



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

ПРИКАЗ

30.10.2023

№

303-1/ог

Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год

В соответствии с частью 9 статьи 55 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденным Приказом Министерства науки высшего образования Российской Федерации от 06 августа 2021 года № 721, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год и ввести в действие с даты регистрации настоящего приказа.

2. Начальнику отдела делопроизводства Ильиных Е.В. довести настоящий приказ до сведения руководителей структурных подразделений и работников ТПУ.

3. Контроль исполнения приказа возложить на и.о. проректора по науке и стратегическим проектам Гоголева А.С.

И.о. ректора

Л.Г. Сухих

Исп. Захарова А.Ю.
Вн. 3041



3332832

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 1 из 24	

Приложение к приказу ТПУ
от 30.10.2023 № 303-1/ог

УТВЕРЖДЕНО
Решение Ученого Совета ТПУ
от 26.10.2023 Протокол № 9

**ПОРЯДОК ПРИЕМА
НА ОБУЧЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ
ТПУ НА 2024/25 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Владелец документа:	Отдел аспирантуры и докторантуры
Регламентируемый вид деятельности/процесс:	Образование

Томск – 2023



ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 2 из 24	

Содержание

1.	Общие положения.....	3
2.	Организация приема документов.....	5
3.	Условия и порядок приема на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.....	8
4.	Сроки приема документов.....	12
5.	Сроки проведения вступительных испытаний.....	12
6.	Зачисление.....	12
7.	Порядок организации приема на целевое обучение.....	14
8.	Условия и порядок приема иностранных граждан и лиц без гражданства.....	15
9.	Особенности проведения вступительных испытаний для граждан с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.....	17
10.	Прочие положения.....	18
	Приложение 1. Перечень вступительных испытаний по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год.....	20
	Приложение 2. Минимальное количество баллов, необходимое для поступления на обучение по программам научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ в 2024 году.....	23

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 3 из 24	

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год (далее – Порядок приема) составлен на основании следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный закон от 25 июля 2002 г. № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования».
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 августа 2021 г. № 721 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре».
- Других нормативных правовых актов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.
- Устава Томского политехнического университета (ТПУ).
- Документов, регламентирующих работу Центральной приемной комиссии (ЦПК), утвержденных ректором ТПУ.

1.2. Порядок приема регламентирует прием в ТПУ 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 (далее – программам аспирантуры), в том числе особенности проведения вступительных испытаний для инвалидов.

1.3. Образовательные программы ТПУ реализуются в рамках приоритетных направлений развития экономики Российской Федерации.

1.4. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура).

Поступающий представляет документ об образовании и о квалификации, удостоверяющий образование соответствующего уровня (далее - документ установленного образца):

- документ об образовании и о квалификации установленного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, или федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, или федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере культуры, образца;

- документ государственного образца об уровне образования и о квалификации, полученный до 1 января 2014 г.;

- документ об образовании и о квалификации образца, установленного федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 4 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	--	---

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

– документ об образовании и о квалификации, выданный частной организацией, осуществляющей образовательную деятельность на территории инновационного центра «Сколково», или предусмотренными частью 3 статьи 21 Федерального закона от 29 июля 2017 г. № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» организациями, осуществляющими образовательную деятельность на территории инновационного научно-технологического центра;

– документ (документы) иностранного государства об образовании и о квалификации, если указанное в нем образование признается в Российской Федерации на уровне соответствующего высшего образования (не ниже специалитета или магистратуры) (далее - документ иностранного государства об образовании).

1.5. Прием на обучение осуществляется в рамках контрольных цифр приема граждан на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов (далее соответственно - контрольные цифры, бюджетные ассигнования) и по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических и (или) юридических лиц (далее - договоры об оказании платных образовательных услуг). В рамках контрольных цифр выделяется квота приема на целевое обучение (далее - целевая квота).

1.6. Прием на обучение осуществляется на первый курс.

1.7. Прием на обучение осуществляется по следующим условиям поступления на обучение (далее - условия поступления) с проведением отдельного конкурса по каждой совокупности этих условий:

– по ТПУ в целом, включая Юргинский технологический институт (филиал) ТПУ;

– по очной форме обучения;

– отдельно по программам аспирантуры: по нескольким научным специальностям в пределах группы научных специальностей;

– отдельно в рамках контрольных цифр и по договорам об оказании платных образовательных услуг;

– отдельно на места в пределах целевой квоты и на места в рамках контрольных цифр за вычетом целевой квоты (далее - основные места в рамках контрольных цифр).

