



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»

ПРИКАЗ

«12» мая 2025 г.

№ 84/2-04

г. Тамбов

Об утверждении Положения о ведущей
научной школе Тамбовского государственного
технического университета

Во исполнение решения Ученого совета университета от 05 мая 2025 года (протокол № 9) и с целью повышения эффективности выполнения научно-исследовательских работ,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 12 мая 2025 года следующий локальный нормативный акт университета:
 - 1.1. Положение о ведущей научной школе Тамбовского государственного технического университета (Приложение № 1).
2. Признать утратившим силу с 12 мая 2025 года:
 - 2.1. Положение о ведущей научной школе Тамбовского государственного технического университета, принятое решением Ученого совета университета 28 декабря 2015 года и утвержденное приказом ректора от 19 февраля 2016 года № 49-04.
3. Начальнику УФиПИ В.Е. Галыгину:
 - 3.1. Принять меры к размещению Положения о ведущей научной школе Тамбовского государственного технического университета на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.
 - 3.2. Передать утвержденное настоящим приказом Положение о ведущей научной школе Тамбовского государственного технического университета (Приложение № 1) на хранение в общий отдел делопроизводства.
4. Начальнику общего отдела делопроизводства В.С. Селякову обеспечить все структурные подразделения университета копиями приказа с

прилагаемым к нему утвержденным локальным нормативным актом посредством электронной рассылки.

Приложение:

1. Положение о ведущей научной школе Тамбовского государственного технического университета (Приложение № 1).

Основание: Решение Ученого совета университета от 05 мая 2025 года (протокол № 9).

Ректор университета

М.Н. Краснянский



	<p align="center"> Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» </p>
	<p align="center"> ПОЛОЖЕНИЕ О ВЕДУЩЕЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЕ ТАМБОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА </p>

ПРИНЯТО
 Решением Ученого совета
 ФГБОУ ВО «ТГТУ»
 « 05 » мая 2025 года
 протокол № _9_____

УТВЕРЖДЕНО
 приказом ректора
 ФГБОУ ВО «ТГТУ»
 « 12 » мая 2025 года
 № 84/2-04

ПОЛОЖЕНИЕ
о ведущей научной школе
Тамбовского государственного технического университета

Введено в действие
с даты приказа
об утверждении Положения

1. Общие положения

1.1. Ведущей научной школой ТГТУ (далее по тексту - ВНШ) считается сложившийся в Тамбовском государственном техническом университете (далее по тексту – «университет» в соответствующем падеже) коллектив исследователей различных возрастных групп и научной квалификации, связанных проведением исследований по общему научному направлению, функционирующий на базе одного или нескольких структурных подразделений университета, имеющий результаты, признанные научным сообществом по данному направлению исследований, осуществляющий подготовку научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, характеризующийся устойчивостью научно-педагогических традиций и преемственностью поколений и возглавляемый руководителем.

1.2. Научный руководитель ВНШ – кандидат из числа авторитетных ученых (имеющий опыт научного руководства коллективами), как правило, с ученой степенью доктора наук.

1.3. Кандидат на научное руководство ВНШ совместно с коллективом разрабатывает исследовательскую программу ВНШ, которая является необходимым условием существования ведущей научной школы и ее системообразующим фактором.

1.4. Главной функцией ВНШ является проведение научных исследований, создание инновационного продукта, подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, осуществление научной преемственности поколений, организация и проведение научных мероприятий – конференций, симпозиумов, семинаров и т.п.

1.4. Коллектив ВНШ должен состоять из штатных работников и обучающихся ТГТУ, не менее 90 % ее членов.

1.5. Члены (участники) ВНШ:

- обеспечивают ее мобильность по отношению к новым научным реалиям и ее устойчивость к меняющимся условиям;
- вносят вклад в формирование и развитие ВНШ;
- сохраняют и приумножают лучшие традиции ВНШ, заложенные ведущими учеными;
- представляют перед научной общественностью подход ВНШ, связанный с обоснованием его продуктивности и защитой от критики.

