

**Акционерное общество**  
**«Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени**  
**Теплотехнический научно-исследовательский институт»**

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
приказом АО «ВТИ»  
от 20 января 2026 г. № 72/2

**ПРАВИЛА ПРИЕМА**  
**в Акционерное общество**  
**«Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени**  
**Теплотехнический научно-исследовательский институт»**  
**на обучение по основным профессиональным**  
**образовательным программам высшего образования –**  
**программам подготовки научных и научно-педагогических кадров**  
**в аспирантуре в 2026 году**

**Москва 2026**

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	3
2.	Проведение вступительных испытаний	21
3.	Учет индивидуальных достижений поступающих	29
4.	Прием заявлений и документов	32
5.	Списки подавших заявление и конкурсные списки	46
6.	Зачисление, подача и отзыв согласия на зачисление, заключение договора об образовании, отзыв документов, отказ от зачисления	48
7.	Информирование о приеме на обучение	50
8.	Сроки приема на обучение	58
9.	Проведение дополнительного приема на обучение	58
10.	Прием на обучение иностранных граждан и лиц без гражданства	58
11.	Приложение 1. Паспорт научной специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы	64
12.	Приложение 2. Паспорт научной специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели	67

**ПРАВИЛА ПРИЕМА**  
**в Акционерное общество**  
**«Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени**  
**Теплотехнический научно-исследовательский институт»**  
**на обучение по основным профессиональным**  
**образовательным программам высшего образования –**  
**программам подготовки научных и научно-педагогических кадров**  
**в аспирантуре в 2026 году**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящие Правила приема в Акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2026 г. (далее – Правила приема) являются локальным нормативным актом Акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» (далее по смыслу документа – АО «ВТИ», организация), разработанным на основании статей 28, 30, 31, 54, 55, 72, 101 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статьи 5 Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 апреля 2025 г. № 366 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре».

1.2. Правила приема регламентируют порядок и условия организации и осуществления приема граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в АО «ВТИ» (далее – образовательные программы аспирантуры).

1.3. Правила приема разработаны организацией самостоятельно и утверждены в установленном порядке в рамках компетенции АО «ВТИ», как организации, осуществляющей образовательную деятельность, в части, не урегулированной действующим законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами.

1.4. Правила приема разработаны в соответствии со следующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и иными документами:

Конституцией Российской Федерации;

Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 29.12.2025) «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ (ред. от 24.06.2025) «О науке и государственной научно-технической политике»;

Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ (ред. от 24.06.2025) «О персональных данных»;

Федеральным законом от 28 декабря 2024 г. № 523-ФЗ «О технологической политике в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральным законом от 24 мая 1999 г. № 99-ФЗ (ред. от 24.06.2025) «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом»;

Федеральным законом от 17 февраля 2023 г. № 19-ФЗ (ред. от 28.12.2025) «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;

Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий»;

Указом Президента Российской Федерации от 5 октября 2022 г. № 712 «О внесении изменения в Указ Президента Российской Федерации от 24 сентября 2022 г. № 664 «О предоставлении отсрочки от призыва на военную службу по мобилизации»;

Указом Президента Российской Федерации от 22 июня 2006 г. № 637 (ред. от 08.09.2025) «О мерах по оказанию содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» (вступило в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.);

постановлением Правительства Российской Федерации от 14 августа 2013 г. № 697 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2023 г. № 89 «О функционировании суперсервиса «Поступление в вуз онлайн» в рамках приемной комиссии 2023/24 учебного года»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2023 г. № 1890 (ред. от 26.11.2025 № 1884) «Об утверждении Правил подтверждения документов об образовании и (или) о квалификации» (вступило в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2029 г.);

постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2025 г. № 1830 «Об утверждении Правил определения предельного количества мест для приема на обучение по образовательным программам высшего образования

по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физического лица и (или) юридического лица, на 2026/27 учебный год»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг» (вступили в силу с 1 января 2021 г. и действует до 31 декабря 2026 г.);

постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2025 г. № 1824 «Об утверждении Положения о предоставлении государственной поддержки образовательного кредитования»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июня 1999 г. № 662 «Об утверждении Соглашения о предоставлении равных прав гражданам государств – участников Договора об углублении интеграции в экономической и гуманитарных областях от 29 марта 1996 года на поступление в учебные заведения»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2022 г. № 645 (ред. от 04.12.2025 № 1985) «Об утверждении Правил подготовки и получения заключений, предусмотренных частью 4 статьи 105 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», в целях заключения образовательными организациями договоров по вопросам образования с иностранными организациями и гражданами»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 1802 (ред. от 28.09.2023) «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утративших силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» (вступили в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.);

распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2025 г. № 3060-р «Об утверждении Перечня специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации»;

распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2025 г. № 3326-р «Об утверждении Перечня профессий, специальностей, направлений подготовки и научных специальностей, соответствующих задачам обеспечения технологической независимости и технологического лидерства Российской Федерации, для обучения по которым оказывается государственная поддержка образовательного кредитования»;

распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2025 г. № 3339-р «Об утверждении Перечня направлений подготовки и специальностей высшего образования, научных специальностей, по которым определяется предельное количество мест для приема на обучение по образовательным программам высшего образования по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физического и (или) юридического лица, на 2026/27 учебный год»;

приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118 (ред. от 24.07.2023) «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»;

приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 апреля 2025 г. № 366 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре» (вступил в силу с 1 июня 2025 г. и действует до 1 сентября 2029 года.);

приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 1 марта 2023 г. № 231 (ред. 12.03.2025 г.) «Об утверждении особенностей приема на обучение в организации, осуществляющие образовательную деятельность, по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам подготовки научных и

научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), предусмотренных частями 7 и 8 статьи 5 Федерального закона от 17 февраля 2023 г. № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (вступает в силу с 1 апреля 2021 г. и действует до 1 апреля 2027 г.);

приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04 августа 2023 г. № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;

методическими рекомендациями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по приему на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре» (письмо Министерства науки и высшего образования от 18.06.2025 г. № МН-5/1419 «О направлении рекомендаций»);

рекомендацией Президиума Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации от 10 декабря 2021 г. № 32/1-НС «О сопряжении научных специальностей номенклатуры, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118, научных специальностей номенклатуры, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23 октября 2017 г. № 1027»;

действующим Уставом Акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт»;

локальными нормативными правовыми актами Акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности;

действующей лицензией на осуществление образовательной деятельности № 0293 от 6 августа 2012 г., регистрационный номер лицензии Л035-00115-77/00096102, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) на основании распоряжения от 16 августа 2012 г. № 3413-б;

распоряжением Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 23 мая 2022 г. № 1275-06 «О внесении изменений в реестр лицензий на осуществление образовательной деятельности в отношении Открытого акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт».

1.5. Акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» (ОГРН: 1027700158485; ИНН: 7725054856; ОКВЭД: 72.19) является научной организацией, осуществляющей научную (научно-исследовательскую) деятельность.

1.6. Осуществление организацией научной (научно-исследовательской) деятельности предусмотрено учредительным документом организации – Уставом АО «ВТИ».

1.7. Основные направления научной (научно-исследовательской) деятельности АО «ВТИ» соотносятся с приоритетными направлениями научно-технологического развития Российской Федерации и перечнем важнейших наукоемких (критических) технологий, определенных Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529.

1.8. АО «ВТИ» выполняет фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования в сфере теплоэнергетики и теплотехники в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ (в ред. от 24.06.2025) «О науке и государственной научно-технической политике», Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, Энергетической стратегией Российской Федерации на период до 2050 года» и планами научной (научно-исследовательской деятельности АО «ВТИ».

1.9. АО «ВТИ» обладает научным потенциалом по группам научных специальностей, по которым в организации реализуются образовательные программы аспирантуры.

1.10. АО «ВТИ» является научной организацией, осуществляющей образовательную деятельность в соответствии с частью 1 статьи 5 Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», частями 19, 20 статьи 2, частью 2 статьи 21, частями 1, 2 статьи 31 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.11. АО «ВТИ» имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования –

программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 0293 от 6 августа 2012 г., регистрационный номер лицензии Л035-00115-77/00096102, выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) на основании распоряжения от 16 августа 2012 г. № 3413-6 (далее – лицензия).

Срок действия лицензии – бессрочно.

1.12. На основании распоряжения Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 23 мая 2022 г. № 1275-06 лицензия переоформлена в связи с изменением наименований образовательных программ, указанных в реестре лицензий, в целях их приведения в соответствие с номенклатурой научных специальностей в соответствии с пунктом 17 постановления Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 г. № 1490 «О лицензировании образовательной деятельности».

1.13. Лицензия включена в Сводный реестр лицензий на образовательную деятельность Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор).

Информацию о состоянии лицензии на момент запроса в Сводном реестре лицензий на образовательную деятельность Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, а также выписку из Сводного реестра на дату запроса можно получить в свободном доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://obrnadzor.gov.ru/gosudarstvennye-uslugi-i-funkczii/gosudarstvennye-uslugi/liczenzirovanie-obrazovatelnoj-deyatelnosti/svodnyj-reestr-licenzij/><sup>1</sup>.

1.14. Электронные копии лицензии с приложениями, а также распоряжения Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 23 мая 2022 г. № 1275-06 «О внесении изменений в реестр лицензий на

---

<sup>1</sup> В поле формы запроса вставить только ОГРН: 1027700158485 или ИНН: 7725054856, далее – «Поиск».

осуществление образовательной деятельности в отношении Открытого акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» размещены в установленном порядке в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте АО «ВТИ» (далее – официальный сайт) в разделе «Об институте. Лицензии и сертификаты» по адресу: <https://vti.ru/about/licenses-certificates/> и в разделе «Услуги и решения. Аспирантура» по адресу: <https://vti.ru/activities/aspirantura/>.

1.15. На АО «ВТИ», как на организацию, осуществляющую образовательную деятельность, а также на обучающихся по образовательным программам аспирантуры и научно-педагогических работников, распространяются права, социальные гарантии, обязанности и ответственность образовательных организаций, обучающихся и педагогических работников в соответствии с частью 2 статьи 21 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

1.16. Подготовка научных и научно-педагогических кадров в АО «ВТИ» осуществляется в рамках образовательных программ аспирантуры в пределах федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951 (далее – федеральные государственные требования).

1.17. Реализация и освоение образовательных программ аспирантуры в АО «ВТИ» осуществляется по научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени (далее – научные специальности), утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118.

1.18. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего (уровни специалитета или магистратуры).