1.8. ТПУ обязан ознакомить поступающего с:

– копией лицензии на право ведения образовательной деятельности;

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 5 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	--	---

– датами завершения представления поступающими оригинала документа установленного образца (заявления о согласии на зачисление) на каждом этапе и на каждой стадии зачисления на места в рамках контрольных цифр, с датами завершения представления поступающими сведений о согласии на зачисление на места по договорам об оказании платных образовательных услуг;

– Уставом и правилами внутреннего распорядка Томского политехнического университета;

– содержанием программ аспирантуры ТПУ;

– Порядком приема;

– контрольными цифрами приема на 2024/25 учебный год в ТПУ;

– перечнем, формой, правилами и расписанием проведения вступительных испытаний, правилами подачи и рассмотрения апелляций по их результатам.

Факт ознакомления (в том числе через информационные системы общего пользования) с копиями лицензии на осуществление образовательной деятельности, с датами завершения представления оригинала документа установленного образца, с датами завершения приема заявлений о согласии на зачисление, с Порядком приема, в том числе с правилами подачи апелляции по результатам вступительных испытаний, проводимых ТПУ самостоятельно, заверяется личной подписью поступающего в заявлении. Подписью также фиксируется следующее:

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

– ознакомление поступающего с пунктом 1.8 Порядка приема;

– получение высшего образования данного уровня впервые – при поступлении на места в рамках контрольных цифр приема на обучение – отсутствие у поступающего диплома об окончании аспирантуры, диплома об окончании адъюнктуры, свидетельства об окончании аспирантуры, свидетельства об окончании адъюнктуры, диплома кандидата наук.

2. Организация приема документов

2.1. Прием в аспирантуру ТПУ производится по личному заявлению граждан в установленной форме, поданное в соответствии с пунктом 2.6 Порядка приема. При подаче заявления, поступающие предъявляют документы, удостоверяющие личность и гражданство.

2.2. Для поступления на обучение поступающий подает заявление о приеме на обучение с приложением необходимых документов (далее - документы, необходимые для поступления). ТПУ принимает от поступающего документы, необходимые для поступления, при представлении заявления о согласии на обработку его 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».

2.3. В заявлении о приеме указываются условия поступления (согласно пункту 7 Порядка приема), по которым поступающий намерен поступать на обучение, с указанием приоритетности зачисления по различным условиям

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 6 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	--	---

поступления, а также страховой номер индивидуального лицевого счета в системе индивидуального (персонифицированного) учета (номер страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования) (далее - страховой номер индивидуального лицевого счета) (при наличии).

2.4. При подаче заявления о приеме поступающий предоставляет:

- документ (документы), удостоверяющий личность, гражданство (в том числе может представить паспорт гражданина Российской Федерации, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации);

- документ об образовании и о квалификации установленного образца (диплом специалиста или магистра) и приложения к нему (в том числе 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). Поступающий может представить один или несколько документов установленного образца. Вместо документа установленного образца поступающий может представить в электронном виде посредством Единого портала государственных услуг (ЕПГУ) (в случае его использования) уникальную информацию о документе установленного образца. Документ установленного образца (уникальная информация о документе установленного образца) представляется (направляется) поступающим (в том числе посредством ЕПГУ в случае его использования) при подаче документов, необходимых для поступления, или в более поздний срок, но не позднее дня завершения приема документов;

- документ, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета (при наличии);

- документы, подтверждающие индивидуальные достижения, результаты которых учитываются при приеме (по усмотрению поступающего), указанные в пункте 3.8 Порядка приема;

- 2 фотографии 3х4 см;

- согласие поступающего на обработку его 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»;

- копия свидетельства об изменении фамилии, имени, отчества (при наличии) в случае, если фамилия, имя, отчество (при наличии), указанные в документе об образовании, не соответствуют фамилии, имени, отчеству (при наличии), указанным в документе, удостоверяющем личность;

- документ, подтверждающий инвалидность, в связи с наличием которой необходимо создание специальных условий при проведении вступительных испытаний, указанных в пункте 9 Порядка приема. Документ, подтверждающий инвалидность, принимается ТПУ, если он действителен на день подачи заявления о приеме;

- иные документы (представляются по усмотрению поступающего).

При подаче документов, необходимых для поступления, поступающие могут представлять оригиналы или копии (электронные образы) документов без

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 7 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	-------------------------------------	--

представления их оригиналов. Заверения указанных копий (электронных образов) не требуется.

При подаче заявления о приеме посредством ЕПГУ документ, удостоверяющий личность, гражданство поступающего, документ, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета, считаются представленными, если информация об указанных документах подтверждена сведениями, имеющимися на ЕПГУ; документ установленного образца считается представленным 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 представить копию документа установленного образца для учета индивидуальных достижений и в иных случаях, требующих рассмотрения документа установленного образца.

Заявление о приеме представляется на русском языке.

