



ННГУ – 48327

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет**  
**им. Н. И. Лобачевского»**  
**(ННГУ)**

**ПРИКАЗ**

11.09.2023

№ 06.49-04-0472/23

**Нижегород**

Об утверждении Правил приема в  
Передовую инженерную школу  
Университета Лобачевского в 2023 году  
для обучения по образовательным  
программам высшего образования –  
программам бакалавриата, программам  
специалитета, программам магистратуры в  
новой редакции

В целях обеспечения достижения показателей и результатов федерального проекта «Передовые инженерные школы» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» (Протокол заседания Совета по грантам на оказание государственной поддержки создания и развития передовых инженерных школ от 21.06.2022 № ВФ/17-пр), на основании решения президиума ученого совета ННГУ от 11.09.2023

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести изменения в Правила приема в Передовую инженерную школу Университета Лобачевского в 2023 году для обучения по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденные приказом врио ректора 27.10.2022 №546-ОД, утвердив их в новой редакции.

2. Управлению корпоративного развития (Полозова А.В.) в день издания настоящего приказа обеспечить размещение на официальном сайте ННГУ (раздел «Сведения об образовательной организации», подраздел «Документы») в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» копии настоящего приказа и Правил приема в Передовую инженерную школу Университета Лобачевского в 2023 году для обучения по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в редакции, утвержденной настоящим приказом.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по стратегическому развитию Н.В. Авралева.

И. о. ректора

О.В. Трофимов

Правила приема  
в Передовую инженерную школу Университета Лобачевского в 2023 году  
для обучения по образовательным программам высшего образования –  
программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

**1. Общие положения**

1.1. Настоящие Правила приема в Передовую инженерную школу Университета Лобачевского в 2023 году для обучения по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (далее – Правила), регламентируют порядок проведения индивидуального отбора для приема в Передовую инженерную школу Университета Лобачевского (далее – ПИШ ННГУ) на профили, специализации, магистерские программы (далее – образовательные программы) студентов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее – ННГУ), обучающихся на следующих направлениях подготовки и специальностях факультетов и институтов:

- Радиофизический факультет (11.05.02 – Специальные радиотехнические системы),
- Физический факультет (09.03.02 – Информационные системы и технологии, 11.03.04 – Электроника и наноэлектроника, 11.04.04 – Электроника и наноэлектроника),
- Химический факультет (04.04.01 – Химия),
- Институт информационных технологий математики и механики (09.03.03 – Прикладная информатика, 09.03.04 - Программная инженерия, 09.04.03 – Прикладная информатика), -  
(далее – базовые факультеты ПИШ ННГУ), в целях подготовки высококвалифицированных кадров в области космической связи, радиолокации и навигации (далее – Конкурс).

1.2. Настоящие Правила распространяются только на студентов, являющихся гражданами Российской Федерации.

1.3. Перевод на образовательные программы в ПИШ ННГУ (далее – перевод) осуществляется по результатам индивидуального отбора студентов, указанных в пункте 1.1 настоящих Правил, желающих обучаться в ПИШ ННГУ по образовательным программам.

1.4. Индивидуальный отбор проводится на конкурсной основе в соответствии с условиями, установленными настоящими Правилами, гарантирующими соблюдение права на образование и перевод студентов, наиболее способных и подготовленных к освоению образовательных программ в ПИШ ННГУ.

1.5. Индивидуальный отбор осуществляется на следующие программы высшего образования для опережающей подготовки инженерных кадров:

- 1) программы бакалавриата:
  - Информационные технологии в системах космической связи,
  - Проектирование и автоматизация производства изделий микроэлектроники,
  - Радиофотоника и оптоэлектроника,
  - Суперкомпьютерное моделирование и инженерный анализ;
- 2) программы специалитета:
  - Радиотехнические системы и комплексы сбора и обработки информации;
- 3) программы магистратуры:
  - Проектирование и автоматизация производства изделий микроэлектроники,
  - Химическая технология для микроэлектроники,
  - Новые полупроводниковые технологии.



