразъемного соединения габаритных деталей аппаратов из меди при помощи легкоплавких припоев
Цифровизация производства домостроения АО «ТАМАК»	Обеспечение цифровизации контроля строительства индивидуальных жилых домов и малоэтажных зданий из деревянных конструкций, а также приемки-сдачи этапов работ. Анализ технологических возможностей предприятий и организаций Тамбовской области по изготовлению запасных частей для импортного деревообрабатывающего оборудования, действующего на производствах организаций ЦФО и СЗФО, в целях обеспечения текущих и капитальных ремонтов, а также экономической целесообразности единичного производства таких компонентов, как альтернатива поставок из стран ЕС
Научная проработка использования разных видов цемента при производстве цементно-стружечных плит (ЦСП)	Улучшение физико-механических свойств, огнестойкости цементно-стружечных плит за счет внедрения в технологический процесс производства использования фиброволокна и (или) иных компонентов. Проработка вопроса использования пыли от ЦСП при изготовлении иных строительных материалов. Подбор оптимальной рецептуры и технологии использования отходов в виде цементной пыли для изготовления цементно-стружечных плит, строительных блочков
Реализация малоотходных технологий оборота смазочных материалов промышленными предприятиями на примере АО «Пигмент»	Научно обоснованные практические рекомендации по реализации малоотходных технологий оборота смазочных материалов промышленными предприятиями на примере АО «Пигмент», данные о влиянии концентрации коллоидного графита и фталоцианинового пигмента на потребительские свойства солидолов
Разработка рекомендаций по модификации коллоидными формами графита смазывающе-охлаждающих жидкостей применяемых при обработке металлов	Исследование влияния коллоидных форм графита на характеристики смазывающе-охлаждающих жидкостей, применяемых при обработке металлов
Исследование эффективности защитных покрытий на стали в высокоагрессивных коррозионных средах	Разработка элементов технологии нанесения защитных покрытий стальных изделий, применяемых в высокоагрессивных коррозионных средах
Разработка методики прогнозирования изменения колористических показателей пигментов при	Методика быстрого и надежного определения изменения цветовых координат LCH пигмента при незначительных изменениях его химической

незначительных изменениях их химической структуры	структуры (удаление/добавление/изменение функциональных групп)
Исследование механизма реакции синтеза сульфаминовой кислоты реакцией карбамида с олеумом	Установление механизма реакции карбамида с олеумом, определение всех промежуточных продуктов. Выработка рекомендаций по снижению доли побочных продуктов
Разработка рекомендаций по совершенствованию технологического процесса получения азоксипигментов	Практические рекомендации и рецептуры по технологии получения азоксипигментов, направленные на снижение и/или повышение качества выпускаемой продукции ПАО «Пигмент»
Повышение эффективности очистки кислых промывных вод химических предприятий Тамбовской области	Анализ текущего состояния очистных технологий, используемых в Тамбовской области и анализ перспектив их совершенствования Практические рекомендации по повышению эффективности очистки кислых промывных вод на химических производствах Тамбовской области с помощью электрохимических мембранных методов
Разработка инновационных полимерно-битумных вяжущих, содержащих индукционно-чувствительные нанодисперсные углеродные модификаторы для их применения в самозалечивающихся асфальтобетонных композиционных материалах	Исследование синергетического эффекта в электрических свойствах за счет совместного применения углеродных наноматериалов (углеродные нанотрубки и графеновые нанопластины) в качестве модификаторов полимер-битумных вяжущих.
Управление топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства области	
Цифровизация топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Тамбовской области	Практические рекомендации по обоснованию цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Тамбовской области с учетом реализуемых и перспективных инвестиционных проектов в сфере водоснабжения и водоотведения
Управление регионального развития и поддержки инвестиционной деятельности области	
Анализ рисков и тенденций развития малого предпринимательства на территории Тамбовской области в условиях растущей неопределенности	Практические рекомендации по обоснованию мер государственной поддержки малого предпринимательства на территории области на основе анализа тенденций и рисков его развития в условиях растущей неопределенности.