Документы, выполненные на иностранном языке, должны быть переведены на русский язык и заверены в установленном порядке, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации.

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

2.5. В случае представления поступающим заявления, содержащего не все сведения, предусмотренные Порядком приема, а также в случае представления неполного комплекта документов и (или) несоответствия поданных документов требованиям, предусмотренными Порядком приема, ТПУ возвращает документы поступающему.

2.6. Документы, необходимые для поступления, представляются (направляются) в ТПУ одним из следующих способов:

- представляются лично поступающим (доверенным лицом);
- направляются через операторов почтовой связи общего пользования;
- направляются в ТПУ в электронной-цифровой форме посредством электронной информационной системы ТПУ, а также посредством ЕПГУ (в случае его использования).

Для участия в конкурсе поступающему, направившему электронное заявление, необходимо предоставить полный комплект оригиналов документов согласно пункту 2.4 и подписанный оригинал заявления в установленные сроки.

ТПУ устанавливает места приема документов, представляемых поступающими лично, а также сроки приема документов, указанные в пункте 4 Порядка приема, в том числе в указанных выше местах.

В случае если документы, необходимые для поступления, представляются в ТПУ лично поступающим, поступающему выдается расписка в приеме документов.

В случае направления документов, необходимых для поступления через операторов почтовой связи общего пользования или в электронно-цифровой форме указанные документы принимаются, если они поступили в ТПУ не позднее срока завершения приема документов, установленного Порядком приема.

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 8 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	---------------------------------	--

2.7. На каждого поступающего заводится личное дело, в котором хранятся оригинал или копия документа установленного образца, копия документа (документов), удостоверяющего личность, гражданство, иные документы, представленные поступающим и материалы сдачи вступительных испытаний, дополнительных вступительных испытаний, в том числе документы, связанные с апелляцией, а также оригиналы или копии доверенностей, представленные доверенными лицами.

Поступающий имеет право на любом этапе поступления на обучение подать заявление об отзыве поданных документов или об отзыве оригинала документа установленного образца (представленной посредством ЕПГУ (в случае его использования) уникальной информации о документе установленного образца).

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

При отзыве оригинала поступающий не исключается из списков лиц, подавших документы, из списков поступающих. Ранее поданное заявление о согласии на зачисление (при наличии) является действительным.

2.8. ТПУ возвращает поступающему, не принятому на обучение, поданные документы в части их оригиналов. В случае невозможности возврата указанных оригиналов они остаются на хранении в ТПУ.

3. Условия и порядок приема на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

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

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

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

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

- специальная дисциплина, соответствующая научной специальности (Приложение 1);
- философия;
- иностранный язык.

Уровень знаний поступающего оценивается по 100-балльной шкале. Каждое вступительное испытание оценивается отдельно. Поступающие, получившие на любом из вступительных испытаний меньше минимального количества баллов (Приложение 2), в дальнейшем конкурсе не участвуют. Пересдача вступительных испытаний в аспирантуру не допускается.

Лица, не явившиеся на вступительное испытание по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально),

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 9 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	--	---

допускаются к ним в более поздние сроки в период проведения вступительных испытаний.

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

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

При нарушении поступающим во время проведения вступительного испытания порядка проведения вступительных испытаний, утвержденного ТПУ, уполномоченные должностные лица ТПУ 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.

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

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

3.5. Победители и призёры олимпиады Томского политехнического университета «Science Express» в 2022/23 и 2023/24 учебных годах приравниваются к лицам, получившим максимальное количество баллов за каждое вступительное испытание и зачисляются в аспирантуру, в случае прохождения по конкурсу, по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, соответствующей направлению олимпиады, на места в рамках контрольных цифр приема за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов.

Поступающий, получивший в связи с участием в олимпиаде «Science Express» возможность быть приравненным к лицам, набравшим максимальное количество баллов по вступительным испытаниям:

- имеет право использовать указанную возможность только при приеме на одну образовательную программу в рамках группы научных специальностей, соответствующей направлению олимпиады;
- имеет право использовать указанную возможность только один раз;
- при подаче документов указывает сведения о наличии у него данной возможности;
- имеет право получить дополнительные баллы за индивидуальные достижения.

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 10 из 24	

3.6. Медалисты, победители и призеры заключительных этапов Всероссийской студенческой олимпиады «Я - профессионал», Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN» и финалисты Всероссийского инженерного конкурса в 2022/23 и 2023/24 учебных годах приравниваются к лицам, набравшим максимальное количество баллов за вступительное испытание по специальной дисциплине, соответствующей научной специальности при поступлении на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, соответствующим направлениям олимпиад.

