



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

## ПРИКАЗ

17.04.2025

№ 107-1/ог

Об утверждении Порядка проведения  
вступительных испытаний  
для поступления на обучение по программам  
подготовки научных и научно-педагогических  
кадров в аспирантуре ТПУ

В рамках приемной кампании в аспирантуру Томского политехнического университета в 2025/2026 учебном году, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Порядок проведения вступительных испытаний для поступления на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ согласно приложению к настоящему приказу и ввести в действие с даты регистрации приказа.

2. Признать утратившим силу приказ от 03.04.2024 № 94-1/од «Об утверждении Порядка проведения вступительных испытаний для поступления на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ».

3. Начальнику отдела делопроизводства довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по науке и стратегическим проектам.

Врио ректора

Д.В. Сон

|                                                                                                                                |                    |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ТОМСКИЙ<br>ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ<br>УНИВЕРСИТЕТ<br> | ФГАОУ ВО НИ<br>ТПУ | Порядок проведения вступительных испытаний<br>для поступления на обучение по программам<br>подготовки научных и научно-педагогических<br>кадров в аспирантуре ТПУ |
|                                                                                                                                | стр. 1 из 7        |                                                                                                                                                                   |

к приказу от 17.04.2025 Приложение  
№ 104-1/09

ПОРЯДОК  
ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ НА  
ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ  
ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Владелец документа:                           | Отдел аспирантуры и докторантуры |
| Регламентируемый вид<br>деятельности/процесс: | Образование                      |

Томск – 2025

*Сетунь*  


|                                                                                                                                      |                                               |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ТОМСКИЙ<br/>ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ<br/>УНИВЕРСИТЕТ</p>  | <p>ФГАОУ ВО НИ<br/>ТПУ</p> <p>стр. 2 из 7</p> | <p>Порядок проведения вступительных испытаний<br/>для поступления на обучение по программам<br/>подготовки научных и научно-педагогических<br/>кадров в аспирантуре ТПУ</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Содержание

|                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Назначение и область применения.....                                                                      | 3 |
| 2. Нормативные ссылки .....                                                                                  | 3 |
| 3. Сокращения .....                                                                                          | 3 |
| 4. Общие положения.....                                                                                      | 3 |
| 5. Проведение вступительных испытаний в форме тестирования с использованием<br>дистанционных технологий..... | 4 |
| 6. Проведение вступительных испытаний в устной форме с использованием<br>дистанционных технологий.....       | 7 |
| 7. Особенности проведения вступительных испытаний для граждан с<br>ограниченными возможностями здоровья..... | 8 |

|                                                                                                                                      |                            |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ТОМСКИЙ<br/>ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ<br/>УНИВЕРСИТЕТ</p>  | <p>ФГАОУ ВО НИ<br/>ТПУ</p> | <p>Порядок проведения вступительных испытаний<br/>для поступления на обучение по программам<br/>подготовки научных и научно-педагогических<br/>кадров в аспирантуре ТПУ</p> |
|                                                                                                                                      | <p>стр. 3 из 7</p>         |                                                                                                                                                                             |

## 1. Назначение и область применения

1.1. Порядок проведения вступительных испытаний для поступления на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Томского политехнического университета (далее – Порядок) определяет требования к процедуре проведения вступительных испытаний для поступления на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры). Целью вступительных испытаний является оценка уровня знаний поступающих, а также отбор абитуриентов, наиболее способных и подготовленных к научной деятельности.

1.2. Не допускается взимание платы с абитуриентов за прохождение вступительных испытаний.

1.3. Требования настоящего Порядка распространяются на руководителей структурных подразделений Университета.

## 2. Нормативные ссылки<sup>1</sup>

Федеральный закон о внесении изменений в Федеральный закон от 30 декабря 2020 года № 517-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации.

Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Приказ Минобрнауки России от 06 августа 2021 года № 721 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре».

Приказ ТПУ от 01 июля 2022 года № 182-1/од «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ».

Устав ТПУ.

## 3. Сокращения

**ВИ** – вступительные испытания

**ОАиД** – отдел аспирантуры и докторантуры

**ТПУ, Университет** – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

## 4. Общие положения

4.1. Прием в ТПУ на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется на основании оцениваемых по 100-балльной шкале результатов вступительных испытаний, проводимых ТПУ самостоятельно, и баллов, начисленных за индивидуальные достижения.

4.2. ТПУ проводит прием на обучение по программам аспирантуры в рамках групп научных специальностей.