Определение перспективных направлений развития экономики региона для потенциальных инвесторов Тамбовской области	Выявление отраслей региона, нуждающихся в развитии потенциальными инвесторами Тамбовской области; анализ возможностей замещения собственным производством импортируемой продукции
Анализ инвестиционного потенциала городских округов и муниципальных районов Тамбовской области на	Выработка рекомендаций по выстраиванию производственных цепочек на основании потребностей в ресурсном обеспечении и сбыте

предмет определения перспективных направлений осуществления капиталовложений в создание новых производств в целях выстраивания производственных цепочек	продукции действующих предприятий путем привлечения капиталовложений в создание новых производств на территории региона
<i>Управление автомобильных дорог и транспорта области</i>	
Разработка регионального стандарта транспортного обслуживания населения автомобильным транспортом на основе базового федерального стандарта	Нормативное регулирование уровней и показателей качества транспортного обслуживания при осуществлении перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом по муниципальным, межмуниципальным маршрутам регулярных перевозок
Разработка предложений по интеграции маршрутных сетей городского округа город Тамбов и Тамбовского района в целях повышения качества транспортного обслуживания жителей, проживающих в черте Тамбовской городской агломерации	Объединенная схема маршрутов города Тамбов и Тамбовского района с указанием маршрутов, предлагаемых к изменению в рамках интеграции, проекты расписаний движения, перечни улиц, остановочных пунктов, количество и классы ТС, включенных в маршруты, предлагаемые к изменению в рамках интеграции
<i>Управление по физической культуре и спорту области</i>	
Нормативно-правовое обеспечение разграничения полномочий между субъектами Российской Федерации и ее субъектами в сфере физической культуры и спорта	Определение объема полномочий федеральных и региональных органов в сфере физической культуры и спорта, оптимизация реализации полномочий посредством разработки предложений нормативно-правового характера
Функциональная физическая нагрузка для работников сферы образования	Разработка комплекса мер, направленных на повышение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой среди преподавательского состава и студентов
<i>Управление здравоохранения области</i>	
Оценка эффективности антиноцицептивного обеспечения пациентов при эндодонтических вмешательствах	Разработка оптимизированной программы антиноцицептивного обеспечения, обладающую высоким уровнем эффективности и адаптированную к применению в условиях множественных эндодонтических вмешательствах
Разработка усовершенствованной методики проведения комбинированной спинально-эпидуральной анестезии	Разработка патента на изобретение «Способ проведения и фиксации эпидурального катетера в подкожном канале с выведением на переднюю брюшинную стенку»
Разработка методов хирургического лечения социально значимых заболеваний с применением импортозамещающих технологий (на примере рефрактерной глаукомы)	Практические рекомендации по предлагаемой медицинской технологии в широкую клиническую практику
Разработка алгоритмов анализа и обработки данных с ЭЭГ-исследований (электроэнцефалограмм) на основе	Система разметки результатов ЭЭГ-исследований (электроэнцефалограмм) алгоритмы классификации данных для систем поддержки

машинного обучения для систем поддержки врачебных решений	врачебных решений в области ЭЭГ
<i>Управление по государственной охране окружающей среды и природопользованию области</i>	
Выявление территорий, подверженных затоплению на территории Тамбовской области	Картографическое отображение подверженных затоплению территорий для минимизации нанесенного ущерба при повторных случаях затопления
Разработка концепции мобильного экологического робота для осуществления отдельных элементов мониторинга окружающей среды и экологического контроля	Описание возможностей применения мобильного экологического робота для осуществления отдельных элементов окружающей среды и экологического контроля
Изучение состояния ООПТ (особо охраняемых природных территорий) Тамбовской области	Цифровизация ООПТ области и оценка их состояния, создания приложения для разных устройств с виртуальными экскурсиями по изучаемым природным объектам
<i>Управление сельского хозяйства области</i>	
Цифровизация агропромышленного комплекса Тамбовской области в новых экономических условиях	Практические рекомендации по обоснованию направлений развития цифровой аграрной экономики региона в условиях санкционного давления
Повышение эффективности использования бюджетных средств органами местного самоуправления	Рекомендации по вопросам повышения эффективности использования бюджетных средств органами местного самоуправления
Разработка инновационных селекционно-технологических приемов получения, ускоренного анализа и оценки новых генотипов клоновых подвоев яблони для садов интенсивного типа	Методические рекомендации получения, ускоренного анализа и оценки новых генотипов клоновых подвоев яблони для садов интенсивного типа
Экомаркировка региональных продовольственных брендов	Ожидаемым результатом в ходе реализации научного исследования будут практические рекомендации по вопросам экомаркировки и продвижению региональной продукции сельских территорий.