Поступающий, получивший возможность быть приравненным к лицам, набравшим максимальное количество баллов по вступительному испытанию по специальной дисциплине в связи с участием во Всероссийской студенческой олимпиаде «Я - профессионал», Международном инженерном Чемпионате «CASE-IN» и Всероссийском инженерном конкурсе:

- имеет право использовать указанную возможность только при приеме на одну образовательную программу по выбору поступающего, в рамках группы научных специальностей, соответствующей направлению олимпиады;
- имеет право использовать указанную возможность только один раз;
- при подаче документов указывает сведения о наличии у него данной возможности;
- имеет право получить дополнительные баллы за индивидуальные достижения.

3.7. При равенстве суммы конкурсных баллов у поступающих, являющихся медалистами, победителями и призерами Всероссийской студенческой олимпиады «Я - профессионал», Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN», финалистами Всероссийского инженерного конкурса, а также победителями и призёрами олимпиады Томского политехнического университета «Science Express», список ранжируется по следующим основаниям:

- победители и призёры олимпиады Томского политехнического университета «Science Express»;
- медалисты, победители и призеры Международного инженерного Чемпионата «CASE-IN»;
- медалисты, победители и призеры Всероссийской студенческой олимпиады «Я - профессионал»;
- финалисты Всероссийского инженерного конкурса.

3.8. Учет индивидуальных достижений, поступающих в аспирантуру, определяется как сумма баллов (не более 230 баллов), которая прибавляется к сумме баллов, полученных по результатам вступительных испытаний, и начисляется за следующие показатели:

- Ходатайство от руководителя научного коллектива, работающего по передовым тематикам, утвержденного решением НТС – 100 баллов;
- рекомендательное письмо Лауреатам конкурса «Лучший студент ТПУ» для поступления в аспирантуру - 50 баллов;
- письмо-рекомендация от научного руководителя, заверенное руководителем организации или уполномоченным лицом (директором Школы, Института, Факультета и т.д.) и гербовой печать с обоснованием мотивации поступления, оценкой уровня общетеоретической и специальной подготовки, наличием опыта научной работы и достигнутыми результатами, соответствия

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 11 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	---	---

научного задела предполагаемой тематике исследования, наличия специальных знаний (технологического процесса, прикладной компьютерной программы и т.д.), оценкой потенциальных способностей для качественного проведения научного исследования – 20 баллов;

- статья, индексируемая в международных базах данных Scopus или Web of Science, опубликованная в журнале Q1, в соответствии с тематикой диссертации/ научной специальностью – 140 баллов за каждую публикацию деленные на количество авторов (при первом авторстве в публикации применяется повышающий коэффициент 2)¹;

- статья, индексируемая в международных базах данных Scopus или Web of Science, опубликованная в журнале Q2, в соответствии с тематикой диссертации/ научной специальностью – 100 баллов за каждую публикацию деленные на количество авторов (при первом авторстве в публикации применяется повышающий коэффициент 2)¹;

- статья, индексируемая в международных базах данных Scopus или Web of Science (Article, Review, Book), в соответствии с тематикой диссертации/ научной специальностью – 35 баллов за каждую публикацию деленные на количество авторов (при первом авторстве в публикации применяется повышающий коэффициент 2)¹;

- публикация по итогам конференции (Conference Paper / Proceedings Paper), индексируемые в международных базах данных Scopus или Web of Science, в соответствии с тематикой диссертации/ научной специальностью – 25 баллов за каждую публикацию деленные на количество авторов (при первом авторстве в публикации применяется повышающий коэффициент 2)¹;

- статья в изданиях из списка ВАК, в соответствии с тематикой диссертации/ научной специальностью – 25 баллов за каждую публикацию деленные на количество авторов (при первом авторстве в публикации применяется повышающий коэффициент 2)¹;

- публикации в других изданиях, в соответствии с тематикой диссертации/ научной специальностью – 5 баллов за каждую публикацию деленные на количество авторов¹;

- авторские свидетельства на изобретения, патенты, в соответствии с тематикой диссертации/ научной специальностью – 20 баллов за свидетельство или патент деленные на количество авторов¹;

- дипломы победителей научных конкурсов, студенческих олимпиад, конференций и т.д., тематика которых соответствует научной специальности в аспирантуре – 2 балл за каждый диплом, но не более 16 баллов.

- премии и звания за успехи в научной деятельности, стипендии, полученные за особые достижения в учебной и научно-исследовательской деятельности в период обучения по программам высшего образования – 3 балла;

- участие в выполнении научных исследований по программам и грантам – 5 баллов;

- мотивационное письмо, в соответствии с установленными требованиями – 5 баллов.

¹ – при делении на количество авторов балл округляется до целого числа

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 12 из 24	

3.9. В аспирантуру зачисляются лица, подготовленные к научной деятельности, набравшие наибольшее количество баллов на вступительных испытаниях с учетом индивидуальных достижений.