Указанный уровень образования подтверждается документами об образовании и (или) о квалификации, выдаваемыми лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию либо итоговую аттестацию (далее – документы об образовании):

документом об образовании образца, установленного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере высшего образования;

документом государственного образца об уровне образования и о квалификации, полученным до 1 января 2014 г.;

документом об образовании образца, установленного федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», документом об образовании и о квалификации образца, установленного по решению коллегиального органа управления организации, если указанный документ выдан лицу, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию;

документом об образовании, выданным частной организацией, осуществляющей образовательную деятельность на территории инновационного центра «Сколково», или организацией, осуществляющей образовательную деятельность на территории инновационного научно-технологического центра;

свидетельством об окончании аспирантуры (адъюнктуры);

документом (документами) об образовании, полученным в иностранном государстве, если указанное в нем образование признается в Российской Федерации на уровне соответствующего образования (далее – документ иностранного государства об образовании).

1.19. Уровни высшего образования - специалитет, магистратура, установленные в Донецкой Народной Республике и Луганской Народной Республике до дня их принятия в Российскую Федерацию, приравниваются к уровням высшего образования в Российской Федерации – специалитету, магистратуре соответственно на основании Федерального закона от 17 февраля 2023 г. № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

1.20. Образовательно-квалификационные уровни, в соответствии с которыми осуществлялась подготовка в организациях, осуществляющих образовательную деятельность и расположенных на территориях Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики до дня их принятия в Российскую Федерацию, приравниваются к уровням образования и квалификации, установленных Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в следующем порядке:

1) Бакалавр – к квалификации по направлению подготовки высшего образования, подтверждаемой дипломом бакалавра;

2) Специалист – к квалификации по специальности высшего образования, подтверждаемой дипломом специалиста;

3) Магистр – к квалификации по направлению подготовки высшего образования, подтверждаемой дипломом магистра.

1.21. Уровни образования, установленные в Запорожской области и Херсонской области до дня их принятия в Российскую Федерацию, приравниваются к уровням образования, установленным Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» на основании пункта 4 статьи 2 Федерального закона от 17 февраля 2023 г. № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой

Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в следующем порядке:

1) Первый (бакалаврский) уровень высшего образования, полученного в образовательных организациях высшего образования Запорожской и Херсонской областей до дня вступления Запорожской и Херсонской областей в Российскую Федерацию, приравнивается к высшему образованию – специалитету;

2) Второй (магистерский) уровень высшего образования, полученного в образовательных организациях высшего образования Запорожской и Херсонской областей до дня вступления Запорожской и Херсонской областей в Российскую Федерацию, приравнивается к высшему образованию – магистратуре.

1.22. Образовательно-квалификационные уровни, в соответствии с которыми осуществлялась подготовка в организациях, осуществляющих образовательную деятельность и расположенных на территориях Запорожской области и Херсонской области до дня их принятия в Российскую Федерацию, приравниваются к уровням образования и квалификации, установленным Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и пунктом 6 статьи 2 Федерального закона от 17 февраля 2023 г. № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в следующем порядке:

1) Младший бакалавр – к квалификации по направлению подготовки высшего образования, подтверждаемой дипломом бакалавра;

2) Бакалавр – к квалификации по специальности высшего образования, подтверждаемой дипломом специалиста;

3) Магистр – к квалификации по направлению подготовки высшего образования, подтверждаемой дипломом магистра.

1.23. В соответствии с Конституцией Российской Федерации и Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» при приеме в АО «ВТИ» на обучение по образовательным программам аспирантуры обеспечивается:

соблюдение конституционных гарантий права каждого человека и гражданина на образование, охрана его жизни и здоровья, уважение человеческого достоинства, защита от всех форм физического и психического насилия и оскорбления личности;

соблюдение прав граждан в сфере обработки персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

объективность оценки способностей и склонностей поступающих;

информационная открытость процедур и результатов организации и осуществления приема.

1.24. В рамках подготовки к организации и осуществлению приема на обучение АО «ВТИ»:

размещает информацию о приеме на своем официальном сайте;

проводит прием от поступающих заявлений о приеме на обучение, документов, необходимых для поступления, и документов, прилагаемых к заявлению о приеме на обучение (далее соответственно – прием заявлений и документов; заявление о приеме; документы, необходимые для поступления);

проводит вступительные испытания;

проводит зачисление на обучение (далее – зачисление).

1.25. Прием поступающих в АО «ВТИ» на обучение по образовательным программам аспирантуры в 2026 году (далее – прием на обучение) осуществляется на первый курс очной формы обучения по следующим образовательным программам аспирантуры (табл. 1):

**Перечень научных специальностей,  
на которые проводится прием на обучение в АО «ВТИ»  
в 2026 году**

<b>Профессиональное образование</b>					
№ п.п.	Шифр научной специальности	Наименование научной специальности	Уровень образования	Форма обучения	Нормативный срок обучения
<b>Высшее образование – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре</b>					
1.	2.4.5	Энергетические системы и комплексы <sup>2</sup>	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Очная	4 года
2.	2.4.7	Турбомашины и поршневые двигатели <sup>3</sup>	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Очная	4 года

1.26. АО «ВТИ» информирует поступающих с медицинскими противопоказаниями и ограничениями к соответствующим условиям труда и обучения по образовательным программам аспирантуры, в том числе с медицинскими противопоказаниями и ограничениями по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.27. К вступительным испытаниям и освоению образовательных программ аспирантуры не допускаются лица, признанные инвалидами в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 05 апреля 2022 г. № 588 «О признании лица инвалидом», а также лица с

<sup>2</sup> Паспорт научной специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы (технические науки) (Приложение 1).

<sup>3</sup> Паспорт научной специальности 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели (технические науки) (Приложение 2).

ограниченными возможностями здоровья, имеющие медицинские противопоказания к освоению образовательных программ аспирантуры группы научных специальностей 2.4. Энергетика и электротехника (технические науки).

1.28. К вступительным испытаниям и освоению программ аспирантуры не допускаются поступающие при наличии медицинских противопоказаний по результатам обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования) и на основании врачебного профессионально-консультационного заключения (форма № 086у), выданного в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

1.29. Поступающие проходят обязательный предварительный медицинский осмотр (обследование) по направлению АО «ВТИ» в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 14 августа 2013 г. № 697 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 29н (ред. от 01.02.2022) «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

1.30. Результатом обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования) является врачебное профессионально-консультационное заключение медицинской организации (форма № 086у) об отсутствии или наличии медицинских противопоказаний к освоению основных

профессиональных образовательных программ высшего образования – программ аспирантуры группы научных специальностей 2.4. Энергетика и электротехника (технические науки).

1.31. Поступающие, имеющие по результатам обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования) и на основании врачебного профессионально-консультативного заключения (форма № 086у) медицинские противопоказания к соответствующим условиям и видам труда, в обязательном порядке уведомляются Приемной комиссией АО «ВТИ» в письменном виде под подпись об осведомленности о возможных последствиях обучения в организации по программам аспирантуры, в частности, о невозможности прохождения практики, освоения научного компонента содержания программы аспирантуры в части проведения научной (научно-исследовательской) деятельности по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и завершения обучения по программе аспирантуры.

1.32. Оплата медицинских услуг по прохождению обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования) производится за счет средств поступающего в аспирантуру (его законного представителя, доверенного лица).

1.33. Прием на обучение осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний с учетом индивидуальных достижений поступающих на принципах равных условий приема для всех поступающих.

1.34. Для проведения приема на конкурсной основе на обучение АО «ВТИ» в пределах своей компетенции устанавливает самостоятельно:

перечень вступительных испытаний по каждой образовательной программе аспирантуры, на обучение по которой осуществляется прием;

приоритет вступительных испытаний по каждой образовательной программе аспирантуры, на обучение по которой осуществляется прием;

форму проведения вступительного испытания по каждой образовательной программе аспирантуры, на обучение по которой осуществляется прием;

максимальное количество баллов и минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания (далее – максимальное / минимальное количество баллов) по каждой образовательной программе аспирантуры, на обучение по которой осуществляется прием;

программы вступительных испытаний по каждой образовательной программе аспирантуры, на обучение по которой осуществляется прием;

перечень индивидуальных достижений поступающих (далее – индивидуальные достижения) и порядок их начисления и учета.

Сумма конкурсных баллов исчисляется как сумма баллов за вступительные испытания и за индивидуальные достижения.

1.35. АО «ВТИ» проводит отдельный конкурс по каждой совокупности условий поступления на обучение (далее соответственно - конкурсная группа, условия поступления):

- 1) по организации в целом;
- 2) по формам обучения: по очной форме обучения;
- 3) по направленности (профилю) программ аспирантуры (далее - конкурсный профиль) - однопрофильный конкурс в пределах научной специальности (далее - однопрофильный конкурс): по научной специальности в целом;
- 4) по источникам финансирования мест: на платные места.

1.36. АО «ВТИ» формирует по каждой конкурсной группе:

списки лиц, подавших заявление о приеме на обучение (далее – списки подавших заявление);

ранжированные списки лиц, подавших заявление о приеме и документы, необходимые для поступления, и имеющих необходимые результаты вступительных испытаний (далее – конкурсные списки);

1.37. Прием на обучение проводится на места для обучения по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц (далее по смыслу документа - договор об образовании, договор об оказании платных образовательных услуг).

1.38. Дополнительный прием на обучение не предусмотрен.

1.39. Правила приёма утверждаются приказом Генерального директора АО «ВТИ» и размещаются в установленном порядке на официальном сайте по адресу: <https://vti.ru/activities/aspirantura/>.

1.40. АО «ВТИ» имеет право на внесение дополнений и изменений в Правила приёма в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.41. В случаях, не упомянутых в Правилах приёма, решения по вопросам приёма в АО «ВТИ» на обучение по образовательным программам аспирантуры принимается Приёмной комиссией.

1.42. Оригинал Правил приёма хранится в специализированном структурном образовательном подразделении АО «ВТИ» - Научно-образовательном центре профессиональных компетенций и квалификаций в сфере теплоэнергетики и теплотехники.

1.43. Требования Правил приёма являются обязательными для всех структурных подразделений АО «ВТИ».

## **2. Проведение вступительных испытаний**

2.1. Прием на обучение проводится по результатам вступительных испытаний, которые проводятся с целью отбора лиц, наиболее подготовленных к освоению образовательной программы аспирантуры и научной (научно-исследовательской) деятельности.

2.2. Порядок организации и проведения вступительных испытаний разрабатывается АО «ВТИ» самостоятельно и регламентируется локальным нормативным актом АО «ВТИ» - Положением о вступительных испытаниях поступающих в Акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» на обучение по образовательным программам высшего образования –

программам подготовки и научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2.3. Вступительные испытания проводятся при участии и контроле Приемная комиссия.