1.6. Финансирование ВНШ осуществляется преимущественно из средств выигранных ею грантов, государственных контрактов, гражданско-правовых и хозяйственных договоров, заключенных ее сотрудниками.

1.7. ВНШ пользуется для решения своих задач материально - технической базой университета и сама участвует в ее развитии за счет средств, полученных ВНШ на выполнение научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ.

2. Функционирование ведущей научной школы ТГТУ

Определяющими факторами функционирования ВНШ являются:

2.1. Общность деятельности, общность объекта и предмета исследования, общность целевых установок, идейно-методическая общность, общность критериев оценки деятельности и ее результатов.

2.2. Наличие руководителя, являющегося автором оригинальных идей и методов.

2.3. Проявление эффекта саморазвития, базирующегося на кооперативных принципах деятельности, постоянном обмене результатами, идеями и пр. как по горизонтали, внутри одного поколения, так и по вертикали, между учителями и учениками.

2.4. Оптимизация процесса обучения молодых ученых и воспроизводства научной культуры.

3. Признание и регистрация ведущей научной школы ТГТУ

3.1. Признание и регистрация в ТГТУ ВНШ осуществляется на конкурсной основе. Конкурс проводится ежегодно в период с ноября по декабрь каждого текущего года. В конкурсе учитываются результаты деятельности научного коллектива за последние три года. Положение и объявление о конкурсе размещаются на сайте www.tstu.ru.

3.2. Выдвижение исследовательского коллектива и кандидатуру научного руководителя для признания и регистрации в качестве ВНШ осуществляют Ученый совет института (факультета) и кафедра (структурное подразделение), которые подают проректору по научной работе (НР) университета заявку (Приложение 1).

3.3. Проректор по НР совместно с Управлением фундаментальных и прикладных исследований проводит предварительную экспертизу заявки, руководствуясь критериями и показателями, перечисленными в п. 4.1 и 4.2 настоящего Положения. При положительной экспертизе заявка рассматривается на заседании научно-технического совета (НТС) университета. При отрицательной экспертизе заявка отправляется на доработку.

3.4. НТС до 13 ноября каждого текущего года рассматривает все поступившие заявки, подводит итоги конкурса и принимает решение о представлении победителей конкурса на Ученом совете университета. Решение о признании ведущей научной школы ТГТУ и ее научного руководителя принимается Ученым советом университета.

3.5. В случае положительного решения Ученого совета университета научный руководитель предоставляет Характеристику ВНШ (Приложения 2) в Управление фундаментальных и прикладных исследований для регистрации ВНШ и размещения информации на сайте университета.

3.6 Статус ВНШ присваивается **на срок 3 года**, который исчисляется с даты принятия Ученым советом университета решения о признании ведущей научной школы. Статус ВНШ предусматривает проведение научным коллективом ВНШ фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации по следующим областям знаний:

- (01) Математика и механика
- (02) Физика
- (03) Химия, новые материалы и химические технологии
- (04) Сельскохозяйственные науки и технологии живых систем
- (05) Экология и рациональное природопользование
- (06) Общественные и гуманитарные науки
- (08) Технические и инженерные науки
- (09) Информационно-телекоммуникационные системы и технологии

4. Квалификационные критерии ведущей научной школы ТГТУ

4.1. В ТГТУ для определения статуса ВНШ устанавливаются следующие критерии:

- 1) устойчивость научного направления;
- 2) наличие в коллективе ВНШ нескольких поколений в связках учитель-ученик, объединяемых общим, ярко выраженным лидером - руководителем ВНШ, авторитет которого, как и авторитет ВНШ, признан российским и международным научным сообществом;
- 3) научная квалификация и состав ВНШ (количество академиков и членов-корреспондентов Российской Академии Наук и других государственных академий, докторов и кандидатов наук, высококвалифицированных инженерных кадров, аспирантов, положительно зарекомендовавших себя студентов последнего года обучения), количество подготовленных в рамках научного коллектива научных кадров высшей квалификации, в том числе за последние 5 лет;
- 4) высокий уровень научных результатов, подтвержденный печатными трудами, патентами, свидетельствами и другими документами, участием в международных, федеральных и региональных программах, выставках, документально отмеченными достижениями, отзывами специалистов;
- 5) научная значимость исследований и научный (научно-технический) уровень ожидаемых результатов выполнения работ;
- 6) участие в преподавательской деятельности и/или интегрированных научно-образовательных центрах;
- 7) организация конференций и семинаров, в том числе постоянно действующих и периодических;
- 8) общественное признание ВНШ, в том числе премии, медали, доклады на международных конференциях;
- 9) участие в выполнении исследований по федеральным, ведомственным и региональным целевым программам; по грантам РФ и др. фондов;
- 10) участие в деятельности ВНШ аспирантов, молодых ученых и специалистов, наличие программы закрепления и расширения научного коллектива за счет молодых ученых и студентов;
- 11) минимальное число членов ВНШ – 10 человек.

4.2. В ТГТУ для определения статуса ВНШ устанавливаются следующие показатели:

- количество академиков и членов–корреспондентов Российской Академии Наук и других государственных академий Российской Федерации, Лауреатов государственных премий в области науки и технологий в составе ВНШ;

- научные конференции и молодежные научные школы, проводимые по направлению ВНШ (за последние три года);

12) - количество заявок, поданных на конкурсы федеральных, ведомственных и региональных целевых программ; РФФ и др. фондов; членами ВНШ (за последние три года);

- объем госбюджетных и хоздоговорных работ и освоенных грантов членами ВНШ (за последние три года);

- количество статей, подготовленных и изданных в научной периодике, индексируемой российскими и международными издательствами (за последние три года);

- количество опубликованных монографий (за последние три года);

- численность студентов очной формы обучения, участвующих в выполнении оплачиваемых научно-исследовательских и/или опытно-конструкторских работ ВНШ (за последние три года);

- количество научных публикаций с участием студентов (за последние три года);

- количество стипендиатов Президента и Правительства Российской Федерации, победителей открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, У.М.Н.И.К., СТАРТ, олимпиад, соревнований (международных, всероссийских, областных) (за последние три года);

- количество премий, медалей, докладов, сделанных учеными ВНШ (за последние три года);

- количество приглашенных иностранных ученых на международные конференции, организованные ВНШ (за последние три года);

- количество докторантов, успешно защитивших докторские диссертации (за последние 5 лет);

- количество аспирантов, успешно защитивших кандидатские диссертации (за последние три года).

5. Отчетность

Руководитель ежегодно представляет проректору по НР отчет о деятельности ВНШ (Приложение 3).

6. Прекращение существования ведущей научной школы ТГТУ

6.1. Прекращение существования ВНШ обуславливается:

- невыполнением количественных показателей ВНШ;

- отсутствием организаторских способностей руководителя ВНШ, в результате чего происходит распад коллектива.

Заявка на участие в конкурсе ведущих научных школ ТГТУ

Заявка на участие в конкурсном отборе ведущих научных школ ТГТУ содержит следующие сведения:

- титульный лист (форма ТЛ);
- квалификационную карту структурного подразделения (форма КК);
- сведения о руководителе(ях) ведущей научной школы (форма 1 ВНШ);
- сведения о научной школе, сведения о коллективе ведущей научной школы (форма 2 ВНШ);
- сведения о члене коллектива ведущей научной школы (форма 3 ВНШ);
- описание научного исследования (форма 4 ВНШ).