При равенстве суммы конкурсных баллов список поступающих ранжируется по следующим основаниям:

- поступающие, имеющие более высокое количество баллов за индивидуальные достижения;
- поступающие, имеющие более высокие баллы по специальной дисциплине;
- поступающие, имеющие более высокие баллы по иностранному языку;
- поступающие, имеющие более высокие баллы по философии.

3.10. Лица, успешно сдавшие вступительные экзамены в аспирантуру и не прошедшие по конкурсу за счет бюджетных ассигнований, могут быть приняты на места по договорам об оказании платных образовательных услуг с юридическими и (или) физическими лицами.

4. Сроки приема документов

При приеме документов на обучение по программам научных и научно-педагогических кадров в аспирантуру по очной форме, а также документов, подтверждающих индивидуальные достижения, устанавливаются следующие сроки:

С 20 июня по:

- 5 августа – для поступающих на места в рамках контрольных цифр приема (далее – КЦП) за счет бюджетных ассигнований;
- 23 августа – для поступающих на места по договорам об оказании платных образовательных услуг.

5. Сроки проведения вступительных испытаний

Все вступительные испытания проводятся **дистанционно**.

Вступительные испытания проводятся по мере формирования групп в следующие сроки:

С 29 июня по:

- 9 августа – на места в рамках КЦП за счет бюджетных ассигнований;
- 28 августа – для поступающих на места по договорам об оказании платных образовательных услуг обучения.

6. Зачисление

Зачисление проводится в соответствии с конкурсным списком до заполнения установленного количества мест.

Зачислению подлежат поступающие, которые в период со дня подачи заявления о приеме до дня завершения приема заявлений о согласии на зачисление подали заявление о согласии на зачисление, при условии, что они:

- при приеме на обучение в рамках контрольных цифр – представили оригинал документа установленного образца либо уникальную информацию о документе установленного образца посредством суперсервиса;
- при приеме на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг – представили оригинал документа установленного

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 13 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	---	---

образца, либо заявление о согласии на зачисление с приложением заверенной копии указанного документа или копии указанного документа с предъявлением его оригинала, либо заявление о согласии на зачисление при условии подтверждения информации о документе установленного образца сведениями, содержащимися в федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении».

В заявлении о согласии на зачисление указываются условия поступления по конкретному конкурсу, в соответствии с результатами которого поступающий хочет быть зачисленным.

Сроки подачи заявления о согласии на зачисление с 20 июня по:

- 20 августа – на места в рамках КЦП за счет бюджетных ассигнований;
- 29 августа – для поступающих на места по договорам об оказании платных образовательных услуг обучения.

Процедура зачисления поступающих на обучение по программам научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре **в рамках контрольных цифр за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета** проводится в следующие сроки:

14 августа осуществляется публикация конкурсных списков. В конкурсном списке указываются следующие сведения по каждому поступающему:

- 1) страховой номер индивидуального лицевого счета или уникальный код, присвоенный поступающему (при отсутствии указанного индивидуального лицевого счета);
- 2) сумма конкурсных баллов (за вступительные испытания и индивидуальные достижения);
- 3) сумма баллов за вступительные испытания;
- 4) количество баллов за каждое вступительное испытание;
- 5) количество баллов за индивидуальные достижения;
- 6) наличие заявления о согласии на зачисление;
- 7) наличие оригинала документа установленного образца.

В конкурсном списке фамилия, имя, отчество (при наличии) поступающих не указываются.

20 августа завершение приема оригинала документа об образовании установленного образца и заявлений о согласии на зачисление от лиц, поступающих на основные места в рамках контрольных цифр;

21 августа издается приказ (приказы) о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление, представивших оригинал документа установленного образца об образовании.

Места, которые освободились в связи с тем, что лица, зачисленные на обучение исключены из числа зачисленных, добавляются к основным конкурсным местам и могут быть заполнены до 31 августа.

Процедура зачисления поступающих на обучение по программам научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре **на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг** проводится в следующие сроки:

29 августа завершение приема оригинала документа об образовании установленного образца или заявлений о согласии на зачисление от лиц, поступающих на основные места в рамках контрольных цифр;

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 14 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	----------------------------------	--

30 августа издается приказ (приказы) о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление, представивших оригинал документа установленного образца об образовании.

В случае если после завершения зачисления имеются незаполненные места, ТПУ может на основании конкурсных списков провести дополнительное зачисление на указанные места.

Зачисление в аспирантуру производится приказом ректора ТПУ. Одновременно утверждается научный руководитель и руководитель практики аспиранта.

7. Порядок организации приема на целевое обучение

ТПУ проводит прием на целевое обучение в пределах целевой квоты по каждой научной специальности.