1.6. Настоящие Правила разработаны с учетом следующих нормативных документов:  
 – Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минобрнауки России от 30 июня 2022 года №608 «Об утверждении распределения грантов в форме субсидий из федерального бюджета на поддержку программ развития передовых инженерных школ, обеспечения прохождения практик и стажировок, в том числе в формате работы с наставниками, для талантливых студентов лучших магистерских программ, обеспечение повышения квалификации и (или) профессиональной переподготовки, в том числе в форме стажировки на базе высокотехнологичных компаний, для профессорско-преподавательского состава и управленческих команд передовых инженерных школ, а также образовательных организаций высшего образования, реализующих образовательные программы инженерного профиля, в рамках реализации федерального проекта «Передовые инженерные школы» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» на 2022 год»;

- устав ННГУ;
- локальные акты ННГУ.

## **2. Организация приема в ПИШ ННГУ**

2.1. Правила публикуются на официальном сайте ННГУ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт ННГУ) не позднее 1 июня 2023 года.

2.2. Информация о количестве мест приема по каждой образовательной программе ПИШ ННГУ, правила подачи заявлений, порядок проведения индивидуального отбора, иная информация о приеме на обучение по образовательным программам публикуется на официальном сайте ННГУ не позднее 1 августа 2023 года.

2.3. Индивидуальный отбор осуществляется на основании проведения Конкурса.

2.4. К Конкурсу допускаются:

– для обучения по образовательным программам бакалавриата и специалитета допускаются студенты 1 и 3 курсов бакалавриата и специалитета базовых факультетов ПИШ ННГУ, обучающихся на направлениях подготовки и специальностях, обозначенных в п.1.1 Правил;

– для обучения по образовательным программам магистратуры допускаются студенты 1 курса магистратуры базовых факультетов ПИШ ННГУ, обучающихся на направлениях подготовки, обозначенных в п.1.1 настоящего Положения.

2.5. Прием в ПИШ ННГУ не предполагает смены источника финансирования для студентов, обучающихся по договорам об оказании платных образовательных услуг.

2.6. Для организации и проведения Конкурса приказом ректора ННГУ создаются Комиссия по отбору в ПИШ ННГУ и апелляционная комиссия ПИШ ННГУ (далее – Комиссии). Комиссии в своей работе руководствуются законодательством Российской Федерации, Уставом ННГУ, локальными нормативными актами ННГУ и настоящими Правилами.

2.7. В состав Комиссий входят работники ННГУ из числа работников базовых факультетов ПИШ ННГУ, а также могут быть привлечены представители партнеров ПИШ ННГУ.

2.8. Комиссия по отбору в ПИШ ННГУ создается с целью решения организационных вопросов, связанных с организацией индивидуального отбора студентов, проведения экспертизы представленных ими документов и оценки их предметной компетенции и уровня мотивации.

2.9. Апелляционная комиссия ПИШ ННГУ создается в целях рассмотрения апелляций о несогласии с баллами, выставленными по результатам оценки мотивационного письма.

2.10. Порядок создания и организации работы Комиссии по отбору в ПИШ ННГУ и



Апелляционной комиссии ПИШ ННГУ устанавливаются соответствующими Положениями. Численность и персональный состав Комиссий утверждается приказом ректора.

2.11. При наличии на 1 октября 2023 года вакантных мест в ПИШ ННГУ может быть осуществлен дополнительный прием студентов на обучение по образовательным программам высшего образования в порядке, предусмотренном Правилами.

2.12. Количество мест для приема в ПИШ ННГУ, график проведения Конкурса, в том числе сроки, время, место подачи заявлений, дата, время и место проведения Конкурса, дата объявления результатов утверждаются приказом ректора ННГУ.

2.13. Прием в ПИШ ННГУ осуществляется отдельно на образовательные программы ПИШ ННГУ. На образовательные программы бакалавриата и специалитета прием может осуществляться отдельно для студентов первого курса и для студентов третьего курса в соответствии с установленным количеством мест в ПИШ ННГУ.

2.14. По результатам приема на основании решения Комиссии по отбору в ПИШ ННГУ издается приказ ННГУ о переводе студентов на образовательные программы.