2.4. Для организации и проведения вступительных испытаний распорядительным актом организации - приказом Генерального директора АО «ВТИ» формируются предметные экзаменационные комиссии.

2.5. Деятельность предметных экзаменационных комиссий регламентируется локальным нормативным актом АО «ВТИ» - Положением о предметной экзаменационной комиссии по организации и проведению вступительных испытаний поступающих на обучение в Акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, - утверждаемым распорядительным актом организации – приказом Генерального директора АО «ВТИ».

2.6. АО «ВТИ» в пределах своей компетенции самостоятельно устанавливает перечень, формы проведения вступительных испытаний и их приоритетность для ранжирования списков поступающих (далее – приоритетность испытания при ранжировании).

Перечень иностранных языков, по которым проводятся вступительные испытания по иностранному языку, устанавливается АО «ВТИ» самостоятельно.

2.7. Перечень и формы проведения вступительных испытаний доводятся до сведения поступающих посредством размещения соответствующей информации в установленном порядке на официальном сайте по адресу: <https://vti.ru/activities/aspirantura/>.

2.8. Программы вступительных испытаний формируются на основе действующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки в магистратуре и (или) по специальности.

Программы вступительных испытаний размещаются в установленном порядке на официальном сайте по адресу: <https://vti.ru/activities/aspirantura/>.

2.9. Предварительное собеседование поступающего с предполагаемым научным руководителем предшествует прохождению вступительных испытаний.

Результат предварительного собеседования поступающего с предполагаемым научным руководителем отражается в протоколе предварительного собеседования

2.10. Вступительные испытания проводятся в сроки, установленные АО «ВТИ» в пределах своей компетенции самостоятельно, **с 16 сентября 2026 года по 28 сентября 2026 года включительно** в соответствии с утвержденным расписанием вступительных испытаний.

2.11. АО «ВТИ» может учитывать в качестве результатов вступительных испытаний результаты кандидатских экзаменов, ранее сданных поступающим в этой и (или) иной организации в соответствии с Порядком прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечнем, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 247.

2.12. Вступительным испытаниям предшествуют консультации для поступающих. Консультации проводятся по утвержденному расписанию консультаций за 2-3 календарных дня до даты проведения вступительного испытания.

2.13. Расписания вступительных испытаний, расписания консультаций, предшествующих вступительным испытаниям, даты, время и место показа работ (в случае проведения вступительного испытания в письменной форме), а также резервные дни проведения вступительных испытаний по каждой программе аспирантуры, на обучение по которой проводится прием, утверждаются АО «ВТИ» и размещаются в установленном порядке на официальном сайте института по адресу: <https://vti.ru/activities/aspirantura/> **не позднее 1 июня 2026 года.**

2.14. АО «ВТИ» устанавливает расписание вступительных испытаний, в том числе один или несколько резервных дней для сдачи вступительных испытаний лицами, не прошедшими вступительное испытание (испытания) по уважительной причине.

2.15. Вступительные испытания проводятся очно, в условиях непосредственного контакта поступающего с членами предметной экзаменационной комиссии. В исключительных случаях по решению приемная комиссия допускается проведение вступительных испытаний в дистанционной форме (при условии идентификации поступающих при сдаче ими вступительных испытаний).

2.16. Вступительные испытания проводятся в форме, установленной соответствующей программой вступительного испытания.

2.17. Поступающий сдает каждое вступительное испытание однократно.

2.18. Вступительные испытания проводятся на русском языке, за исключением вступительного испытания по иностранному языку, которое проводится комбинированно: на русском языке и выбранном поступающим иностранном языке в соответствии с программой вступительного испытания.

2.19. Одно вступительное испытание проводится одновременно для всех поступающих на программу аспирантуры по каждой отдельной научной специальности, на обучение по которой объявлен прием.

2.20. Для каждой группы поступающих проводится одно вступительное испытание в день. По желанию поступающего ему может быть предоставлена возможность сдавать несколько вступительных испытаний в день.

2.21. Во время проведения вступительных испытаний их участникам и лицам, привлекаемым к их проведению, запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

2.22. Участники вступительных испытаний могут иметь при себе и использовать справочные материалы и электронно-вычислительную технику, разрешенные к использованию во время проведения вступительных испытаний.

2.23. При поступлении в АО «ВТИ» на обучение по программам аспирантуры в 2026 году поступающие сдают следующие вступительные испытания (табл. 2):

Таблица 2.

**Перечень вступительных испытаний  
при поступлении на обучение в АО «ВТИ»  
по образовательным программам аспирантуры  
в 2026 году**

<b>Шифр научной специальности</b>	<b>Наименование научной специальности</b>	<b>Дисциплины, по которым проводится вступительное испытание</b>	<b>Форма вступительного испытания</b>
2.4.5	Энергетические системы и комплексы	Специальная дисциплина, соответствующая программе аспирантуры в пределах научной специальности (приоритет 1)	Экзамен (устно)
		Философия (приоритет 2)	Тестирование (письменно)
		Иностранный язык (английский язык, немецкий язык, французский язык, русский язык как иностранный) (приоритет 3)	Тестирование (письменно)
2.4.7	Турбомашины и поршневые двигатели	Специальная дисциплина, соответствующая программе аспирантуры в пределах научной специальности (приоритет 1)	Экзамен (устно)
		Философия (приоритет 2)	Тестирование (письменно)

		<b>Иностранный язык</b> (английский язык, немецкий язык, французский язык, русский язык как иностранный) <b>(приоритет 3)</b>	<b>Тестирование</b> (письменно)

2.24. При нарушении поступающим во время проведения вступительного испытания Правил приема, утвержденных АО «ВТИ», уполномоченные должностные лица организации составляют акт о нарушении и о непрохождении поступающим вступительного испытания без уважительной причины, а при очном проведении вступительного испытания – также удаляют поступающего с места проведения вступительного испытания.

2.25. Каждое вступительное испытание оценивается отдельно.

2.26. Результаты вступительных испытаний оцениваются по 100-балльной шкале, при этом минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, составляет 41 балл, максимальное количество баллов – 100 баллов.

2.27. Минимальное количество баллов, полученное в результате прохождения всех вступительных испытаний (проходной балл), составляет 123 балла.

2.28. Результаты вступительного испытания объявляются на официальном сайте АО «ВТИ» по адресу: <https://vti.ru/activities/aspirantura/> не позднее третьего рабочего дня после проведения вступительного испытания, но не позднее чем за один день до публикации конкурсных списков. Помимо официального сайта АО «ВТИ» может объявлять указанные результаты иными способами, определяемыми организацией.

2.29. Результаты вступительных испытаний действительны при приеме в АО «ВТИ» на 2026/2027 учебный год, в течение учебного года, на который осуществляется прием на обучение – **до 30 сентября 2027 года включительно.**

2.30. АО «ВТИ» может учитывать в качестве результатов вступительных испытаний результаты кандидатских экзаменов, сданных поступающими в этой и (или) иной организации в соответствии с Порядком прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечнем, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 28 марта 2014 г. № 247.

2.31. Лица, не прошедшие вступительное испытание по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально), допускаются к сдаче вступительного испытания в другой день или в резервный день, устанавливаемые АО «ВТИ» самостоятельно.

2.32. Поступающий (доверенное лицо, законный представитель) имеет право в день объявления результатов вступительного испытания или в течение следующего рабочего дня ознакомиться с результатами проверки и оценивания его работы, выполненной при прохождении вступительного испытания.

2.33. В целях обеспечения соблюдением единых требований и разрешения спорных вопросов о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания, рассмотрения апелляционного заявления (далее – апелляция) и принятия решения по апелляции в АО «ВТИ» создается Апелляционная комиссия.

2.34. Апелляционная комиссия обеспечивает соблюдение прав граждан в области образования, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

2.35. По результатам вступительного испытания поступающий (доверенное лицо, законный представитель) имеет право подать в Приемную комиссию АО «ВТИ» апелляцию о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания.

2.36. Апелляция по начислению баллов за индивидуальные достижения не рассматриваются.

2.37. Апелляция подается поступающим (законным представителем, доверенным лицом) одним из способов, указанных в пунктах 4.5 Правил приема, **в день сдачи вступительного испытания или в течение следующего рабочего дня до 18.00 московского времени.**

2.38. Рассмотрение апелляции осуществляется **не позднее 18.00 часов по московскому времени следующего рабочего дня после дня подачи апелляции.**

2.39. В ходе рассмотрения апелляции проверяется соблюдение установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) правильность оценивания результатов вступительного испытания.

2.40. Поступающий (законный представитель, доверенное лицо) имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

2.41. После рассмотрения апелляции Апелляционная комиссия принимает решение об изменении оценки результатов вступительного испытания или оставлении указанной оценки без изменения.

2.42. Оформленное протоколом решение Апелляционной комиссии доводится до сведения, поступающего (законного представителя, доверенного лица).

2.43. Факт ознакомления, поступающего (законного представителя, доверенного лица) с решением Апелляционной комиссии заверяется подписью поступающего (законного представителя, доверенного лица).

2.44. Рассмотрение апелляции не является пересдачей вступительного испытания. Дополнительный опрос поступающего не допускается.

2.45. По решению Приемная комиссия и по согласованию с поступающим (законным представителем, доверенным лицом) возможно дистанционное рассмотрение апелляции, сопровождаемое видеозаписью заседания Апелляционной комиссии.

### 3. Учет индивидуальных достижений поступающих

3.1. Поступающие в АО «ВТИ» вправе предоставить сведения о своих индивидуальных достижениях, результаты которых учитываются при подсчете суммы конкурсных баллов при приеме на обучение.

3.2. АО «ВТИ» начисляет поступающему баллы, которые включаются в сумму конкурсных баллов за индивидуальные достижения, перечень которых установлен организацией.

3.3. АО «ВТИ» устанавливает самостоятельно в пределах своей компетенции:

перечень общих индивидуальных достижений и порядок их учета;

количество баллов за одно индивидуальное достижение, которое составляет от одного до 5 баллов и является одинаковым для всех поступающих.