Прием на целевое обучение осуществляется при наличии договора о целевом обучении, заключенного между поступающим и заказчиком целевого обучения, отвечающим требованиям пункта 1 статьи 71.1 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в соответствии с положением о целевом обучении и типовой формой договора о целевом обучении, устанавливаемыми Правительством Российской Федерации. Порядок взаимодействия с заказчиками и процедура допуска к участию в конкурсе регламентируется Положением о приеме на целевое обучение в ТПУ.

При подаче заявления о приеме на целевое обучение поступающий представляет оригинал или копию договора о целевом обучении, заверенную заказчиком целевого обучения, или незаверенную копию указанного договора с предъявлением его оригинала.

Прием на целевое обучение в интересах безопасности государства осуществляется при наличии в ТПУ информации о заключенном договоре о целевом обучении, полученной от соответствующего федерального государственного органа, являющегося заказчиком целевого обучения, и без представления поступающим договора о целевом обучении.

Для лиц, поступающих на места в пределах целевой квоты, проводится отдельный конкурс.

В случае если федеральный государственный орган детализировал целевую квоту по научной специальности путем установления количества мест с указанием заказчиков целевого обучения (далее – детализированная целевая квота):

- проводится отдельный конкурс по каждой детализированной целевой квоте;
- поступающий участвует в конкурсе по одной детализированной целевой квоте по данной научной специальности;
- при наличии мест в пределах целевой квоты, в отношении которых не указаны заказчики, такие места являются детализированной целевой квотой, в конкурсе по которой участвуют поступающие, заключившие договор о целевом обучении с заказчиками, не указанными по другим детализированным целевым квотам;

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 15 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	---	---

– незаполненные места детализированных целевых квот используются для зачисления лиц, поступающих на основные места в рамках контрольных цифр приема;

– незаполненные места в пределах целевой квоты используются для зачисления лиц, поступающих на основные места в рамках контрольных цифр за счет бюджетных ассигнований.

8. Условия и порядок приема иностранных граждан и лиц без гражданства

8.1. К иностранным гражданам относятся:

– физические лица, не являющиеся гражданами Российской Федерации и имеющие документы, подтверждающие гражданство (подданство) иностранного государства (включая граждан республик бывшего СССР);

8.2. К лицам без гражданства относятся:

– физические лица, не являющиеся гражданами Российской Федерации и не имеющие документов, подтверждающих гражданство (подданство) иностранного государства.

8.3. Иностранные граждане и лица без гражданства имеют право на получение высшего образования за счет бюджетных ассигнований в соответствии с международными договорами Российской Федерации, федеральными законами или установленной Правительством Российской Федерации квотой на образование иностранных граждан и лиц без гражданства (далее - квота на образование иностранных граждан), а также за счет средств физических лиц и юридических лиц в соответствии с договорами об оказании платных образовательных услуг.

8.4. Прием на обучение в пределах квоты на образование иностранных граждан осуществляется в соответствии с направлениями федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере высшего образования. Зачисление в пределах квоты на образование иностранных граждан оформляется отдельным приказом (приказами) ТПУ.

8.5. Иностранные граждане и лица без гражданства, являющиеся соотечественниками, проживающими за рубежом, имеют право на получение высшего образования наравне с гражданами Российской Федерации при условии соблюдения ими требований, предусмотренных статьей 17 Федерального закона от 24 мая 1999 г. № 99-ФЗ «О государственной политике Российской Федерации в отношении соотечественников за рубежом».

8.6. К заявлению о приеме, составленном на русском языке, иностранные граждане и лица без гражданства прилагают:

– документ (документы), удостоверяющий личность, гражданство. Документы, должны быть переведены на русский язык и заверены в установленном порядке, если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации;

– документ (документы) Российской Федерации или иностранного государства о предыдущем образовании или об образовании и квалификации (далее - документ Российской Федерации или иностранного государства об образовании) в случае, если удостоверяемое указанным документом образование

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 16 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	----------------------------------	--

признается в ТПУ. Документы должны быть переведены с иностранных языков на русский язык и заверены нотариально или консульством Российской Федерации в стране пребывания.

- 2 фотографии 3х4 см;
- медицинскую справку (на русском языке или с переводом на русский язык), при поступлении на обучение по специальностям и направлениям подготовки, входящим в Перечень специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры. Медицинская справка признается действительной, если она получена на территории Российской Федерации или зарубежного государства не ранее года до дня завершения приема документов и вступительных испытаний; медицинская справка включает анализ крови на ВИЧ/СПИД и информацию о хронических заболеваниях (кроме граждан Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Республики Таджикистан);
- направление (оригинал или скан-копия из базы Russia.edu.ru), выданное Минобрнауки России, для поступающих в пределах квоты на образование иностранных граждан. В случае, если иностранный гражданин прибыл на территорию Российской Федерации, но в базе Russia.edu.ru отсутствует скан-копия направления, то основанием для зачисления будет служить статус иностранного студента в базе «распределен» (в соответствии с письмом Минобрнауки России «О зачислении иностранных граждан» № 05-13925 от 31.08.15.);

- иные документы (представляются по усмотрению поступающего).