<sup>1</sup> При использовании настоящего Порядка целесообразно проверить действие ссылочных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен), следует руководствоваться заменившим (измененным) документом. В случае, если ссылочный документ отменен без замены, положение, в котором дана на него ссылка, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

|                                                                                                                                |                    |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ТОМСКИЙ<br>ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ<br>УНИВЕРСИТЕТ<br> | ФГАОУ ВО НИ<br>ТПУ | Порядок проведения вступительных испытаний<br>для поступления на обучение по программам<br>подготовки научных и научно-педагогических<br>кадров в аспирантуре ТПУ |
|                                                                                                                                | стр. 4 из 7        |                                                                                                                                                                   |

4.3. Для организации и проведения вступительных испытаний в аспирантуру утверждаются составы экзаменационных комиссий приказом по ТПУ.

4.4. Поступающие в аспирантуру сдают вступительные испытания, направленные на оценку уровня знаний, полученных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования уровня специалиста или магистра.

4.5. Перечень, формы и сроки проведения вступительных испытаний, а также минимальное количество баллов, необходимое для поступления, ежегодно утверждаются Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ.

4.6. Уровень знаний поступающего оценивается по 100-балльной шкале. Каждое вступительное испытание оценивается отдельно. Поступающие, получившие на любом из вступительных испытаний меньше минимального количества баллов, в дальнейшем конкурсе не участвуют. Пересдача вступительных испытаний в аспирантуру не допускается.

4.7. Лица, не явившиеся на вступительное испытание по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально), допускаются к ним в более поздние сроки в период проведения вступительных испытаний.

4.8. Вступительные испытания по специальной дисциплине и философии сдаются на русском языке. Вступительные испытания по иностранному языку сдаются на английском, немецком или французском языке, на русском языке для граждан иностранных государств (за исключением граждан государств, входящих в СНГ и государственных образований, находящихся на территории бывшего СССР).

4.9. В случае проведения вступительных испытаний с применением дистанционных технологий члены экзаменационной комиссии должны иметь возможность удостовериться в том, что во вступительном испытании принимает участие именно то лицо, которое подавало заявление об участии в конкурсе.

4.10. Результаты вступительного испытания объявляются на официальном сайте ТПУ не позднее третьего рабочего дня после проведения вступительного испытания. Помимо официального сайта ТПУ может объявлять указанные результаты иными способами, определяемыми ТПУ.

4.11. Результаты проведения вступительных испытаний на каждого поступающего оформляются протоколом. Протоколы сданных вступительных испытаний хранятся в личных делах поступающих.

4.12. По результатам вступительного испытания поступающий имеет право подать в ТПУ апелляцию о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания.

## **5. Проведение вступительных испытаний в форме тестирования с использованием дистанционных технологий**

5.1. Вступительные испытания в форме тестирования с использованием дистанционных технологий проводятся на базе [exam.tpu.ru](http://exam.tpu.ru) с фиксацией видео, звука и экрана поступающего. Поступающие на обучение по программам аспирантуры ТПУ (далее – поступающие) должны записаться на дату (и время – при наличии) по выбору согласно расписанию проведения ВИ по ссылке, размещенной на сайте [tpu.ru](http://tpu.ru), а также пройти регистрацию на платформе [exam.tpu.ru](http://exam.tpu.ru).

|                                                                                                                                |                    |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ТОМСКИЙ<br>ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ<br>УНИВЕРСИТЕТ<br> | ФГАОУ ВО НИ<br>ТПУ | Порядок проведения вступительных испытаний<br>для поступления на обучение по программам<br>подготовки научных и научно-педагогических<br>кадров в аспирантуре ТПУ |
|                                                                                                                                | стр. 5 из 7        |                                                                                                                                                                   |

5.2. Перед сдачей ВИ поступающий самостоятельно обеспечивает соответствие оборудования рабочего места следующим требованиям:

- 1) бесперебойное подключение к интернету;
- 2) персональный компьютер (ПК);
- 3) веб-камера (цветная); веб-камера должна быть расположена таким образом, чтобы обеспечить полный обзор рабочего пространства: стола, за которым поступающий выполняет задания, его рук и лица, веб-камера не должна быть направлена на источники яркого света. При использовании телефона в качестве веб-камеры, необходимо обеспечить подключение телефона к источнику питания, для бесперебойной работы видеокамеры в течение всего времени прохождения ВИ;
- 4) встроенные или выносные динамики и микрофон (возможно использование гарнитуры);
- 5) браузер.

5.3. Поступающие должны проверить рабочее состояние технических средств и программного обеспечения не менее, чем за 1-2 дня до дня проведения ВИ, чтобы заранее решить технические проблемы (при наличии).

5.4. Перед началом ВИ поступающий получает на свою электронную почту, указанную при записи на экзамен, ссылку на видеоконференцию. При входе на платформу поступающий проходит первичную идентификацию и получает доступ к сдаче ВИ, введя в качестве имени ФИО, например, Иванов Иван Иванович.