Разработка фильтра для очистки от пыли для повышения эффективности работы биологической системы фильтрации воздуха на предприятиях АПК	Устройство для очистки от пыли при осуществлении процесса биологической фильтрации воздуха на предприятиях АПК
Оценка физиологического состояния плодовых деревьев по цифровым аэрофотоснимкам	Разработка методики оценки физиологических параметров плодовых деревьев по данным аэрофотосъемки с беспилотного летательного аппарата.
Пути повышения эффективности управления сельскими территориями региона	Практические рекомендации по вопросам повышения эффективности управления сельских территорий Тамбовской области (развитие муниципальных кадров, повышение благосостояния и расширение занятости

	сельского населения, развитие социальной инфраструктуры и др.)
Сортовые технологии клонального микроразмножения при производстве семенного картофеля в контексте обеспечения импортонезависимости	Разработка оригинальных схем размножения новых перспективных сортов картофеля отечественной селекции методами биотехнологии и биофотоники. При разработке эффективных инновационных технологий размножения картофеля <i>in vitro</i> впервые будут применены методы лазерной стимуляции морфогенетических процессов на всех этапах культивирования растений. Будет изучено действие низкоинтенсивного когерентного излучения (НКИ) на эффективность введения и жизнеспособность растительных тканей, коэффициент размножения, интенсивность ризогенеза и микроклубнеобразования
Сортовая технология возделывания малины в защищенном грунте в условиях Тамбовской области	Разработка элементов оригинальной схемы производства посадочного материала и урожая ягодных культур в контексте реализации принципов органического садоводства
Исследования полимерных композиционных наноматериалов и разработка технологии и оборудования для восстановления деталей транспорта и технологического оборудования сельскохозяйственных предприятий Тамбовской области	Технология восстановления корпусных деталей сельскохозяйственной техники полимерными композиционными наноматериалами и ее технологическая документация
Химизация сельского хозяйства и экологические особенности борьбы с загрязнением почв сельскохозяйственного назначения на территории Тамбовской области	Оценка степени экологической безопасности производимой продукции и внедрены методы и средства реабилитации сельскохозяйственных угодий, подвергшихся загрязнению
Цифровизация производственных процессов в региональном АПК	Ожидаемыми результатами исследования являются обоснование теоретических аспектов и разработка практических рекомендаций по цифровизации основных производственных процессов в региональном агропромышленном комплексе
Повышение эффективности производства посадочного материала декоративных и плодовых культур на основе оптимизации элементов технологии с учетом биологических особенностей культуры	На основе реализации научной составляющей проекта - оптимизации воздушной и почвенной среды укоренения; подбор стимуляторов корнеобразования; учет биологической способности к размножению и т.д. будут разработаны практические рекомендации которые планируется внедрить в образовательный процесс по подготовке студентов по направлению 35.03.10 Ландшафтная архитектура и 35.04.09 Ландшафтная архитектура, а также использовать при разработке проектов озеленения различных территорий города осуществив социальную функцию

<p>Разработка комплексной системы биологической защиты садовых насаждений Тамбовской на основе применения метода биорепеллентации</p>	<p>Комплексные индивидуальные программы применения биологических репеллентов для конкретных типов садоводческих хозяйств Тамбовской области. Создание материально-технической базы для углубленных исследований в области применения биологических методов защиты на прочих объектах АПК (насаждения зерновых культур, элеваторы, перерабатывающие производства и т.д.)</p>
<p>Организация комплекса мероприятий по популяризации агро-экскурсионных программ для молодежи «Территория Агро. Горизонт будущего»</p>	<p>Создание методической базы для углубленного изучения основ сельского хозяйства во время экскурсионных туров и образовательных в рамках дополнительного образования</p>
