

ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ
УНИВЕРСИТЕТ

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА
ИННОВАЦИИ

КАТАЛИТИЧЕСКИЕ
МАТЕРИАЛЫ

ДИЗАЙН
ЛЕКАРСТВ

ТОЧКА
СБОРКИ

НАУЧНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ
ГЕОХИМИЯ

ИНЖИНИРИНГ
ГЕОФИЗИКА

ГИБРИДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
ВЫСОКИЕ
ЭНЕРГИИ

БИОТЕХНОЛОГИИ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
НАНОТЕХНОЛОГИИ

СЕМИОТИКА

НАУКА

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ

IT
DEEP
LEARNING
ИЗУЧЕНИЕ

МОЗГА

КОГНИТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ
ЧАСТИЦЫ

ГЕОЛОГИЯ

КВАНТОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

БИОЛОГИЯ

ТЕМНАЯ
МАТЕРИЯ

ФОТОНИКА

БИОМЕДИЦИНА
ИССЛЕДОВАНИЯ

РАЗВИТИЕ
АСТРОНОМИЯ

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ
АСТРОФИЗИКА

БИОИНФОРМАТИКА

ЛАЗЕРНАЯ
ФИЗИКА

АРХЕОЛОГИЯ

ЭКОНОМИКА
ЗНАНИЙ

СОТРУДНИЧЕСТВО

АРКТИКА

N* Новосибирский
государственный
университет

***НАСТОЯЩАЯ НАУКА**



Магистратура
физического
факультета НГУ

* Магистратура ФФ НГУ

Магистратура – вторая ступень высшего образования.



БАКАЛАВРИАТ

Срок обучения: 4 года



МАГИСТРАТУРА

Срок обучения: 2 года



АСПИРАНТУРА

Срок обучения: 4 года

Магистратура – баланс между учебой и самостоятельной научной работой.

* Направленности образовательной программы

Общая и фундаментальная физика: **68** бюджетных + **5** платных мест

- Физика акустических, гидродинамических волновых процессов (каф. ФСС)
- Физика атомов и молекул (каф. ХБФ)
- Физика биологических систем (каф. БМФ)
- Физика кинетических явлений (каф. ФНП)
- Физика конденсированного состояния вещества (каф. ФМИИТ)
- Физическая механика жидкости и газа (каф. АФГД)
- Физика оптических явлений (каф. КвОпт и КвЭл)
- Физика плазмы (каф. ФПл)
- Физика полупроводников и микроэлектроника (каф. ФПп)
- Физика современных радиоэлектронных технологий (каф. РФ)
- Физика ускорителей (каф. ФУск)
- Физика ядра и элементарных частиц (каф. ФЭЧ)
- Квантовые информационные технологии (каф. КвОпт)
- Методическое обеспечение физико-химических исследований конденсированных фаз (каф. ФМИИТ)
- Нанокompозитные материалы (каф. ФМИИТ)
- Ядерная медицина (каф. ФЭЧ)
- Космическое и специальное приборостроение (каф. РФ)

Информационные процессы и системы: **8** бюджетных + **5** платных мест

- Информационные процессы и системы (каф. АФТИ и ФТИ)

* Поступление по конкурсу

Поступление происходит по конкурсу (рейтингу), после зачисления – выбор магистерской программы и распределение по кафедрам.

$$\text{Конкурсный балл} = \text{Балл за вступительный экзамен} + \text{Балл за индивидуальные достижения}$$

* Вступительный экзамен

Направленность «Общая и фундаментальная физика»:

экзамен «[Физика и химия атомов и молекул](#)»

Направленность «Информационные процессы и системы»:

экзамен «[Физические основы информатики](#)»

- «отлично» – **5 баллов**
- «хорошо» – **4 балла**
- «удовлетворительно» – **3 балла**
- медалисты, победители, призеры всероссийской олимпиады «Я – профессионал» по направлениям «Физика» или «Физические методы в междисциплинарных исследованиях» (принимается за два последних года) – **5 баллов**

Можно перезачесть оценку за соответствующий экзамен в бакалавриате ФФ **ПО ЛИЧНОМУ ЗАЯВЛЕНИЮ**, иначе – на вступительный экзамен.

* Конкурс индивидуальных достижений

- Средний балл по приложению к диплому бакалавра:
 - ср.балл $X \geq 4.00$: **2*X+1 балл**
 - ср.балл $X < 4.00$: **2*X балл**
- Рекомендация ГЭК:
 - наличие рекомендации: **3 балла**
- Оценка за выпускную квалификационную работу бакалавра («за диплом»):
 - «отлично»: **4 балла**
 - «хорошо»: **2 балла**
 - «удовлетворительно»: **0 баллов**
- Опубликованные научные работы:
 - наличие статей (авт./соавт.) или тезисов (всеросс./междунар.) конференций: **2 балла**
- Медалисты всероссийской олимпиады «Я – профессионал» по направлениям «Физика» или «Физические методы в междисциплинарных исследованиях»:
 - Наличие: **20 баллов**

* Рейтинг

Пример 1:

- «отлично» по ФиХАМ: **5**
- ср.балл = 5.0: $5*2+1 = 11$
- рекомендация ГЭК: **3**
- «отлично» за диплом: **4**
- нет публикаций: **0**

Итого: 23 балла

Пример 2:

- «хорошо» по ФиХАМ: **4**
- ср.балл = 4.5: $4.5*2+1 = 10$
- рекомендация ГЭК: **3**
- «отлично» за диплом: **4**
- тезисы МНСК: **2**

Итого: 23 балла

Приоритет при равенстве конкурсных баллов:

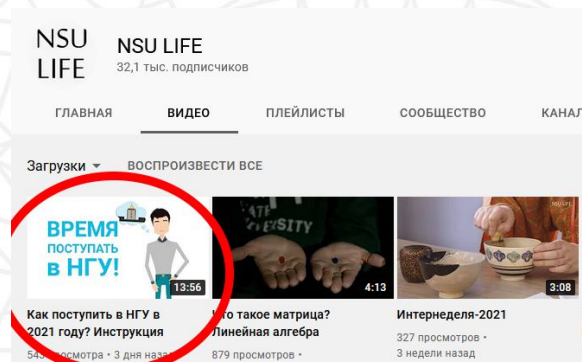
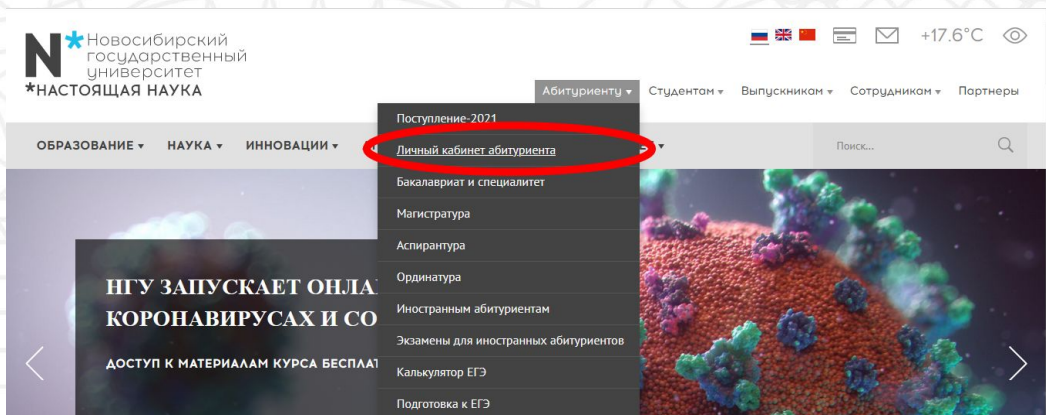
1. Оценка за вступительный экзамен.
2. Баллы за индивидуальные достижения (в вышеуказанном порядке).

* Сроки и важные даты

- Прием документов с 20 июня 2021 года по 06 августа 2021 года.
 - до 01 июля 2021 года прием документов – дистанционный, через ЛК абитуриента на сайте НГУ;
 - списки на экзамен формирует приемная комиссия – не затягивайте с подачей документов.
- Вступительный экзамен (очный и дистанционный режим):
 - первая волна поступления: 12 июля 2021 года, 14:00,
 - вторая волна поступления: 10 августа 2021 года, 14:00.
- Подача заявления о согласии на зачисление (**важный документ!!!**):
 - в первую волну – не позднее 18:00 14 июля 2021 года,
 - во вторую волну – не позднее 18:00 21 августа 2021 года.
- Зачисление
 - первая волна (до 80% бюджетных мест) – после 15 июля 2021 года,
 - вторая волна (оставшиеся места) – после 24 августа 2021 года.

* Порядок действий

1. Регистрируемся в ЛК абитуриента НГУ.



<https://www.youtube.com/watch?v=Ne7J7LGgdjg>

Следуем инструкциям, заполняем формы, распечатываем формируемые заявления, подписываем, сканируем загружаем в ЛК. Параллельно получаем диплом.

* Порядок действий

2. Конкурсные баллы

Сразу пишем и письмо зам.декана по магистратуре (на r.i.spitsyn@yandex.ru) с запросом на перезачет оценки за вступительный экзамен, ожидаем мой ответ с шаблоном заявления.

Иначе - усиленно готовимся к экзамену.

Из документов по конкурсу индивидуальных достижений прислать мне:

- при наличии – диплом олимпиады «Я – профессионал»,

- подтвердить наличие публикаций

- статьи – первая страница статьи с названием, авторами и выходными

данными

журнала

- тезисы конференций – страница с тезисами и титульный лист сборника,

по

которому можно идентифицировать конференцию.

* Порядок действий

3. Находим себя в рейтинге.

На следующий день после экзамена на сайте НГУ появятся списки прошедших вступительные испытания и рейтинговая таблица.

* Порядок действий

4. Согласие за зачисление.

*Без этого документа зачисление невозможно. Абитуриент топ-1 в рейтинге при отсутствии согласия на зачисление **НЕ БУДЕТ** зачислен.*

Согласие на зачисление необходимо подать

- до 18:00 по новосибирскому времени 14 июля (первая волна) или*
- до 18:00 по новосибирскому времени 21 августа (вторая волна).*

* Порядок действий

5. Зачисление в магистратуру ФФ.

*Приказ о зачислении появится
после 16 июля 2021 года по первой волне,
после 24 августа 2021 года по второй волне.*

* Контакты

Физический факультет НГУ для абитуриентов: <https://vk.com/ffnsuabiturient>

Заместитель декана по новому набору:

Котельникова Мария Станиславовна, m.kotelnikova@g.nsu.ru

Заместитель декана по внеучебной работе:

Ермола Жанна Яковлевна, ermola@nsu.ru

Заместитель декана по магистратуре:

Спицын Роман Игоревич, r.i.spitsyn@yandex.ru



N* Новосибирский
государственный
университет
***НАСТОЯЩАЯ НАУКА**

РОССИЯ, 630090, НОВОСИБИРСК, УЛ. ПИРОГОВА, 2



nsuniversity.official



nsu24



@nsuniversity

WWW.NSU.RU/N/