5.5. При использовании телефона в качестве веб-камеры, ФИО в аккаунте на телефоне и на ПК должны совпадать, вход в видеоконференцию должен быть с двух устройств (ПК и телефона).

5.6. За 15 минут до начала ВИ ответственный за ВИ начинает видеоконференцию. Поступающий подключается к видеоконференции, авторизуется на платформе exam.tpu.ru. под своим логином (в «Личной карточке» нужно заполнить ФИО полностью).

5.7. Ответственный за ВИ проверяет наличие звука и видео (подключение камеры и микрофона), демонстрацию экрана (совместное использование экрана посредством функции «Демонстрация экрана»).

5.8. Ответственный за ВИ проводит инструктаж, проверяет состояние рабочего места: полный обзор рабочего места, отсутствие посторонних предметов, информационно-справочных материалов, смартфонов и др. Допускается наличие чистых листов бумаги (черновики), ручки/карандаша и питьевой воды.

5.9. Допуском к ВИ является обязательная идентификация поступающего путем визуальной сверки с документом, удостоверяющим личность (с фотографией).

5.10. Прошедшие идентификацию поступающие получают уникальный код доступа для прохождения ВИ и приступают к выполнению заданий.

5.11. Приступая к выполнению заданий ВИ, поступающий подтверждает, что:

- 1) ознакомлен с настоящим Порядком;
- 2) обязуется не передавать информацию о содержании ВИ третьим лицам, делать скриншоты и видеозаписи, а также не распространять эту информацию в открытых источниках, в том числе в сети Интернет;

4) дает согласие ответственному за ВИ на непрерывный контроль за видео и звуком во время выполнения заданий, а также на запись видео и звука. Если поступающий отказывается от фиксации видео и звука, он/она должен/должна немедленно сообщить об этом ответственному за ВИ. Это расценивается как отказ

|                                                                                                                                      |                            |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ТОМСКИЙ<br/>ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ<br/>УНИВЕРСИТЕТ</p>  | <p>ФГАОУ ВО НИ<br/>ТПУ</p> | <p>Порядок проведения вступительных испытаний<br/>для поступления на обучение по программам<br/>подготовки научных и научно-педагогических<br/>кадров в аспирантуре ТПУ</p> |
|                                                                                                                                      | <p>стр. 6 из 7</p>         |                                                                                                                                                                             |

от сдачи ВИ и является основанием для выставления в результате экзамена «0» баллов.

5.12. При выполнении заданий ВИ на платформе exam.tpu.ru запрещается открывать сторонние вкладки или более одного окна браузера, не допускается использование других приложений на компьютере кроме браузера и программы видеоконференции, за исключением доступного в системе компьютерного тестирования калькулятора.

5.13. Выполнение заданий ВИ разрешается в произвольном порядке, редактирование ответов неограниченно по количеству.

5.14. Во время проведения ВИ, поступающий обязан в течение всего времени тестирования:

- 1) не покидать зону видимости веб-камерой;
- 2) не отключать микрофон и не снижать его уровень чувствительности к звуку;
- 3) по каждому требованию ответственного за ВИ предоставлять обзор помещения (комнаты), в которой выполняются ВИ;
- 4) использовать только одно средство вывода изображения (монитор, ТВ, проектор), одну клавиатуру, один манипулятор (компьютерную мышь и др.);
- 5) сконцентрироваться на выполнении заданий на экране компьютера, не сосредотачивать длительное время взгляд на посторонних предметах вне зоны видимости веб-камеры.

5.15. Во время проведения ВИ, поступающему запрещается:

- 1) контактировать с третьими лицами и/или показывать материалы тестирования, черновики, передавать какие-либо вещи;
- 2) иметь при себе следующие личные принадлежности: планшет, смартфон или другие электронные устройства, головные уборы, закрывающие лицо, сумки, верхнюю одежду, книги, тетради и другие материалы;
- 3) копировать или записывать задания и ответы ВИ любыми способами, а также сообщать их кому бы то ни было и обсуждать с другими лицами после ВИ.

5.16. При возникновении сбоя платформы exam.tpu.ru запрещается самостоятельное устранение проблем, необходимо срочно сообщить ответственному за ВИ о возникшей проблеме через систему видеоконференции (посредством обращения через микрофон или чат) или по телефону.

5.17. После завершения выполнения заданий ВИ, поступающий сообщает об этом ответственному за ВИ и, следуя его/ее инструкции, завершает ВИ на платформе exam.tpu.ru.