<p>Разработка интеллектуальных технологий хранения, переработки и доведения до потребителя высококачественных плодов на основе новых знаний в области физиологии и биохимии фруктов</p>	<p>Экспериментальные данные по изучению взаимовлияние послеуборочных факторов (уровня содержания O₂, CO₂, обработки ингибитором биосинтеза этилена) на физиологическое состояние, качество и восприимчивость к различным заболеваниям плодов сорта Голден Делишес</p>
<p>Создание специализированной диетической профилактической и лечебной пищевой продукции</p>	<p>Создание продукта питания с высокой пищевой плотностью гидроксикоричных кислот</p>
<p>Формирование экспортного потенциала аграрной экономики Тамбовской области с учетом тенденций и рисков его развития в условиях растущей неопределенности</p>	<p>Практические рекомендации по формированию экспортного потенциала аграрной экономики Тамбовской области с учетом тенденций и рисков его развития в условиях растущей неопределенности</p>
<p>Анализ эффективности мероприятий по обеспечению устойчивого развития сельских территорий</p>	<p>Практические рекомендации по повышению эффективности мероприятий, направленных на устойчивое развитие сельских территорий (благоустройство сельских территорий, продвижение региональной продукции сельских территорий, экомаркировка, привлечение инвестиций)</p>
<p>Разработка энергоэффективной технологии двухступенчатой конвективной вакуум-импульсной сушки плодоовощной продукции с высоким содержанием биологически активных веществ</p>	<p>Оптимальные технологические режимы и практические рекомендации для двухступенчатой конвективной вакуум-импульсной сушки плодоовощной продукции с максимальным сохранением биологически активных веществ</p>
<p>Разработка технологии и технических средств вакуумного экстрагирования растительного сырья</p>	<p>Оптимальные технологические режимы и практические рекомендации переработки растительного сырья с помощью низкотемпературной вакуумной экстракции</p>
<p>Разработка технологии и технических средств дезинфекции и мойки емкостей</p>	<p>Ресурсо- и энергосберегающая методика мойки и дезинфекции внутренних поверхностей</p>

для молочной промышленности	емкостей, хранения и транспортирования молочного сырья с применением системы распыления ультрамалого объема моющего средства.
Разработка и совершенствование конструкций жидкостнокольцевых вакуумных насосов для технологических процессов АПК	Новые конструкции жидкостнокольцевых вакуумных насосов для технологических процессов АПК: сушки, экстрагирования, выпаривания и транспортирования растительного сырья
Научно-техническое обоснование процесса мембранного концентрирования подсырной сыворотки	Снижение негативных воздействий вторичного молочного сырья на окружающую среду методами баромембранных технологий. Получение ценный компонента - сывороточного белка путем концентрирования подсырной сыворотки
Изучение организационно-правовых моделей развития сельхозкооперации и сельского туризма в Тамбовской области	Рекомендации по реализации государственной политики в сфере развития сельхозкооперации и сельского туризма в Тамбовской области
Система оптического неразрушающего контроля качества клубней картофеля	Разработка макета автоматизированной установки для оптического контроля дефектов картофеля и программы для детектирования дефектных клубней картофеля на линии сортировки
Роботизированная платформа для проксимального зондирования в условиях интенсивного садоводства	Экспериментальный образец роботизированной полуавтономной платформы, включающий системы технического зрения для навигации, манипулятор, систему проксимального зондирования
<i>Управление культуры и архивного дела области</i>	
Домра в научных исследованиях и на концертной сцене: реализация арт-проекта	Популяризация домрового искусства. Исследование и практическая реализация потенциала домры как современного сольного и оркестрового инструмента в свете взаимодействия социокультурных традиций и новаций.
Джазовые стили в современном учебном и концертном репертуаре для аккордеона	Систематизация и классификация знаний в сфере обучения джазовому исполнительству на аккордеоне. Определение направлений, форм и методов адаптации аккордеона к жанрово-стилевым условиям джаза.