3.4. При приеме в АО «ВТИ» могут быть начислены баллы за следующие типы индивидуальных достижений:

опубликованные учебные, учебно-методические и (или) научные издания (монографии, учебники, учебные и (или) учебно-методические пособия, написанные без соавторов, содержание которых соответствует научной специальности (области науки) образовательной программы аспирантуры, на обучение по которой претендует поступающий;

целые главы или разделы в монографиях (учебниках, учебно-методических пособиях) для образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования, содержание которых соответствует научной специальности (области науки) образовательной программы аспирантуры, на обучение по которой претендует поступающий, при этом глава / раздел должны быть написаны без соавторства;

публикации в изданиях, входящих в Белый список Минобрнауки России и в Перечень ВАК (на момент публикации номера), по научной специальности (области науки) образовательной программы аспирантуры, на обучение по которой претендует поступающий;

научные публикации в прочих изданиях, содержание которых соответствует научной специальности (области науки) образовательной программы аспирантуры, на обучение по которой претендует поступающий;

участие в международных, всероссийских, региональных, городских, межвузовских, внутривузовских научных, научно-практических и (или) (научно-технических конференциях (семинарах, симпозиумах, форумах), проведенных не ранее 2021 года, в форме доклада (сообщения), содержание которых соответствует научной специальности (области науки) образовательной программы аспирантуры, на обучение по которой претендует поступающий;

диплом победителя (призера) научных олимпиад или конкурсов (международных, всероссийских, региональных, городских, межвузовских, внутривузовских), организованных образовательными организациями высшего образования и (или) научными организациями не ранее 2021 года, по научной специальности (области науки) образовательной программы аспирантуры, на обучение по которой претендует поступающий

полученный грант на поддержку научных исследований в области науки, соответствующей научной специальности (области науки) образовательной программы аспирантуры, на обучение по которой претендует поступающий;

документ о высшем образовании (диплом специалиста / магистра) с отличием, выданный государственными образовательными организациями высшего образования Российской Федерации;

именная стипендия при обучении по образовательным программам высшего образования (уровни специалитета и (или) магистратуры);

другие индивидуальные достижения в соответствии с Положением о перечне и порядке учета индивидуальных достижений поступающих в Акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» на обучение по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки и научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

3.5. Перечень и порядок учета индивидуальных достижений поступающих устанавливается АО «ВТИ» самостоятельно и регламентируется локальным нормативным актом АО «ВТИ» - Положением о перечне и порядке учета индивидуальных достижений поступающих в Акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт» на обучение по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки и научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

3.6. Учет индивидуальных достижений поступающих осуществляется следующими способами:

1) АО «ВТИ» начисляет поступающему баллы, которые включаются в сумму конкурсных баллов за общие индивидуальные достижения, перечень которых установлен организацией;

2) АО «ВТИ» учитывает индивидуальные достижения при равенстве поступающих по иным критериям ранжирования в конкурсных списках.

3.7. К рассмотрению и учету принимается не более одного индивидуального достижения каждого типа. В результате рассмотрения заявления может быть зачтено не более одного достижения каждого типа.

3.8. При рассмотрении и учете индивидуальных достижений поступающему может быть начислено не более 25 баллов суммарно.

В случае равенства поступающих по указанным достижениям перечень таких достижений может быть дополнен в период проведения приема.

3.9. В качестве индивидуальных достижений, учитываемых при равенстве поступающих по иным критериям ранжирования в конкурсных списках, АО «ВТИ» устанавливает средний балл документа об образовании и (или) иные индивидуальные достижения.

В случае равенства поступающих по указанным достижениям перечень таких достижений может быть дополнен в период проведения приема на обучение.

Порядок учета индивидуальных достижений, учитываемых при равенстве поступающих по иным критериям ранжирования в конкурсных списках, устанавливается АО «ВТИ» самостоятельно в пределах своей компетенции.

3.10. Поступающий (законный представитель, доверенное лицо) предоставляет сведения об индивидуальных достижениях в заявлении на участие в конкурсе и прилагает в соответствии со сроками приема документов, установленными п. 4.1 Правил приема и прилагает документы, подтверждающие наличие индивидуальных достижений.

3.11. Заявление об учете индивидуальных достижений предоставляется на русском языке, документы, составленные на иностранном языке, - с переводом на русский язык, заверенным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

#### **4. Прием заявлений и документов**

4.1. Прием заявлений и документов для поступления на обучение по образовательным программам аспирантуры **проводится с 26 июня 2026 г. по 15 сентября 2026 года включительно.**

4.2. Поступающий подает следующие документы (далее – документы):

одно заявление о приеме в АО «ВТИ» на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц по договорам об оказании платных образовательных услуг (далее – заявление о приеме);

одно заявление о согласии на обработку персональных данных, которое содержит в том числе согласие на обработку персональных данных, разрешенных поступающим для распространения (раскрытия неопределенному кругу лиц), даваемое в соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

документы, необходимые для поступления.

4.3. Поступающий, подавший заявление о приеме на обучение, может внести в него изменения и (или) подать второе (следующее) заявление о приеме

на обучение по другой образовательной программе аспирантуры в порядке, установленном настоящими Правилами приема, не позднее дня завершения приема документов, установленного п. 4.1 Правил приема.

4.4. Представление в АО «ВТИ» документов, необходимых для поступления, отзыв указанных документов, иные действия, не требующие личного присутствия поступающего, может осуществлять его законный представитель или доверенное лицо при предъявлении выданной поступающим и оформленной в установленном порядке доверенности с указанием в ней представленных доверенному лицу полномочий.

4.5. Поступающий (его доверенное лицо, законный представитель) подает заявление о приеме, заявление о согласии на обработку персональных данных и (или) документы, необходимые для поступления, предоставляет (направляет) документы одним из следующих способов (по своему решению):

1) представляет в Приемную комиссию АО «ВТИ» лично (доверенным лицом, законным представителем) по адресу: Российская Федерация, 115280, город Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 23, стр. 4, кабинет 28, в дни и часы работы Приемной комиссии<sup>4</sup>.

2) направляет в Приемную комиссию АО «ВТИ» с описью направляемых документов и с уведомлением о вручении через операторов почтовой связи общего пользования по адресу: Российская Федерация, 115280, город Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 23, стр. 4. Приемная комиссия аспирантуры АО «ВТИ»;

3) представляет посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее – ЕГПУ).

---

<sup>4</sup> Лицам, не состоящим в трудовых отношениях с АО «ВТИ», требуется предварительное оформление временного пропуска в АО «ВТИ» посредством отправки письменного запроса в Приемную комиссию по электронной почте по адресу: [priem.vti@vti.ru](mailto:priem.vti@vti.ru) в произвольной форме с указанием фамилии, имени, отчества поступающего (законного представителя, доверенного лица).

4.6. АО «ВТИ» обеспечивает возможность представления (направления) заявлений и документов, необходимых для поступления, всеми указанными в пункте 4.5 Правил приема способами.

4.7. Местом приема заявлений и документов, представляемых поступающими (их доверенными лицами, законными представителями) лично, является Приемная комиссия АО «ВТИ», располагающаяся по адресу: Российская Федерация, 115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 23, корп. 4, кабинет 28.

Дни и часы работы приемной комиссии:

Понедельник – пятница – 10.00 – 18.00 (без перерыва);

Суббота – 10.00-14.00 (без перерыва);

Воскресенье – выходной день.

4.8. В случае, если заявление о приеме, заявление о согласии на обработку персональных данных и документы, необходимые для поступления, представляются в АО «ВТИ» лично поступающим (его доверенным лицом, законным представителем), поступающему (его доверенному лицу, законному представителю) выдается расписка в приеме заявлений и документов.

4.9. В случае направления заявления о приеме, заявления о согласии на обработку персональных данных и (или) документов, необходимых для поступления, через операторов почтовой связи общего пользования указанные документы принимаются, если они поступили в Приемную комиссию не позднее срока завершения приема документов, установленного Правилами приема – **до 18.00 часов по московскому времени 15 сентября 2026 года.**

Срок доставки документов через операторов почтовой связи общего пользования определяется по почтовому штемпелю на почтовом отправлении или по дате уведомления о доставке.

4.10. АО «ВТИ» оставляет за собой право подтверждения действий, выполненных поступающим в связи с отправкой документов через операторов почтовой связи общего пользования путем идентификации личности по линиям телефонной связи.

4.11. АО «ВТИ» вправе принять все выполненные поступающим действия только при положительном результате идентификации личности по линиям телефонной связи и отменить действия при отрицательном результате.

4.12. В заявлении о приеме поступающий указывает следующие сведения:

- фамилию, имя, отчество (при наличии);
- дату и место рождения;
- сведения о гражданстве (отсутствии гражданства);
- реквизиты документа, удостоверяющего личность (в том числе указание, когда и кем выдан документ, код подразделения, выдавшего документ (при наличии кода подразделения));
- идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) (при наличии);
- страховой номер индивидуального лицевого счета в системе индивидуального (персонифицированного) учета (номер страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования, СНИЛС) (при наличии);
- адрес регистрации по месту жительства или месту пребывания;
- адрес фактического места жительства или места пребывания;
- сведения об образовании и (или) квалификации, а также о документе об образовании и (или) квалификации установленного образца;
- условия поступления (форма обучения, научные специальности), по которым поступающий намерен поступать на обучение в АО «ВТИ»;
- язык, на котором поступающий намерен сдавать вступительные испытания;
- сведения об отсутствии инвалидности, медицинских противопоказаний и ограничений к освоению образовательной программы аспирантуры по группе научных специальностей 2.4. Энергетика и электротехника (технические науки);
- почтовый адрес и (или) адрес электронной почты (при наличии);
- номер телефона мобильной связи;
- способ и адрес возврата поданных документов (в случае непоступления на обучение и в иных случаях, установленных Правилами приема).

4.13. В заявлении о приеме указывается необходимость (отсутствие необходимости) создания для поступающего специальных условий при проведении вступительных испытаний в связи с его инвалидностью или ограниченными возможностями здоровья.

4.14. В заявлении о приеме фиксируются с заверением личной подписью поступающего (доверенного лица, законного представителя) следующие факты (при подаче заявления о приеме в электронной форме посредством ЕПГУ) подтверждение указанных фактов осуществляется посредством внесения в заявление о приеме соответствующей отметки):

4.14.1. Ознакомление поступающего (доверенного лица, законного представителя) (в том числе через информационные системы общего пользования):

с информацией о необходимости указания в заявлении о приеме достоверных сведений и представления подлинных документов;

с Уставом АО «ВТИ»;

с лицензией на осуществление образовательной деятельности (с приложениями);

с датой завершения приема документов установленного образца;

с Правилами приема, в том числе с правилами подачи апелляции по результатам вступительных испытаний;

с соответствующей основной профессиональной образовательной программой высшего образования – программой подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;

с другими документами, регламентирующими организацию и осуществление образовательной деятельности, права и обязанности обучающихся;

4.14.2. Согласие поступающего на обработку его персональных данных;

4.14.3. Ознакомление поступающего с информацией о необходимости указания в заявлении о приеме достоверных сведений и представления подлинных документов;

4.15. Заявление о приеме и заявление о согласии на обработку персональных данных представляются на русском языке.