5.18. В случае нарушения данного Порядка ответственный за ВИ имеет право прервать видеоконференцию для конкретного поступающего, остановить выполнение заданий ВИ, аннулировать результаты (в том числе по результатам анализа видеозаписей после выполнения заданий) без права пересдачи. По факту нарушения составляется акт о нарушении настоящего Порядка. Электронная копия указанного акта направляется поступающему.

5.19. Если при проведении вступительных испытаний с использованием дистанционных технологий произошел технический сбой в работе компьютерной техники (в частности, поломка компьютера, сбой программных средств, отключение снабжения электрической энергией) или возникли иные обстоятельства, препятствующие поступающему завершить компьютерное тестирование, то по заявлению о техническом сбое, тестирование, при согласовании с членами экзаменационной комиссии, переносится на другой день.

|                                                                                                                                      |                                               |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ТОМСКИЙ<br/>ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ<br/>УНИВЕРСИТЕТ</p>  | <p>ФГАОУ ВО НИ<br/>ТПУ</p> <p>стр. 7 из 7</p> | <p>Порядок проведения вступительных испытаний<br/>для поступления на обучение по программам<br/>подготовки научных и научно-педагогических<br/>кадров в аспирантуре ТПУ</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.20. Заявление о техническом сбое подается посредством отправки скан-копии заявления с личной подписью испытуемого по электронной почте сотруднику приемной комиссии, проводившему вступительное испытание с использованием дистанционных технологий.

5.21. ТПУ обеспечивает рассмотрение заявления о техническом сбое во время проведения ВИ с использованием дистанционных технологий, дата переноса экзамена доводится до поступающего.

5.22. На вопросы с кратким ответом апелляция принимается только в случае технического сбоя.

5.23. ТПУ обеспечивает рассмотрение апелляций и доводит решение до поступающего.

## **6. Проведение вступительных испытаний в устной форме с использованием дистанционных технологий**

6.1. Вступительные испытания в устной форме с использованием дистанционных технологий, проводятся с фиксацией видео, звука и экрана поступающего.

6.2. Поступающие должны записаться на дату и время по выбору согласно расписанию проведения ВИ по ссылке, размещенной на сайте <http://abiturient.tpu.ru/>.

6.3. Перед сдачей ВИ поступающий самостоятельно обеспечивает оборудование рабочего места, в соответствии с требованиями, указанными в разделе 5.

6.4. Перед началом ВИ поступающий получает на свою электронную почту, указанную при записи на экзамен, ссылку на видеоконференцию. При входе на платформу поступающий проходит первичную идентификацию и получает доступ к сдаче ВИ, введя в качестве имени ФИО, например, Иванов Иван Иванович.

6.5. Допуском к ВИ является обязательная идентификация поступающего путем визуальной сверки с документом, удостоверяющим личность (с фотографией).

6.6. Требования к проведению вступительного испытания в устной форме с использованием дистанционных технологий, должны соответствовать требованиям, указанным в разделе 5.

6.7. По результатам вступительного испытания абитуриент имеет право подать в апелляционную комиссию заявление о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания. ТПУ обеспечивает рассмотрение апелляций в соответствии приказом от 12.12.2019 № 94/од «Об утверждении положения об апелляционной комиссии ТПУ» и доводит ее решение до поступающего.

## **7. Особенности проведения вступительных испытаний для граждан с ограниченными возможностями здоровья**

Вступительные испытания для поступающих в аспирантуру граждан с ограниченными возможностями здоровья проводятся в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации на основании заявления о приеме, содержащего сведения о необходимости создания соответствующих специальных условий с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности) таких поступающих.

Лист согласования документа 'Приказ 3785554 (11.04.2025)'

Краткое содержание: Порядок проведения вступительных испытаний для поступления на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ. Образование. Порядок. Действует с даты регистрации. Отменяет и вводит взамен новый ЛНА.

|                                                    |                              |                                                           |                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Исполняющий обязанности ректора (ТПУ)              | согласен                     | 14.04.2025 10:54                                          | Сухих Л.Г.<br>(Сон Д.В.) |
| Начальник отдела (ЮО)                              | делегировано (с замечаниями) | Замечания: Делегировано Крупская И.А.<br>11.04.2025 15:08 | Орешкина О.И.            |
| Ведущий юрисконсульт (ЮО)                          | согласен                     | 11.04.2025 15:26                                          | Крупская И.А.            |
| Проректор по науке и стратегическим проектам (НСП) | согласен                     | 11.04.2025 12:35                                          | Гоголев А.С.             |
| Директор центра (ЦОДО)                             | согласен                     | 11.04.2025 11:07                                          | Унжакова Т.В.            |
| Заведующий отделом (ОАиД)                          | согласен                     | 11.04.2025 10:39                                          | Барская А.В.             |