Духовно-нравственное воспитание и формирование национального самосознания молодежи Тамбовской области	Проведение комплекса мероприятий, способствующих духовно-нравственному воспитанию и формированию национального самосознания молодежи
<i>Управление образования и науки области</i>	
Организационно-педагогические аспекты социализации, психологической и языковой адаптации несовершеннолетних иностранных граждан, подлежащих обучению по	Методические рекомендации по организации работы образовательных организаций всех уровней по языковой, социокультурной и психологической адаптации несовершеннолетних иностранных граждан, подлежащих обучению в

образовательным программам дошкольного, начального основного общего и среднего общего образования, среднего профессионального образования, высшего образования	регионе
Организация обучения старшекласников на основе их стиля мышления с использованием технологии эдьютейнмента	Комплекс методических рекомендаций по повышению уровня познавательной самостоятельности обучающихся в системе начального образования. Анализ и описание конкретных результатов исследования
Психологические факторы учебных экосистем старшекласников	Практические рекомендации по обоснованию направлений развития образовательных сред, способствующих полноценному раскрытию и развитию академического потенциала старших школьников. Анализ и описание конкретных результатов исследования
Разработка технологии создания образовательного контента объектов промышленной экологии с использованием иммерсивной среды	Создание образовательного ресурса по объектам промышленной экологии. Имитационное моделирование процессов в объектах промышленной экологии. Визуализация современных видов оборудования промышленной экологии в виртуальном пространстве. Интеграция с системами управления обучением (Learning Management System-LMS).
Проектирование индивидуальной образовательной траектории ребенка с использованием мобильных приложений	Разработка мобильного приложения
Организация учета и контроля исполнения планов и дорожных карт организации	Разработка мобильного приложения
Социологическое исследование о работе молодых специалистов в отрасли «Образование» (запросы, проблемы, удовлетворенность, причины оттока из образовательных организаций)	Аналитические материалы по результатам социологического опроса молодых педагогов
Экспериментальное исследование и компьютерное моделирование теплофизических процессов саморегулируемого электрического нагрева в рамках дополнительного школьного образования	Разработка лабораторной установки для исследования и математического моделирования саморегулируемого электрического нагрева
Формирование у учащихся коллективных отношений и социальной позиции через организацию ученического самоуправления в школе на разных ступенях общего образования	Рекомендации по развитию ученического самоуправления в школе на разных ступенях образования
Организация сетевых научно-исследовательских проектов в системе дополнительного образования как движущего фактора его развития	Сетевой эколого-просветительский проект с привлечением различных образовательных площадок, созданных в рамках национального проекта «Образование»

<p>Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся группы риска</p>	<p>Методические рекомендации для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, по выявлению детей группы риска (склонных к аддиктивному, девиантному, суицидальному поведению и др.) и организации их психолого-педагогического сопровождения (дифференцированно по группам риска)</p>
<p>Разработка и апробация системы автоматизированного учета детей-инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья с целью оказания им психолого-педагогической поддержки, реабилитации и социализации</p>	<p>Создание единой системы автоматизированного учета детей-инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья «Региональная база данных детей-инвалидов, детей с ограниченными возможностями здоровья», которая будет предусматривать возможность доступа различных пользователей (с правом ограниченного доступа), корректировку и актуализацию данных, защиту персональных данных</p>
<p>Изучение факторов успешности школьников</p>	<p>Комплекс методических рекомендаций по преодолению учебной неуспешности школьников</p>
<p>Формирование предпосылок функциональной грамотности у детей дошкольного возраста в условиях дошкольных образовательных организаций</p>	<p>Практические рекомендации по применению современных технологий для формирования предпосылок функциональной грамотности у дошкольников</p>
<p>IT-технологии как средство создания условий для развития интереса обучающихся к учебному предмету «Информатика»</p>	<p>Практические рекомендации по применению IT-технологий на уроках информатики, направленные на повышение уровня результатов освоения учебного предмета «Информатика»</p>