### 3. Порядок приема заявлений для участия в Конкурсе

3.1. Для участия в Конкурсе студент подает личное заявление в порядке, предусмотренном настоящими Правилами.

3.2. Прием заявлений от студентов начинается **11 сентября 2023 года** и завершается **22 сентября 2023 года**. При необходимости срок приема заявлений может быть продлен приказом ректора ННГУ.

3.3. Заявление студента должно содержать следующую информацию:

- фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии);
- год рождения;
- адрес места жительства;
- контактные телефоны и адрес электронной почты;
- название образовательной программы ПИШ ННГУ, на которую студент хочет

быть переведен;

- при переводе на программы бакалавриата и специалитета ПИШ ННГУ студентов, поступивших на 1 курс бакалавриата или специалитета, - сведения о результатах Единого государственного экзамена по профильным предметам (математика, физика, информатика, химия) при наличии или результатах внутренних вступительных испытаний, проводимых ННГУ, сданных в год поступления;

- при переводе на программы бакалавриата и специалитета студентов 3 курса бакалавриата или специалитета - средний балл оценок студента, полученных на промежуточных аттестациях за четыре предыдущих семестра;

- при переводе на программы магистратуры студентов, поступивших на 1 курс магистратуры, - сведения о результатах вступительных испытаний в магистратуру, сданных в 2023 году.

3.4. К заявлению прилагаются следующие документы:

- документ о предыдущем образовании (аттестат о среднем общем образовании, диплом о среднем профессиональном образовании, диплом бакалавра, диплом специалиста, диплом магистра для поступающих на образовательные программы бакалавриата и специалитета; диплом бакалавра, диплом специалиста, диплом магистра для поступающих на образовательные программы магистратуры);

- мотивационное письмо;

- для студентов 1 курса, поступающих на программы бакалавриата и специалитета:

- дипломы олимпиад, победители и призеры которых, принимаются в ННГУ без вступительных испытаний на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета;

- для студентов 3 курса, поступающих на программы бакалавриата и специалитета, а также студентов, поступающих на программы магистратуры:

- список научных публикаций;



- информацию об участии в творческих коллективах по реализации научных грантов;
  - копии подтверждающих документов.
- 3.5. Заявление и документы, предусмотренные п. 3.4 настоящих Правил, подаются лично с 9.00 до 17.00 по адресу: г. Н. Новгород, проспект Гагарина, 23, корпус 1, аудитория 127.
- 3.6. Студент может подать заявление и предоставить комплект документов только на **одну** выбранную образовательную программу.
- 3.7. На основании данных, указанных при подаче заявления, формируется база данных студентов для проведения отбора в ПИШ ННГУ.
- 3.8. Все документы в ПИШ ННГУ представляются на русском языке.
- 3.9. Документы, представленные в сроки, отличные от указанных в 3.2 настоящих Правил, Комиссией по отбору в ПИШ ННГУ не рассматриваются.