4.16. Поступающий (его доверенное лицо, законный представитель) представляет одновременно с заявлением о приеме один из документов, удостоверяющих личность, гражданство:

паспорт гражданина Российской Федерации, удостоверяющего личность гражданина Российской Федерации на территории Российской Федерации;

паспорт гражданина Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации, в том числе содержащий электронный носитель информации (загранпаспорт);

временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации;

документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации, либо иной документ, выданный гражданину Российской Федерации, в электронной форме с использованием мобильного приложения федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» на основании п. 1 Указа Президента Российской Федерации от 18 сентября 2023 г. № 695 «О представлении сведений, содержащихся в документах, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации с использованием информационных технологий» (после введения в установленном порядке);

паспорт иностранного гражданина (национальный паспорт или национальный заграничный паспорт; дипломатический паспорт иностранного гражданина, временно пребывающего и проживающего в Российской Федерации);

документ, выданный иностранным государством и признаваемый в соответствии с международным договором Российской Федерации в качестве документа, удостоверяющего личность иностранного гражданина или лица без гражданства (документ в установленном порядке должен быть легализован в консульстве (посольстве) Российской Федерации за границей (на территории того государства, где эти документы выданы), либо в консульстве (посольстве)

иностранного государства (выдавшего документы, удостоверяющие личность) на территории Российской Федерации);

разрешение на временное проживание лица без гражданства, оформленное в виде документа установленной формы, выдаваемой в Российской Федерации лицу без гражданства, не имеющему документа, удостоверяющего личность (документ должен быть легализован в консульстве (посольстве) Российской Федерации за границей (на территории того государства, где эти документы выданы), либо в консульстве (посольстве) иностранного государства, выдавшего документ, удостоверяющий личность, на территории Российской Федерации);

удостоверение беженца или свидетельство о рассмотрении ходатайства о признании беженцем на территории Российской Федерации иностранного гражданина или лица без гражданства, ходатайствующего о признании беженцем.

4.17. Поступающий (его доверенное лицо, законный представитель) представляют документы, необходимые для поступления:

1) документ (документы), удостоверяющий личность, гражданство (пункт 4.16 настоящих Правил приема) (предоставляется одновременно с заявлением о приеме);

2) документ об образовании (предоставляется не позднее дня завершения приема заявлений о согласии на зачисление);

3) документ, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета (СНИЛС) (предоставляется одновременно с заявлением о приеме, при наличии);

4) документ, подтверждающий постановку на учет физического лица в налоговом органе (ИНН) (предоставляется одновременно с заявлением о приеме, при наличии);

5) заявление о согласии на обработку персональных данных (предоставляется одновременно с заявлением о приеме);

б) врачебное профессионально-консультационное заключение медицинской организации (медицинская справка формы № 086у) об отсутствии

или наличии медицинских противопоказаний к освоению основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ аспирантуры группы научных специальностей 2.4. Энергетика и электротехника (технические науки);

7) документы, подтверждающие индивидуальные достижения, которые учитываются при приеме на обучение (предоставляются по усмотрению поступающего не позднее дня завершения приема заявлений и документов - **до 18.00 часов по московскому времени 15 сентября 2026 года**);

8) Иные документы (предоставляются по усмотрению поступающего не позднее дня завершения приема заявлений и документов - **до 18.00 часов по московскому времени 15 сентября 2026 года**;

9) 4 цветные фотографии поступающего, размер 3x4 (2 фотографии с уголком и 2 фотографии без уголка) (предоставляются одновременно с заявлением о приеме).

4.18. Поступающий (доверенное лицо, законный представитель) представляет один или несколько документов установленного образца об образовании и (или) о квалификации, указанных в пунктах 1.18-1.21 Правил приема, удостоверяющих образование соответствующего уровня.

Документ (документы) установленного образца об образовании и (или) о квалификации представляется (направляется) поступающим при подаче документов, необходимых для поступления, или в более поздний срок до дня завершения приема документов установленного образца включительно – **до 18 часов по московскому времени 15 сентября 2026 года**.

4.19. Документы, необходимые для поступления, представляются в виде оригиналов или копий (электронных образов) без предоставления оригиналов. Заверение указанных копий (электронных образов) не требуется.

4.20. При подаче заявления о приеме посредством ЕПГУ: документ, необходимый для поступления, представляется поступающим в виде электронного образа посредством электронной информационной системы АО «ВТИ» или предоставляется поступающим в организацию в виде оригинала

или копии, за исключением документа, удостоверяющего личность, гражданство, документа, подтверждающего регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета, документа об образовании;

документ, удостоверяющий личность, гражданство, документ, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета, считается представленным в копии, если информация о таком документе подтверждена сведениями, имеющимися на ЕПГУ или в иных государственных информационных системах;

документ об образовании считается представленным в копии, если информация об указанном документе подтверждена сведениями, имеющимися в федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» (далее – ФРДО). АО «ВТИ» по своему решению устанавливает необходимость предоставления поступающим оригинала или копии (электронного образа) документа об образовании (в дополнение к подтверждению информации об указанном документе сведениями, имеющимися в ФРДО);

в случае, если информация о документе, удостоверяющем личность, гражданство, документе, подтверждающем регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета, документе об образовании не подтверждена сведениями, имеющимися на ЕПГУ или в иных государственных информационных системах (в том числе в ФРДО), поступающий представляет документ в виде электронного образа посредством электронной информационной системы АО «ВТИ» или представляет в организацию в виде оригинала или копии.

4.21. Поступающий (доверенное лицо, законный представитель) может представить документ иностранного государства об образовании со свидетельством о признании иностранного образования, за исключением случаев, в которых в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) международным договором не требуется признание иностранного образования.

4.22. Представление документа иностранного государства об образовании со свидетельством о признании иностранного образования не требуется:

при представлении документа иностранного государства об образовании, которое соответствует части 3 статьи 107 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

при представлении документа об образовании, соответствующего требованиям статьи 6 Федерального закона от 05.05.2014 № 84-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сфере образования в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Республики Крым и города федерального значения Севастополя и о внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», при этом поступающий представляет документ (документы), подтверждающий (подтверждающие), что поступающий относится к числу лиц, указанных в настоящем подпункте.

4.23. Документы, полученные в иностранном государстве, должны быть легализованы в установленном порядке, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации или законодательством Российской Федерации.

Документы, полученные в иностранном государстве, могут быть представлены с проставленным апостилом (за исключением случаев, когда в соответствии с законодательством Российской Федерации и (или) международным договором легализация и проставление апостиля не требуются).

4.24. Документы, выполненные на иностранном языке, представляются с переводом на русский язык, заверенным нотариально (в том числе консульским должностным лицом), или иным способом, установленным АО «ВТИ», если иное не предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации или международным договором Российской Федерации.

4.25. Свидетельство о признании иностранного образования (при необходимости) представляется в те же сроки, что и документ установленного

образца об образовании и квалификации - до **18 часов по московскому времени 15 сентября 2026 года**.

4.26. В случае, если лица, принимаемые в АО «ВТИ» на обучение по образовательным программам аспирантуры, не могут представить оригинал документа об образовании или об образовании и о квалификации установленного образца, полученного в Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике, Украине до дня принятия Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области в Российскую Федерацию, а также полученного в Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике, Запорожской области, Херсонской области после вступления их в Российскую Федерацию, они зачисляются на места в рамках установленных АО «ВТИ» самостоятельно цифр приема по договору об оказании платных образовательных услуг за счет средств физических и (или) юридических лиц на основании заявления лица, принимаемого в организацию на обучение по образовательной программе аспирантуры, о его личном согласии на зачисление, в котором указана причина невозможности представления оригинала документа установленного образца в соответствии с приказом Минобрнауки России от 1 марта 2023 г. № 231 «Об утверждении особенностей приема на обучение в организации, осуществляющие образовательную деятельность, по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), предусмотренных частями 7 и 8 статьи 5 Федерального закона от 17 февраля 2023 г. № 19-ФЗ «Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Указанное заявление подается **не позднее 18 часов по московскому времени 15 сентября 2026 года** и используется вместо оригинала документа установленного образца в отношении условий поступления, указанных в заявлении о приеме на обучение.

4.27. Для граждан Российской Федерации, прибывших из иностранных государств и с территорий, совершающих в отношении Российской Федерации, российских юридических лиц и физических лиц недружественные действия, перечень которых утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 05 марта 2022 № 430-р, признание образования и (или) квалификации, полученных в таких иностранных государствах и территориях, осуществляется на основе практики признания аналогичного образования и (или) квалификации, полученных в указанных иностранных государствах и территориях, без направления запросов в компетентные органы организации таких иностранных государств и территорий, в которых получено иностранное образование и (или) иностранная квалификация.

4.28. Документ, удостоверяющий личность, гражданство поступающего, документ, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета, считаются представленными, если информация об указанных документах подтверждена сведениями, имеющимися на портале ЕПГУ.

4.29. Документ установленного образца считается предоставленным в копии, если информация о нем подтверждена сведениями, содержащимися в федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении».

В дополнение к указанной информации поступающий может предоставить копию документа установленного образца для учета индивидуальных достижений и в иных случаях, требующих рассмотрения документа установленного образца.

4.30. АО «ВТИ» осуществляет проверку достоверности сведений, указанных в заявлении о приеме, и подлинности документов, необходимых для

поступления, в том числе путем обращения в государственные информационные системы, государственные (муниципальные) органы и организации.

4.31. АО «ВТИ» формирует личное дело поступающего в электронной и бумажной форме на основании информации и (или) документов, полученных организацией с ЕПГУ и (или) представленных поступающим иными способами.

4.32. По результатам приема заявлений и документов и проведения вступительных испытаний АО «ВТИ» принимает решение по вопросу о допуске поступающих к участию в конкурсе.

4.33. АО «ВТИ» возвращает документы поступающему, если поступающий предоставил документы, необходимые для поступления, с нарушением Правил приема.

4.34. Поступающий, в том числе не включенный в число зачисленных, имеет право на любом этапе поступления на обучение подать заявление об отзыве поданных документов (далее – отзыв документов) путем подачи заявления об отзыве документов одним из способов, указанных в пункте 4.5 Правил приема.

При отзыве документов поступающий исключается из списков лиц, подавших документы, списков поступающих и не подлежит зачислению (исключается из числа зачисленных).

4.35. Поступающий, не включенный в число зачисленных, имеет право подать заявление об отзыве оригинала документа установленного образца (далее – отзыв оригинала). При отзыве оригинала поступающий не исключается из списков лиц, подавших документы, и списков поступающих.