Иностранные граждане и лица без гражданства представляют копии документов при подаче заявления на обучение. Оригиналы документов предоставляются по прибытию в университет.

В случае представления поступающим заявления, содержащего не все сведения, предусмотренные Порядком приема, а также в случае представления неполного комплекта документов и (или) несоответствия поданных документов требованиям, установленным Порядком приема, ТПУ возвращает документы поступающему.

При подаче заявления с иностранным гражданином заключается Договор, регулирующий взаимоотношения сторон.

8.7. Для поступающих по направлениям Минобрнауки России сроки приема документов и зачисления производятся по мере прибытия в университет в соответствии с письмом Минобрнауки России «О зачислении иностранных граждан» № 05-13925 от 31.08.15.

8.8. Прием иностранных граждан и лиц без гражданства на места с оплатой стоимости обучения осуществляется на основе результатов вступительных испытаний.

8.9. Вступительные испытания проводятся в соответствии с пунктом 3.4 и в сроки в соответствии с разделом 5 Порядка приема;

8.10. Зачисление иностранных граждан и лиц без гражданства производится при условии успешной сдачи вступительных экзаменов в соответствии с пунктом 6 Порядка приема. Поступающие, не имеющие результатов вступительных испытаний, а также не набравшие минимальное

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ стр. 17 из 24	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
--	----------------------------------	--

количество баллов, необходимое для поступления в аспирантуру ТПУ, к участию в конкурсе не допускаются.

8.11. Прием иностранных граждан и лиц без гражданства на обучение по образовательным программам, содержащим сведения, составляющие государственную тайну, осуществляется только в пределах квоты на образование иностранных граждан с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной тайне.

9. Особенности проведения вступительных испытаний для граждан с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

9.1. Вступительные испытания для граждан с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводятся с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности).

9.2. Решение о проведении вступительных испытаний для указанных лиц принимается на заседании ЦПК по письменному заявлению поступающего или доверенного лица.

9.3. На основании анализа поступивших от поступающих документов возможно проведение письменных или устных вступительных испытаний.

9.4. Продолжительность вступительного испытания для поступающих с ограниченными возможностями здоровья увеличивается по решению ТПУ, но не более чем на 1,5 часа.

9.5. При проведении вступительных испытаний обеспечивается соблюдение следующих требований:

- вступительные испытания проводятся в отдельной аудитории, количество поступающих в одной аудитории не должно превышать: при сдаче вступительного испытания в письменной форме - 12 человек; при сдаче вступительного испытания в устной форме - 6 человек.

- допускается присутствие в аудитории во время сдачи вступительного испытания ассистента из числа работников ТПУ или привлеченных лиц, оказывающих поступающим из числа инвалидов необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с лицами, проводящими вступительное испытание);

- поступающим по их просьбе предоставляется в доступной для них форме инструкция о порядке проведения вступительных испытаний;

- поступающие с учетом их индивидуальных особенностей могут в процессе сдачи вступительного испытания пользоваться необходимыми им техническими средствами;

- материально-технические условия должны обеспечивать возможность беспрепятственного доступа поступающих в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже; наличие специальных кресел и других приспособлений).

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 18 из 24	

9.6. При проведении вступительных испытаний обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий, поступающих с ограниченными возможностями здоровья:

а) для слепых:

- задания для выполнения на вступительном испытании оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых либо надиктовываются ассистенту;

- при очном проведении вступительных испытаний поступающим для выполнения задания при необходимости предоставляются комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- поступающим для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство, возможно также использование собственных увеличивающих устройств;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения вступительных испытаний оформляются увеличенным шрифтом;

- в) для глухих и слабослышащих:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости поступающим предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- предоставляются услуги сурдопереводчика;

г) для слепоглухих предоставляются услуги тифлосурдопереводчика (помимо требований, выполняемых соответственно для слепых и глухих);

д) для лиц с тяжелыми нарушениями речи, глухих, слабослышащих все вступительные испытания по желанию поступающих могут проводиться в письменной форме;

е) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей:

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- все вступительные испытания могут проводиться в устной форме.

10. Прочие положения

Поступающие, не прошедшие по конкурсу на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований, могут участвовать в конкурсе и быть зачислены по договорам об оказании платных образовательных услуг.