#### 4. Организация индивидуального отбора

- 4.1. Участие студентов в индивидуальном отборе бесплатное.
- 4.2. Конкурс проводится в три этапа:
- 1 этап** – прием и экспертиза документов, указанных в пункте 3.2 Правил, выставление конкурсных баллов - **с 11 сентября по 22 сентября;**
- 2 этап** – составление и публикация ранжированного списка – **25 сентября;**
- 3 этап** – заседание Комиссии по отбору в ПИШ ННГУ и принятие решения о переводе на образовательные программы ПИШ ННГУ – **26 сентября.**
- 4.3. Индивидуальный отбор при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования в рамках ПИШ ННГУ осуществляется по следующим критериям:
- оценка успеваемости студента (сумма баллов ЕГЭ, средний балл оценок студента, полученных на промежуточных аттестациях, балл, полученный на вступительном испытании);
  - оценка уровня мотивации студента (оценка мотивационного письма);
  - оценка предметных компетенций (рассмотрение результатов участия в олимпиадах, публикаций и участия в научных творческих коллективах).
- 4.4. Оценка успеваемости студента производится в балльной системе следующим образом:
- для студентов 1 курса, подавших заявление на программы бакалавриата и специалитета:
    - сумма результатов ЕГЭ или профильных вступительных испытаний, проводимых ННГУ по двум профильным предметам, делится на 5 (пять) и округляется по правилам математики до целого, **не превышая 40 баллов;**
  - для студентов 3 курса, подавших заявление на программы бакалавриата и специалитета:
    - средний балл оценок студента, полученных на промежуточных аттестациях за четыре предыдущих семестра, умножается на 6 (шесть) и округляется по правилам математики до целого, **не превышая 30 баллов;**
  - для студентов, подавших заявление на программы магистратуры:
    - балл, полученный по результатам прохождения вступительного испытания при поступлении в магистратуру, умножается на 0.3 и округляется по правилам математики до целого, **не превышая 30 баллов.**
- 4.5. Оценка предметных компетенций производится в балльной системе в соответствии со следующими критериями:
- для студентов 1 курса, подавших заявление на программы бакалавриата и специалитета:
    - диплом победителя или призера олимпиад, оговоренных в пункте 3.4 Правил —

**10 баллов, но не более 30 баллов;**

- для студентов 3 курса, подавших заявление на программы бакалавриата и специалитета, и студентов, подавших заявление на программы магистратуры (сумма баллов не может превышать **40 баллов**):

- опубликованные доклады и тезисы научных конференций, соответствующие профилю образовательной программы — **4 балла**,
- опубликованные научные работы в журналах, включенных в перечень периодических изданий, рекомендованных ВАК, а также в изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Web of Science или Scopus и прочих научных изданиях, соответствующие профилю образовательной программы — **8 баллов**;
- работа в научных лабораториях, работа по хозяйственным договорам на выполнение НИОКТР, участие в коллективах по выполнению научных грантов — **10 баллов**.

4.6. Оценка уровня мотивации студента (оценка мотивационного письма) проводится в балльной системе. Мотивационное письмо составляется в произвольной форме. Рекомендуемый объём — не более 2 страниц машинописного текста. В мотивационном письме должны содержаться: обоснование выбора образовательной программы, описание профессиональных компетенций и ожидаемые результаты обучения. Максимальная оценка за мотивационное письмо — **30 баллов**.

Баллы за мотивационное письмо выставляются по следующим критериям:

- 1) аргументированность, полнота и содержательность доводов и обоснований, а также академическая и профессиональная компетентность (0–15 баллов);
- 2) смысловая цельность, речевая связность, логичность и последовательность изложения (0–10 баллов);
- 3) грамотность и оформление (0–5 баллов).

4.7. Итоговый конкурсный балл студента складывается из следующих баллов (максимум – **100 баллов**):

- 1) балл по результатам оценки успеваемости студента;
- 2) суммарный балл за оценку предметных компетенций;
- 3) балл за мотивационное письмо.

## **5. Общие правила подачи и рассмотрения апелляции**

5.1. В случае несогласия с баллами, выставленными по результатам оценки мотивационного письма, студент имеет право в течение 2 рабочих дней после объявления результатов подать апелляцию в Апелляционную комиссию ПИШ ННГУ способом, указанным в пункте 3.5 Правил.

Подача апелляций о несогласии с баллами, выставленными по результатам оценки иных критериев, не предусмотрена.

5.2. Апелляция рассматривается не более двух рабочих дней после подачи.

5.3. В целях выполнения своих функций Апелляционная комиссия ПИШ ННГУ имеет право:

- рассматривать апелляцию и принимать решение по существу апелляции;
- запрашивать и получать у уполномоченных лиц ННГУ необходимые документы и сведения;
- привлекать к рассмотрению апелляций членов Комиссии по отбору в ПИШ ННГУ.

5.4. Студент вправе присутствовать при рассмотрении апелляции.

5.5. В ходе рассмотрения апелляции проверяется правильность выставленного балла за мотивационное письмо.