Форма 1 ВНШ

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ* ВЕДУЩЕЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ТГТУ

1. Фамилия, имя, отчество:
2. Дата рождения:
3. Ученая степень:
4. Год присуждения степени:
5. Ученое звание:
6. Год присуждения звания:
7. Выполнение исследований по федеральным, ведомственным и региональным целевым программам; по грантам РФ и др. фондов (за последние 3 года):
8. Общее количество публикаций (за последние 3 года):
9. Научные премии, звания, медали:
10. Число аспирантов и докторантов, выпущенных (за последние 3 года):

Руководитель(и) ведущей научной школы _____ / И.О. Фамилия/
ПОДПИСЬ

* - По каждому руководителю ведущей научной школы представляются сведения в объеме формы 1 ВНШ

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЕ ТГТУ

1. Название ведущей научной школы:
2. Год основания:
3. Основатель(и) ведущей научной школы:
4. Руководитель ведущей научной школы:
5. Общее количество членов коллектива ведущей научной школы (цифрой):
6. Число молодых (до 35 лет) членов коллектива ведущей научной школы.

СВЕДЕНИЯ О КОЛЛЕКТИВЕ ВЕДУЩЕЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ТГТУ

1. Основные направления научных исследований коллектива:
2. Основные научные результаты коллектива (формулировка каждого результата, где опубликован, год публикации):
3. Научные премии, полученные в коллективе - государственные, международные, академий, университетов (название, год присвоения):
4. Изобретения, сделанные в коллективе (название патентов, авторских свидетельств и т.п., год регистрации):
5. Реализация и внедрение результатов разработок, выполненных в рамках коллектива:
6. Доктора наук, подготовленные в коллективе за последние 3 года (не только из числа включенных в заявку):

№ ПП	ФИО	Год присвоен	Тема диссертации	Специальность ВАК

7. Кандидаты наук, подготовленные в коллективе за последние 3 года (не только из числа включенных в заявку):

№ ПП	ФИО	Год присвоен	Тема диссертации	Специальность ВАК

8. Докторанты и аспиранты, обучающиеся и окончившие обучение под руководством членов коллектива ведущей научной школы за последние 3 года (не только из числа включенных в заявку).

8.1. Общее число докторантов и аспирантов: -

- из них окончившие докторантуру и аспирантуру -

- из них обучающиеся в докторантуре и аспирантуре -

9. Число основных научных публикаций членами коллектива за последние 3 года -

9.1. Из них:

- Монографий -
- учебников, учебных пособий -
- статей -
- тезисов докладов -

9.2. Из них:

- число публикаций в российских научных изданиях -
- число публикаций в зарубежных научных изданиях -

Публикации:

№ пп	Авторы, название публикации	Вид публикации	Город, издательство	Год издания	Кол-во страниц

9.3. Общее число публикаций за последние 3 года в реферируемых журналах -

10. Научный задел по ВНШ, созданный коллективом за предыдущие три года.

10.1. Участие в научных исследованиях:

№ пп	Наименование работ	Объем финансирования (тыс.руб.)	Источник финансирования	Наименование программы	Сроки выполнения работ	Количество основных научных трудов по результатам работы

10.2. Участие в федеральных, ведомственных и региональных целевых программах; грантах РФФИ и др. фондов;

№ пп	№ гос. контракта/гражданско-правового договора	Тема работы	Руководитель работы	Объем бюджетного финансирования	Сроки реализации

10.3. Число заявок, поданных ВНШ на конкурсы федеральных, ведомственных и региональных целевых программ; на конкурсы РФФ и др. фондов:

10.4. Почетные научные звания и медали, полученные членами коллектива ВНШ за последние 3 года (ФИО - название - год):

10.5. Международное сотрудничество:

10.6. Участие членов коллектива ВНШ в редакционных коллегиях научных журналов, организационных комитетах научных конференций, в Ученых (Научно-технических советах) (ФИО - названия):

11. Организация коллективом научных мероприятий, конференций, семинаров за последние 3 года:

Руководитель(и) ведущей научной школы _____ / И.О. Фамилия/
подпись

**СВЕДЕНИЯ О ЧЛЕНЕ КОЛЛЕКТИВА
ВЕДУЩЕЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ТГТУ**

1. Фамилия, имя, отчество:
2. Дата рождения:
3. Ученая степень:
4. Год присуждения степени:
5. Ученое звание:
6. Год присуждения научного звания:
7. Выполнение исследований по федеральным, ведомственным и региональным целевым программам; грантам РФФИ и др. фондов за последние 3 года:
8. Аспиранты и докторанты, подготовленные за последние 3 года:

Руководитель(и) научной школы _____ / И.О. Фамилия/
подпись

Член коллектива научной школы _____ / И.О. Фамилия/
подпись

ОПИСАНИЕ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Область знаний:
2. Тема научного исследования:
3. Характер научного исследования:
4. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику научного исследования:
5. Код(ы) ГРНТИ, охватываемые научным исследованием:
6. Формулировка решаемой проблемы: *(описание проблемной ситуации, сложившейся в данном научном направлении)*
7. Цели научного исследования:
8. Задачи научного исследования:
9. Методы решения задач научного исследования:
10. Основное содержание научного исследования:
11. Новизна научного исследования: *(получен принципиально новый результат, позволяет решать принципиально новые задачи, открывает новые направления развития исследований в науке и технике, усовершенствование известных результатов)*
12. Ожидаемые результаты научного исследования: *(расширение теоретических знаний, новые научные данные о процессах, явлениях, закономерностях, существующих в исследуемой области, открытие путей применения новых явлений и закономерностей, теоретическое/методологическое обоснование принципов и путей создания/модернизации объекта исследований или разработки)*
13. Основные направления дальнейшего использования предполагаемых результатов: *(влияние полученных результатов на развитие научных, научно-технических и технологических направлений, разработка новых технологических решений, последующие НИР (ОКР), увеличение выпуска продукции (услуг), разработка рекомендаций и предложений по использованию результатов в уже проводящихся инновационных проектах)*
14. Приоритетные направления развития науки, технологии и техники Российской Федерации, развитию которых способствуют результаты научного исследования: *
15. Критические технологии Российской Федерации, в которых возможно использование результатов научного исследования:

Руководитель(и) ведущей научной школы _____/И.О. Фамилия/
подпись

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



ПРИНЯТО

решением Ученого совета

ФГБОУ ВО «ТГТУ»

« XX » xxxxxxxxxxxx 20 XX г.

(протокол № XX)

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

ФГБОУ ВО «ТГТУ»

« XX » xxxxxxxxxxxx 20 XX г.

№ XXX-04

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А

ведущей научной школы

Тамбовского государственного технического университета

Тамбов -2025 г.

Характеристика ведущей научной школы

(шифр и наименование)

1. Общие сведения

- 1.1. Наименование института (факультета)
- 1.2. Наименование кафедры (структурного подразделения)

2. Направление научных исследований, проводимых в рамках ведущей научной школы

- 2.1. По рубрике ГРНТИ (с указанием шифра и наименования)
- 2.2. По рубрике ВАК (с указанием шифра и наименования специальности)

3. Основатель (основатели) ведущей научной школы.

- 3.1. Фамилия, имя, отчество
- 3.2. Ученая степень, ученое звание
- 3.3. Почетные звания
- 3.4. Место работы
- 3.5. Основные научные труды (не более трех наименований)

4. Характеристика ведущей научной школы.