томский политехнический университет 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 19 из 24	

Минимальное количество баллов, необходимое для поступления на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ в 2024 году приведено в Приложении 2.

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 20 из 24	

Приложение 1

Перечень вступительных испытаний по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год

Направления подготовки	Вступительные испытания	
	Общие	Специальная дисциплина
1.1. Математика и механика	Философия Ин. яз.	1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин
		1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы
1.3. Физические науки	Философия Ин. яз.	1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики
		1.3.3. Теоретическая физика
		1.3.6. Оптика
		1.3.8. Физика конденсированного состояния
		1.3.9. Физика плазмы
		1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий
		1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
		1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
1.4. Химические науки	Философия Ин. яз.	1.4.2. Аналитическая химия
		1.4.3. Органическая химия
		1.4.4. Физическая химия
1.5. Биологические науки	Философия Ин. яз.	1.5.15. Экология
1.6. Науки о Земле и окружающей среде	Философия Ин. яз.	1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
		1.6.6. Гидрогеология
		1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
		1.6.9. Геофизика
		1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
		1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
		1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь	Философия Ин. яз.	1.6.21. Геоэкология
		2.2.4. Приборы и методы измерения (по видам измерений)
		2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды
		2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 21 из 24	

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	Философия Ин. яз.	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
		2.3.2. Вычислительные системы и их элементы
		2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
		2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
2.4. Энергетика и электротехника	Философия Ин. яз.	2.4.1. Теоретическая и прикладная электротехника
		2.4.2. Электротехнические комплексы и системы
		2.4.3. Электроэнергетика
		2.4.4. Электротехнология и электрофизика
		2.4.5. Энергетические системы и комплексы
		2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника
		2.4.9. Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность
2.5. Машиностроение	Философия Ин. яз.	2.4.11. Светотехника
		2.5.2. Машиноведение
		2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	Философия Ин. яз.	2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии
		2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
		2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы
		2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы
		2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
		2.6.10. Технология органических веществ
		2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
2.8. Недропользование и горные науки	Философия Ин. яз.	2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий
		2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
		2.8.2. Технология бурения и освоения скважин
		2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр
5.2. Экономика	Философия Ин. яз.	2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
		5.2.1. Экономическая теория
		5.2.6. Менеджмент

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 22 из 24	

5.7. Философия	Философия Ин. яз.	5.7.7. Социальная и политическая философия
5.8. Педагогика	Философия Ин. яз.	5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (профессиональный уровень, иностранные языки)
		2.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка
		5.8.7. Методология и технология профессионального образования
5.9. Филология	Философия Ин. яз.	5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации
		5.9.5. Русский язык. Языки народов России
		5.9.6. Языки народов зарубежных стран (германские языки)
5.10. Искусствоведение и культурология	Философия Ин. яз.	5.10.3. Виды искусства (техническая эстетика и дизайн)

томский политехнический университет 	ФГАОУ ВО НИ ТПУ	Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ на 2024/25 учебный год
	стр. 23 из 24	

Приложение 2

Минимальное количество баллов, необходимое для поступления на обучение по программам научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ТПУ в 2024 году

№	Дисциплина вступительных испытаний	Минимальный балл вступительных испытаний, проводимых ТПУ
1.	Иностранный язык	56
2.	Философия	56
3.	Специальная дисциплина	56

Лист согласования документа 'Приказ 3332832 (16.10.2023)'

Краткое содержание : Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в ТПУ на 2024/25 уч. год. Образование. Порядок. Действует с даты регистрации. Вводится впервые.

Исполняющий обязанности ректора (Ректорат)	согласен	27.10.2023 14:12	Сухих Л. Г.
Начальник управления (УЮСиКД)	согласен	23.10.2023 17:32	Петров Д. М.
Заместитель проректора по образовательной деятельности (УОД)	согласен	23.10.2023 16:33	Соловьев М. А.
Заместитель проректора по науке и стратегическим проектам (НСП)	согласен	23.10.2023 16:26	Степанов И. Б.
Начальник отдела (ЮО)	согласен	23.10.2023 10:30	Клинов С. В.
Ведущий юристконсульт (ЮО)	согласен	23.10.2023 10:24	Бойко-Щур В. Б.
Ассистент (ОЯТЦ)	согласен	23.10.2023 10:16	Денисевич А. А.
Начальник отдела (ОД)	согласен	23.10.2023 10:11	Ильиных Е. В.
Директор (ЦК)	согласен	23.10.2023 10:07	Каргина Е. Б.
Заведующий отделом (ОАиД)	согласен	23.10.2023 10:06	Барская А. В.

Исполнитель: Захарова А. Ю. (вн. тел. 3041)



3332832