5.6. Апелляционная комиссия принимает решения на заседании путем голосования простым большинством голосов от числа присутствующих членов апелляционной комиссии. В случае равенства числа голосов голос председателя Апелляционной комиссии ПИШ ННГУ является решающим.



5.7. Решение Апелляционной комиссии ПИШ ННГУ оформляется протоколом, который подписывается присутствующими на заседании членами комиссии. Решение Апелляционной комиссии ПИШ ННГУ является окончательным.

5.8. По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами Апелляционная комиссия ПИШ ННГУ принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов либо об удовлетворении апелляции и выставлении других баллов (баллы могут быть изменены как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения).

## **6. Формирование ранжированных списков студентов для перевода на обучение в ПИШ ННГУ**

6.1. По результатам приема документов Комиссия по отбору в ПИШ ННГУ формирует отдельный ранжированный список по каждому конкурсу (далее - конкурсный список).

Конкурсные списки публикуются на информационном стенде по адресу: город Нижний Новгород, проспект Гагарина, дом 23, корпус 1, первый этаж.

6.2. Конкурсный список студентов ранжируется по следующим основаниям:

- 1) по убыванию суммы конкурсных баллов;
- 2) при равенстве суммы конкурсных баллов - по убыванию количества баллов, начисленных по результатам оценки успеваемости студента;
- 3) при равенстве по критериям, указанным в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта – по убыванию количества баллов, начисленных за оценку предметных компетенций;
- 4) при равенстве по критериям, указанным в подпунктах 1-3 настоящего пункта – по убыванию количества баллов, начисленных за оценку уровня мотивации студента (оценку мотивационного письма);
- 5) при равенстве по критериям, указанным в подпунктах 1-4 настоящего пункта - по убыванию среднего балла представленного документа о предыдущем образовании.

## **7. Порядок перевода на образовательные программы ПИШ ННГУ**

7.1. Переводу подлежат студенты успешно прошедшие индивидуальный отбор.

7.2. Перевод на образовательные программы ПИШ ННГУ проводится в соответствии с конкурсным списком до заполнения установленного количества мест. Переводу на образовательные программы ПИШ ННГУ подлежат студенты, набравшие в конкурсном списке наибольшее количество баллов и имеющие наименьший порядковый номер рейтинга.

7.3. В случае отказа студента, подлежащего переводу в ПИШ ННГУ на обучение по образовательным программам исходя из сформированного по результатам ранжирования списка, от зачисления, его место предоставляется следующему в конкурсном списке студентов.

7.4. Информация о переводе доводится до студентов путем публикации списка переведенных на образовательные программы на информационном стенде по адресу: город Нижний Новгород, проспект Гагарина, дом 23, корпус 1, первый этаж.

Приложение 1  
к Правилам приема в Передовую инженерную школу  
Университета Лобачевского в 2023 году для обучения по  
образовательным программам высшего образования -  
программам бакалавриата, программам специалитета,  
программам магистратуры

Регистрационный № заявления \_\_\_\_\_

Дата подачи заявления \_\_\_\_\_

И.о. ректора ННГУ им. Н.И. Лобачевского  
Трофимову О.В.

от \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ года рождения,

проживающего по адресу:

\_\_\_\_\_ (адрес полностью)

Контактный телефон: \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу перевести меня на обучение по образовательной программе Передовой инженерной школы Университета Лобачевского

\_\_\_\_\_ (название образовательной программы)

реализуемой на базе \_\_\_\_\_

(наименование факультета или института)

Результаты профильных ЕГЭ (указываются при наличии для студентов 1 курса, поступающих на программы бакалавриата и специалитета):

Название предмета (нужное выделить)	Балл
Математика/Физика/Информатика/Химия	
Математика/Физика/Информатика/Химия	

Результаты вступительных испытаний (указываются при наличии для поступающих на 1 курс по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры):

Название предмета	Балл

Средний балл оценок студента, полученных на промежуточных аттестациях за четыре предыдущих семестра (указывается при наличии для студентов 3 курса, поступающих на программы бакалавриата и специалитета)

\_\_\_\_\_ балл(а)(ов)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

Подпись \_\_\_\_\_