4.36. АО «ВТИ» возвращает поступающему, подавшему заявление об отзыве документов или заявление об отзыве оригинала, соответственно поданные документы в части их оригиналов или поданный оригинал документа установленного образца **в срок не позднее 3 рабочих дней со дня поступления и регистрации заявления** об отзыве документов или заявления об отзыве оригинала любым из способов, указанных в заявлении об отзыве, при условии

предоставления поступающим расписки о принятии АО «ВТИ» оригинала указанного документа.

4.37. АО «ВТИ» возвращает поступающему, не принятому на обучение, поданные документы в части их оригиналов (при наличии) **в срок не позднее 10 рабочих дней со дня вступления в силу приказа (приказов) о зачислении** в аспирантуру любым из способов, указанных в заявлении о поступлении.

В случае невозможности возврата указанных оригиналов они остаются на хранении в АО «ВТИ».

4.38. В случае, если лицо, поступающее на обучение в АО «ВТИ» желает подать заявление о согласии на зачисление на места в рамках контрольных цифр в другую образовательную организацию высшего образования или в научную организацию, ему необходимо до подачи указанного заявления подать заявление об отзыве согласия на зачисление на места в рамках контрольных цифр в организацию, в которую подано заявление о согласии на зачисление.

4.39. Лицо, включенное в число зачисленных в АО «ВТИ» на обучение по программам аспирантуры и отзывавшее согласие на зачисление, исключается из числа зачисленных на обучение.

4.40. Лицо, отзывавшее согласие на зачисление, не исключается из списков лиц, подавших документы, и из конкурсных списков.

## **5. Списки подавших заявление и конкурсные списки**

5.1. Списки подавших заявление формируются Приемной комиссией в период приема заявлений и документов и проведения вступительных испытаний.

5.2. Списки подавших заявление публикуются на официальном сайте по адресу: <https://vti.ru/activities/aspirantura/> со дня начала приема заявлений и документов, а также на ЕПГУ со дня начала приема заявлений о приеме посредством ЕПГУ.

5.3. Приемная комиссия включает поступающего в списки подавших заявление в течение 2 часов рабочего времени после поступления заявления о приеме.

5.4. Списки поступающих формируются для каждого конкурса и обновляются при наличии изменений ежедневно до дня публикации конкурсных списков.

5.5. В списке подавших заявление указываются следующие сведения:

- 1) уникальный код, присвоенный поступающему (далее – уникальный код поступающего);
- 2) сумма конкурсных баллов;
- 3) сумма баллов за вступительные испытания;
- 4) количество баллов за каждое вступительное испытание;
- 5) количество основных баллов за индивидуальные достижения;
- 6) при приеме на обучение на места в рамках контрольных цифр приема, устанавливаемых АО «ВТИ» самостоятельно, – наличие согласия на зачисление;
- 7) при приеме на обучение на платные места – наличие заключенного договора об образовании;
- 8) приоритет зачисления, указанный поступающим по данной конкурсной группе;
- 9) Информация о рассмотрении заявления о приеме, в том числе о допуске к участию в конкурсе.

Сведения, отсутствующие на момент подачи заявления о приеме, указываются в списке подавших заявление после получения Приемной комиссией таких сведений.

5.6. В списках подавших заявление и в конкурсных списках фамилия, имя, отчество поступающих не указываются. Для идентификации поступающего используется уникальный код поступающего.

5.7. Поступающие, включенные в список подавших заявление, упорядочиваются по убыванию суммы конкурсных баллов, при равенстве суммы конкурсных баллов – по уникальному коду поступающего.

5.8. Конкурсные списки формируются по результатам приема заявлений и документов и проведения вступительных испытаний и публикуются на официальном сайте по адресу: <https://vti.ru/activities/aspiraNotura/> и на ЕПГУ.

5.9. Конкурсные списки формируются для каждого конкурса и обновляются при наличии изменений ежедневно до дня издания приказа (приказов) о зачислении по соответствующему конкурсу включительно.

5.10. В конкурсный список включаются поступающие, которые имеют не менее минимального количества баллов за вступительные испытания.

5.11. В конкурсном списке указываются следующие сведения:

1) уникальный код, присвоенный поступающему (далее – уникальный код поступающего);

2) сумма конкурсных баллов;

3) сумма баллов за вступительные испытания;

4) количество баллов за каждое вступительное испытание;

5) количество основных баллов за индивидуальные достижения;

6) индивидуальные достижения, учитываемые при равенстве поступающих по иным критериям ранжирования;

7) при приеме на обучение на места в рамках контрольных цифр приема, устанавливаемых АО «ВТИ» самостоятельно, – наличие согласия на зачисление;

8) при приеме на обучение на платные места – наличие заключенного договора об образовании;

9) приоритет зачисления, указанный поступающим по данной конкурсной группе.

5.12. Поступающие, включенные в конкурсный список, ранжируются последовательно по следующим основаниям:

по убыванию суммы конкурсных баллов;

по убыванию суммы баллов за вступительные испытания;

по убыванию количества баллов за отдельные вступительные испытания в соответствии с приоритетностью испытания при ранжировании;

по убыванию количества основных баллов за индивидуальные

достижения;

по индивидуальным достижениям, учитываемым при равенстве поступающих по иным критериям ранжирования.

## **6. Зачисление, подача и отзыв согласия на зачисление, заключение договора об образовании, отзыв документов, отказ от зачисления**

6.1. Для зачисления на обучение поступающий представляет согласие на зачисление на бумажном носителе или в электронном виде одним из способов, указанных в пункте 4.5 Правил приема согласие на зачисление.

Представление согласия на зачисление в электронном виде осуществляется не чаще чем один раз в 2 часа.

Согласие на зачисление применяется ко всем конкурсным группам.

6.2. Представление согласия на зачисление осуществляется начиная со дня начала приема заявлений **до 18 часов по московскому времени 29 сентября 2026 г. (далее – срок завершения представления согласия на зачисление).**

6.3. Для зачисления на платные места поступающий заключает договор об образовании.

Заключение договора об образовании осуществляется начиная со дня начала приема заявлений о приеме до дня завершения заключения договоров включительно - **до 18 часов по московскому времени 29 сентября 2026 г.**

6.4. Зачисление проводится **30 сентября 2026 года** согласно конкурсным спискам в соответствии с приоритетами зачисления, указанными в заявлении о приеме до заполнения установленного количества мест.

6.5. Поступающий подлежит зачислению на платные места, если он проходит по конкурсу в пределах установленного количества мест и в день завершения заключения договоров об образовании в АО «ВТИ» имеется заключенный с поступающим договор об образовании.

Поступающий на платные места зачисляется в соответствии с одним или несколькими приоритетами зачисления.

6.6. В случае, если поступающий подал заявление о приеме посредством ЕПГУ, он может представить согласие на зачисление посредством ЕПГУ или лично, или через оператора почтовой связи.

6.7. В случае, если поступающий подал заявление о приеме лично, или через оператора почтовой связи, или посредством электронной информационной системы организации, он может представить согласие на зачисление лично, или через оператора почтовой связи, или посредством электронной информационной системы организации, или посредством ЕПГУ (если при подаче заявления о приеме он представил в Приемную комиссию страховой номер индивидуального лицевого счета и дал согласие на передачу сведений на ЕПГУ).

6.8. При представлении поступающим согласия на зачисление АО «ВТИ» вносит в конкурсный список (до публикации конкурсного списка – в список подавших заявление) сведения о представлении согласия на зачисление.

6.9. Поступающий имеет право на любом этапе приема на обучение отозвать согласие на зачисление на ЕПГУ либо путем подачи в Приемную комиссию заявления об отзыве согласия на зачисление (лично или через оператора почтовой связи в порядке, указанном в пункте 4.5 Правил приема) (далее – отзыв согласия на зачисление).

При отзыве поступающим согласия на зачисление Приемная комиссия вносит в конкурсный список (до публикации конкурсного списка – в список подавших заявление) сведения об отзыве согласия на зачисление.

6.10. Зачисление оформляется приказом (приказами) АО «ВТИ» о зачислении.

6.11. По результатам зачисления Приемная комиссия формирует сведения о зачислении по каждому конкурсу с указанием уникального кода поступающего, суммы конкурсных баллов, количества баллов за вступительные испытания и за индивидуальные достижения.

Указанные сведения размещаются на официальном сайте в день издания приказов о зачислении и должны быть доступны пользователям официального сайта в течение 6 месяцев со дня их издания.

6.12. Поступающий, зачисленный на обучение, имеет право отказаться от зачисления без отзыва согласия на зачисление.

Отказ от зачисления осуществляется на ЕПГУ либо путем подачи в Приемную комиссию заявления об отказе от зачисления (лично или через оператора почтовой связи в соответствии с пунктом 4.5 Правил приема).

При отказе от зачисления Приемная комиссия исключает поступающего из числа зачисленных и вносит необходимые изменения в конкурсные списки.

## **7. Информирование о приеме**

7.1. АО «ВТИ» ознакомляет поступающего (их доверенных лиц, законных представителей) с Уставом организации, лицензией на осуществление образовательной деятельности, соответствующими образовательными программами аспирантуры и другими документами, регламентирующими организацию и осуществление образовательной деятельности, права и обязанности обучающихся.

7.2. Поступающие (их законные представители, доверенные лица) имеют право получить полную и достоверную информацию:

о компетенции, правах, обязанностях и ответственности АО «ВТИ» как научной организации, осуществляющей обучение в соответствии со статьей 31 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и статьями 4, 4.1, 5 Федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и по дополнительным профессиональным программам, особенностям их реализации в АО «ВТИ»;

о реализуемых в АО «ВТИ» основных профессиональных образовательных программах высшего образования – программах подготовки

научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и дополнительных профессиональных программах;

об условиях поступления, обучения, научной (научно-исследовательской) деятельности и труда в АО «ВТИ» в период освоения образовательной программы аспирантуры и выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности по подготовке диссертации;

об условиях и особенностях проведения вступительных испытаний поступающих;

об условиях освоения образовательной программы аспирантуры по договору об оказании платных образовательных услуг за счет средств физических и юридических лиц, в том числе за счет собственных средств АО «ВТИ» в соответствии со статьей 101 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» и Правилами оказания платных образовательных услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1441;

об основаниях возникновения, изменения и прекращения образовательных отношений в соответствии со статьями 53, 54, 55, 57, 61, 62 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

об основных правах, обязанностях и ответственности обучающихся и мерах их социальной поддержки и стимулирования в соответствии со статьями 34, 43, 45 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

о степени вредности условий обучения и выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности по подготовке диссертации, научной (научно-исследовательской) деятельности и труда в АО «ВТИ»;

о потенциальных неблагоприятных последствиях для здоровья, в том числе по причине возможного несоблюдения обязательных требований при выполнении научных (научно-исследовательских) работ при подготовке диссертации на объектах АО «ВТИ»;

о необходимых средствах индивидуальной защиты и медико-профилактических мероприятиях в период освоения программы аспирантуры и подготовки диссертации в АО «ВТИ»;

о медицинских противопоказаниях и ограничениях к соответствующим условиям и видам труда и обучения по программам аспирантуры, выполнении научных (научно-исследовательских) работ при подготовке диссертации в АО «ВТИ».