- 4.1. Руководитель (руководители)
 - 4.1.1. Фамилия, имя, отчество
 - 4.1.2. Ученая степень, ученое звание
 - 4.1.3. Почетные звания
 - 4.1.4. Основные труды, в которых отражены достижения школы (не более трех наименований)
- 4.2. Организационная форма коллектива, представляющего школу (кафедра, научная лаборатория, центр и т.д.)
 - 4.2.1. Состав коллектива (численность, качественные характеристики)
 - 4.2.2. Материально-техническая база, имеющаяся в распоряжении коллектива
- 4.3. Основные научные результаты, полученные в течение последних пяти лет, их официальное признание как приоритетных в том числе:
 - научные результаты в области критических технологий и приоритетных направлений фундаментальных исследований согласно утвержденному перечню
 - открытия, изобретения, полезные модели, промышленные образцы и иные результаты интеллектуальной деятельности, защищенные патентами, свидетельствами.

4.4. Важнейшие публикации за последние пять лет (монографии, учебники, статьи и т.п. - не более 10)

4.5. Участие в течение последних трех лет в международных и федеральных научно-технических программах, выполнении грантов различного уровня, участие в международных проектах и т.п.

4.6. Подготовка кадров высшей квалификации за последние пять лет, в том числе для других организаций

5. Общественное признание ведущей научной школы.

5.1. Международные и государственные премии, научные медали

5.2. Медали и дипломы выставок, конференций и т.п.

5.3. Членство в различных российских и зарубежных научных организациях

5.4. Почетные звания

6. Связь школы с другими организациями.

6.1. С РАН, РАО, РАМН, РАСХН

6.2. С другими академиями и учебными организациями

7. Деятельность школы.

7.1. Организация специальных школ, открытие новых специальностей, создание новых учебных дисциплин, разработка учебных программ и т.п.

7.2. Проведение симпозиумов, конференций и т.п.

8. Адрес и телефон для обмена информацией.

8.1. Полный почтовый адрес

8.2. Телефон(ы) с кодом города

8.3. FAX (если имеется)

8.4. E-mail

8.5. Фамилия, имя, отчество ответственного лица (лиц)

Руководитель (руководители)

ведущей научной школы _____

(подпись)

/ И.О. Фамилия /

ОТЧЕТ
о работе ведущей научной школы ТГТУ
за 20__год

(Наименование ВНШ)

Отчет должен содержать следующую информацию:

- количество защищенных докторских и кандидатских диссертаций по направлению ВНШ;
- количество изданных монографий по направлению ВНШ;
- количество изданных и принятых к публикации статей, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК и зарубежных рецензируемых журналах и сборниках;
- количество результатов интеллектуальной деятельности, защищенных патентами или свидетельствами;
- количество премий, наград, почетных званий и т.п.;
- количество заявок на участие в конкурсах, финансируемых из различных источников (федеральных, региональных, общественных и др.);
- количество поддержанных заявок с указанием полученных объемов финансирования;
- количество докладов на научных конференциях разного уровня;
- участие в выставках с кратким описанием представленных экспонатов;
- количество молодых ученых (до 35 лет), привлеченных к исследованиям (студенты, магистранты, аспиранты, докторанты, преподаватели и иные работники).

Руководитель (руководители)

ведущей научной школы _____

(подпись)

/ И.О. Фамилия /

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ КАРТА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

1. Наименование структурного подразделения:
2. Наименование темы научного исследования:
3. Обеспеченность работ по научному исследованию:
 - 3.1. Проведенные структурным подразделением научно-исследовательские работы (*тематика и объем выполненных работ за последние три года по профилю предлагаемого научного исследования*)
 - 3.2. Существующая материально-техническая база и информационное обеспечение для выполнения работ по научному исследованию:
4. Сведения о руководителе структурного подразделения:
 - фамилия, имя, отчество:
 - ученая степень, ученое звание (при наличии):
 - должность:
 - рабочий телефон:
 - адрес электронной почты:
5. Сведения о руководителе школы
 - фамилия, имя, отчество:
 - ученая степень, ученое звание (при наличии):
 - должность:
 - рабочий телефон:
 - адрес электронной почты:

Руководитель структурного подразделения

/

/

подпись

