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)
- Нанокомпозитные 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.

Конкурсный балл = Балл за вступительный экзамен + 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

1. **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**
2. **Рекомендация ГЭК:**
   - **наличие рекомендации: 3 балла**
3. **Оценка за выпускную квалификационную работу бакалавра («за диплом»):**
   - **«отлично»: 4 балла**
   - **«хорошо»: 2 балла**
   - **«удовлетворительно»: 0 баллов**
4. **Опубликованные научные работы:**
   - **наличие статей (авт./соавт.) или тезисов (всеросс./междунар.) конференций: 2 балла**
5. **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).

N*

*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.**

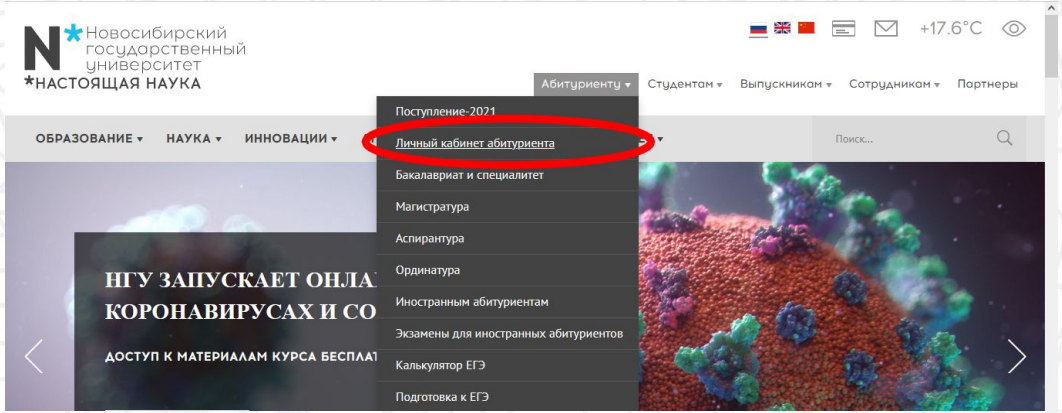
- **Подача заявления о согласии на зачисление (важный документ!!!):**
  - **в первую волну – не позднее 18:00 14 июля 2021 года,**
  - **во вторую волну – не позднее 18:00 21 августа 2021 года.**

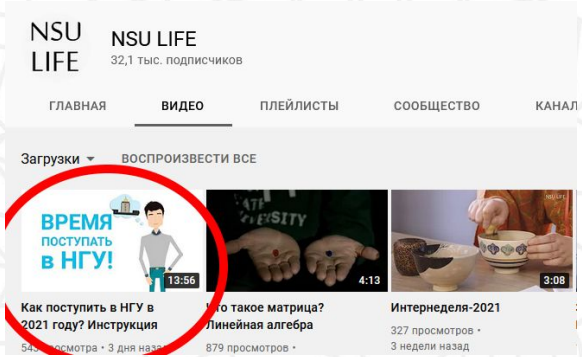
- **Зачисление**
  - **первая волна (до 80% бюджетных мест) – после 15 июля 2021 года,**
  - **вторая волна (оставшиеся места) – после 24 августа 2021 года.**

N*

*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.

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.

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

Новосибирский государственный университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА

РОССИЯ, 630090, НОВОСИБИРСК, УЛ. ПИРОГОВА, 2

nsuniversity.official

nsu24

@nsuniversity

WWW.NSU.RU/N/