7.3. АО «ВТИ» обязано ознакомить поступающего (его законного представителя, доверенное лицо) под роспись с документами и информацией, указанными в части 2 статьи 55 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»:

Уставом Акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт»;

сведениями о лицензии на осуществление образовательной деятельности в АО «ВТИ» (дата предоставления и регистрационный номер лицензии, выданной институту на осуществление образовательной деятельности по программам аспирантуры; полное и сокращенное наименование и организационно-правовая форма института; основной государственный регистрационный номер института, как юридического лица (ЕГРН); идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) (института); место нахождения (юридический адрес) института; места (места) осуществления институтом образовательной деятельности; срок предоставления институту лицензии на осуществление образовательной деятельности; наименование лицензирующего органа; приложение (приложения) к лицензии с указанием образовательных программ, по которым институт имеет право осуществления образовательной деятельности в соответствии с выданной лицензией);

Положением о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Акционерного общества «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт»;

соответствующей основной профессиональной образовательной программой высшего образования – программой подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре АО «ВТИ» (по научной специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы; по научной специальности 2.4.7. Турбомашин и поршневые двигатели);

медицинскими противопоказаниями и ограничениями по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по образовательных программам аспирантуры в АО «ВТИ»;

Правилами внутреннего распорядка, правами и обязанностями аспирантов АО «ВТИ»;

настоящими Правилами приема;

информацией о проводимом конкурсе поступающих на обучение в АО «ВТИ» по программам аспирантуры и об итогах его проведения.

7.4. В целях информирования поступающих (их законных представителей, доверенных лиц) о приеме АО «ВТИ» своевременно размещает на официальном сайте следующую информацию в сроки, установленные Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 августа 2021 г. № 721 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»:

**7.5.1. Не позднее 20 января 2026 года:**

7.5.1.1. Перечень образовательных программ аспирантуры с указанием научных специальностей, на которые проводится прием поступающих в данном календарном году;

7.5.1.2. Правила приема, разработанные и утвержденные АО «ВТИ» самостоятельно, содержащие в том числе:

информацию о сроках начала и завершения приема документов, необходимых для поступления, сроках проведения вступительных испытаний, сроках зачисления на обучение по результатам вступительных испытаний и на основании решения Приемная комиссия (сроки проведения приема);

информацию о местах приема документов, почтовых адресах для направления документов, необходимых для поступления, электронных адресах для взаимодействия с поступающими (их доверенными лицами, законными представителями);

информацию об условиях поступления, указанную в разделах 1, 3 настоящих Правил приема;

информацию о количестве мест для приема на обучение по различным условиям поступления;

информацию о необходимости (отсутствии необходимости) прохождения поступающими обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования);

информацию о медицинских противопоказаниях и ограничениях по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по образовательным программам аспирантуры в АО «ВТИ»;

7.5.1.3. Перечень вступительных испытаний с указанием по каждому вступительному испытанию следующих сведений:

- наименование вступительного испытания;
- максимальное количество баллов;
- минимальное количество баллов;
- приоритетность вступительного испытания при ранжировании списков поступающих;
- форму проведения вступительного испытания, языки, на которых осуществляется сдача вступительного испытания;
- программы вступительных испытаний;
- информацию о проведении вступительного испытания очно и (или) с использованием дистанционных технологий;

- информацию о порядке подачи и рассмотрения апелляций по результатам вступительных испытаний;

- информацию об учете индивидуальных достижений, учитываемых при приеме на обучение (с приложением Перечня индивидуальных достижений, учитываемых при приеме на обучение);

- информацию о необходимости (отсутствии необходимости) прохождения поступающими обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования).

7.5.1.4. Информацию о местах приема заявлений о приеме на обучение по образовательным программам аспирантуры и прилагаемых к ним документов, о почтовых адресах для направления документов, необходимых для поступления посредством почтовой связи, об электронных адресах для направления документов, необходимых для поступления, в электронной форме посредством электронной почты;

7.5.1.5. Положение о порядке оказания платных образовательных услуг по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре АО «ВТИ» с образцом договора об образовании (договора об оказании платных образовательных услуг);

7.5.1.6. Информацию о стоимости оказания платных образовательных услуг по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре АО «ВТИ» за счет средств физических и (или) юридических лиц;

7.5.1.7. Информацию о наличии общежития (-ий) для иногородних поступающих на период прохождения вступительных испытаний и обучающихся в период обучения по образовательной программе аспирантуры;

7.5.1.8. Информацию о возможности подачи документов, необходимых для поступления, посредством суперсервиса «Поступление в вуз онлайн» федеральной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»;

7.5.1.9. Информацию об электронных адресах для взаимодействия Приемная комиссия с поступающими (законными представителями, доверенными лицами) посредством электронной почты;

7.5.2. Не позднее **15 апреля 2026 года**:

7.5.2.1. Информацию о количестве мест для приема на обучение по различным условиям поступления, в том числе количество платных мест. Указанное количество **не может быть изменено после 15 апреля 2026 года**;

7.5.2.2. Информацию о сроках размещения ранжированных (конкурсных) списков, поступающих;

7.5.2.3. Информацию о сроках зачисления (сроки размещения ранжированных (конкурсных) списков поступающих на официальном сайте АО «ВТИ» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», сроки завершения приема оригинала документа установленного образца или согласия на зачисление, сроки издания приказа (приказов) о зачислении);

7.5.2.4. Информацию о количестве мест в общежитии (общежитиях) для иногородних поступающих и обучающихся по образовательным программам аспирантуры;

7.5.3. Не позднее **1 июня 2026 г.:**

расписание консультаций и вступительных испытаний поступающих.

АО «ВТИ» обеспечивает доступность указанной информации о приеме для пользователей официального сайта АО «ВТИ» по адресу: <https://vti.ru> в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в период с даты ее размещения до дня завершения приема включительно.

Помимо официального сайта АО «ВТИ» может размещать указанную информацию иными способами, определяемыми организацией самостоятельно.

7.6. Информация, размещаемая на официальном сайте и на ЕПГУ, в том числе списки подавших заявление, сведения о результатах вступительных испытаний, ранжированные (конкурсные) списки, сведения о зачислении, формируется без указания фамилии, имени, отчества поступающих, с указанием уникального кода поступающего.

7.7. Приказы о зачислении подлежат публикации на официальном сайте и (или) иными способами.

7.8. АО «ВТИ» обеспечивает доступность информации о приеме на обучение для пользователей официального сайта в период с даты ее размещения до дня завершения приема на обучение включительно. Помимо официального сайта АО «ВТИ» может размещать указанную информацию иными способами, определяемыми организацией.

7.9. АО «ВТИ» обеспечивает функционирование телефонных линий, электронной почты Приемная комиссия института и ответственного секретаря, а также доступ в к разделу официального сайта АО «ВТИ» «Услуги и решения. Аспирантура» по адресу: <https://vti.ru/activities/aspirantura/> для консультирования поступающих и ответов на обращения, связанные с приемом на обучение.

7.10. В период со дня начала приема документов до начала зачисления на официальном сайте АО «ВТИ» в разделе «Услуги и решения. Аспирантура» по адресу: <https://vti.ru/activities/aspirantura/> размещаются и ежедневно обновляются информация о количестве поданных заявлений о приеме и списки лиц, подавших документы, необходимые для поступления в аспирантуру АО «ВТИ» (далее – лица, подавшие документы).

7.11. Информация о поступающих, размещаемая АО «ВТИ» на официальном сайте и (или) публикуемая иными способами, информация, размещаемая на ЕГПУ (в том числе списки подавших заявление, сведения о результатах вступительных испытаний, конкурсные списки, сведения о зачислении, приказы о зачислении), формируются без указания фамилии, имени, отчества поступающих, с указанием уникального кода поступающего).

## **8. Сроки приема на обучение**

8.1. АО «ВТИ» устанавливает сроки приема на обучение самостоятельно.

8.2. При приеме на обучение на платные места:

начало приема заявлений с использованием ЕПГУ, начало приема заявлений и документов организацией – **26 июня 2026 г.;**

завершение зачисления – **30 сентября 2026г.**

## **9. Проведение дополнительного приема на обучение**

9.1. Дополнительный прием на обучение проводится однократно на платные места по решению АО «ВТИ» для лиц, поступающих на обучение на основании документа иностранного государства об образовании.

9.2. В ходе проведения дополнительного приема на обучение не проводится дополнительное зачисление.

9.3. При дополнительном приеме на обучение АО «ВТИ» проводит прием заявлений и документов, вступительные испытания и зачисление.

9.4. По решению АО «ВТИ» при дополнительном приеме на обучение осуществляется учет результатов вступительных испытаний, сданных поступающими в данной организации в период основного приема на обучение.

## **10. Прием на обучение иностранных граждан и лиц без гражданства**

10.1. Иностранные граждане и лица без гражданства, имеют право на получение высшего образования по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре АО «ВТИ» за счет средств физических лиц и (или) юридических лиц по договору об оказании платных образовательных услуг.

10.2. Граждане Республики Беларусь, входящей в состав Союзного государства, имеют равные с гражданами Российской Федерации права на поступление в АО «ВТИ» на обучение по программам аспирантуры в соответствии с частью 5 статьи 14, статьей 15 Договора между Российской

Федерацией и Республикой Беларусь от 08 декабря 1999 г. «О создании Союзного государства».

При поступлении в АО «ВТИ» граждане Республики Беларусь предоставляют в Приемную комиссию документы в соответствии с требованиями пунктов 1.16-1.20, 3.1, 4.1, 4.2, 4.5, 4.17, 4.18 - 4.20 Правил приема.

10.3. Граждане Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан имеют право на поступление в АО «ВТИ» на обучение по программам аспирантуры на общих основаниях наравне с гражданами Российской Федерации в соответствии со Статьей 1 межправительственного Соглашения о предоставлении равных прав гражданам государств участников Договора об углублении интеграции в экономической и гуманитарной областях от 29 марта 1996 г. на поступление в учебные заведения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июня 1999 г. № 662 «Об утверждении Соглашения о предоставлении равных прав гражданам государств – участников Договора об углублении интеграции в экономической и гуманитарной областях от 29 марта 1996 года на поступление в учебные заведения».

10.4. Иностранцы граждане и лица без гражданства, являющиеся соотечественниками, проживающими за рубежом (далее – соотечественники), представляют помимо документов, указанных в Правилах приема, оригиналы или копии документов, предусмотренных частью 6 статьи 17 Федерального закона от 24 мая 1999 г. № 99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом».

10.5. Соотечественники, являющиеся участниками Государственной программы по оказанию содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 22 июня 2006 г. № 637, и члены их семей имеют право на получение высшего образования по программам аспирантуры в соответствии с данной Государственной программой.

10.6. Соотечественники указывают в заявлении о приеме на обучение сведения о поступлении на обучение в соответствии со статьей 17 Федерального закона № 99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом» или в соответствии с Государственной программой по оказанию содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом», утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 22 июня 2006 г. № 637.

При поступлении на обучение в соответствии со статьей 17 Федерального закона № 99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом» соотечественник представляет помимо документов, указанных Правил приема, оригиналы или копии следующих документов, подтверждающих соответственно:

1) гражданство СССР, гражданскую принадлежность или отсутствие таковой на момент предъявления – для лиц, состоявших в гражданстве СССР;

2) проживание в прошлом на территории Российского государства, Российской республики, РСФСР, СССР или Российской Федерации, соответствующую гражданскую принадлежность при выезде с этой территории и гражданскую принадлежность или отсутствие таковой на момент предъявления – для выходцев (эмигрантов);

3) родство по прямой восходящей линии с указанными лицами – для потомков соотечественников;

4) проживание за рубежом – для всех указанных выше категорий лиц.

10.7. К документам, подтверждающим статус соотечественника, относятся:

1) свидетельство о рождении (для лиц, родившихся до 25 декабря 1991 г.);

2) свидетельство о рождении с нотариальным переводом на русский язык (для лиц, родившихся после 25 декабря 1991 г.);

3) свидетельство о рождении родителей (или одного из родителей);

4) официальное подтверждение соответствующих органов зарубежного государства (с нотариальным переводом на русский язык) факта отсутствия другого родителя на момент подачи документов в Приемную комиссию (для лиц, родившихся после 25 декабря 1991 г.);

5) нотариально заверенные и переведенные на русский язык справки, подтверждающие проживание за рубежом на момент подачи документов в Приемную комиссию;

6) выданные соответствующими органами (организациями) зарубежных государств нотариально заверенные и переведенные на русский язык архивные справки, заменяющие утраченные (утраченные) свидетельства о рождении, или подтверждающие родство по прямой восходящей линии с лицами, ранее проживавшими на территории Российского государства, Российской республики, РСФСР, СССР или Российской Федерации;

7) документы, официально зарегистрированные в зарубежных министерствах юстиции или иных органах государственной власти, общественных организациях, подтверждающие членство в общественных объединениях соотечественников (с приложением документа, подтверждающего факт указанной официальной регистрации общественного объединения соотечественников);

8) иные документы, подтверждающие общественную и профессиональную деятельность лица по сохранению русского языка, родных языков народов Российской Федерации, развитию русской культуры за рубежом, укреплению дружественных отношений государств проживания соотечественников с Российской Федерацией.

10.8. Прием документов, проведение вступительных испытаний и зачисление категорий граждан, указанных в пунктах 10.2-10.5, на обучение в АО «ВТИ» по программам аспирантуры осуществляется на условиях, установленных для граждан Российской Федерации.

10.9. При подаче документов иностранный гражданин или лицо без гражданства (законный представитель, доверенное лицо) оригинал или копию

документа, удостоверяющего личность, гражданство, либо документа, удостоверяющего личность иностранного гражданина в Российской Федерации или личность лица без гражданства в Российской Федерации в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 25 июля 2002 г. № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации».

Поступающие из числа иностранных граждан или лиц без гражданства, за исключением категорий лиц, перечисленных в пунктах 10.2-10.5 Правил приема, дополнительно представляют:

- заверенный в установленном порядке перевод на русский язык документа иностранного государства об уровне образования и (или) квалификации и приложения к нему (если последнее предусмотрено законодательством государства, в котором выдан такой документ об образовании);

- копии документов или иных доказательство, подтверждающих принадлежность соотечественника, проживающего за рубежом, к группам, предусмотренным статьей 17 Федерального закона № 99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом»;

- документ (документы) о владении русским языком соответствующего уровня, или иные документы, подтверждающие владение русским языком;

- свидетельство о признании иностранного образования и (или) иностранной квалификации, полученного за рубежом и дающего право обучаться по программам следующего уровня образования, федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере образования, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами Российской Федерации или инструктивными письмами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки;

- копия медицинского заключения об отсутствии противопоказаний для обучения в Российской Федерации и об отсутствии вируса иммунодефицита человека (ВИЧ) и заболевания СПИД;

- копия визы на въезд в Российскую Федерацию (для граждан государств, с которыми у Российской Федерации установлен визовый режим).

10.10. Иностранцы граждане и лица без гражданства под роспись обязаны ознакомиться с Правилами пребывания, проживания и передвижения, установленных для иностранных граждан и лиц без гражданства законодательством Российской Федерации.

10.11. Иностранцы граждане и лица без гражданства по прибытии в АО «ВТИ» обязаны в установленном порядке получить полис обязательного медицинского страхования в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 29 ноября 2010 г. №326 «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».

Приложение 1  
к Правилам приема в Акционерное общество  
«Всероссийский дважды ордена Трудового Красного  
Знамени Теплотехнический научно-  
исследовательский институт» на обучение по  
основным профессиональным образовательным  
программам высшего образования – программам  
подготовки научных и научно-педагогических  
кадров в аспирантуре в 2025 году

## **Паспорт научной специальности**

### **2.4.5. «Энергетические системы и комплексы»**

**Область науки:** 2. Технические науки.

**Группа научных специальностей:** 2.4. Энергетика и электротехника.

**Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:** Технические.

**Шифр научной специальности:** 2.4.5. Энергетические системы и комплексы.

#### **Направления исследований:**

1. Разработка научных основ (подходов) исследования общих свойств и принципов функционирования и методов расчета, алгоритмов и программ выбора и оптимизации параметров, показателей качества и режимов работы энергетических систем, комплексов, энергетических установок на органическом и альтернативных топливах и возобновляемых видах энергии в целом и их основного и вспомогательного оборудования.

2. Математическое моделирование, численные и натурные исследования физико-химических и рабочих процессов, протекающих в энергетических системах и установках на органическом и альтернативных топливах и возобновляемых видах энергии, их основном и вспомогательном оборудовании и общем технологическом цикле производства электрической и тепловой энергии.

3. Разработка, исследование, совершенствование действующих и освоение новых технологий и оборудования для производства электрической и тепловой энергии, использования органического и альтернативных топлив, и возобновляемых видов энергии, водоподготовки и водно-химических режимов, способов снижения негативного воздействия на окружающую среду, повышения надежности и ресурса элементов энергетических систем, комплексов и входящих в них энергетических установок.

4. Разработка научных подходов, методов, алгоритмов, технологий конструирования и проектирования, контроля и диагностики, оценки надежности основного и вспомогательного оборудования энергетических систем, станций и энергокомплексов и входящих в них энергетических установок.

5. Разработки и исследования в области энергосбережения и ресурсосбережения при производстве тепловой и электрической энергии, при транспортировке тепловой, электрической энергии и энергоносителей в энергетических системах и комплексах.

6. Теоретический анализ, экспериментальные исследования, физическое и математическое моделирование, проектирование энергоустановок, электростанций и энергетических комплексов, функционирующих на основе преобразования возобновляемых видов энергии (энергии водных потоков, солнечной энергии, энергии ветра, энергии биомассы, энергии тепла земли и других видов возобновляемой энергии) с целью исследования и оптимизации их параметров, режимов работы, экономии ископаемых видов топлива и решения проблем экологического и социально-экономического характера.

7. Исследование влияния технических решений, принимаемых при создании и эксплуатации энергетических систем, комплексов и установок на их финансово-экономические и инвестиционные показатели, региональную экономику и экономику природопользования.

**Примечание:** По специальности не рассматриваются работы соискателей, в которых режимные параметры объектов исследования и критерии их оптимальности не являются прямым следствием их использования как систем и агрегатов, а также работы в которых не выявлена существенность взаимосвязи разрабатываемого объекта (системы) и вида возобновляемой энергии, используемой для его рабочего функционирования.

**Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности):**

1.6.18. Науки об атмосфере и климате (технические);

2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология;

2.4.2. Электротехнические комплексы и системы;

2.4.3. Электроэнергетика;

2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника.

Приложение 2  
к Правилам приема в Акционерное общество  
«Всероссийский дважды ордена Трудового Красного  
Знамени Теплотехнический научно-  
исследовательский институт» на обучение по  
основным профессиональным образовательным  
программам высшего образования – программам  
подготовки научных и научно-педагогических  
кадров в аспирантуре в 2025 году

## **Паспорт научной специальности 2.4.7. «Турбомашины и поршневые двигатели»**

**Область науки:** 2. Технические науки.

**Группа научных специальностей:** 2.4. Энергетика и электротехника.

**Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:** Технические.

**Шифр научной специальности:** 2.4.7. Турбомашины и поршневые двигатели.

### **Направления исследований:**

1. Разработка научных основ и экспериментальные исследования термодинамических, механических, тепло- и массообменных, физикохимических, гидрогазодинамических процессов в турбомашинах и поршневых двигателях, исследования общих свойств и принципов функционирования отдельных систем, элементов, вспомогательного оборудования турбомашин и поршневых двигателей.

2. Разработка физико-математических моделей, пакетов прикладных программ, цифровых двойников, методов экспериментальных исследований, теоретические и экспериментальные исследования с целью повышения эффективности, надежности и экологичности рабочих процессов турбомашин, поршневых двигателей, их систем и вспомогательного оборудования в составе объектов применения.

3. Экспериментальные исследования и физико-математическое моделирование динамики, напряженно-деформированного состояния,

прочности и разрушения материалов, узлов и механизмов, их надежности, режимов работы турбомашин, поршневых двигателей, их систем и вспомогательного оборудования.

4. Совершенствование систем управления, регулирования, мониторинга технического состояния, диагностирования и контроля показателей функционирования турбомашин, поршневых двигателей, их систем и вспомогательного оборудования.

**Смежные специальности (в т.ч. в рамках группы научной специальности):**

2.4.5. Энергетические системы и комплексы;

2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника;

2.4.8. Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники.