



ітмо *more than a*  
**UNIVERSITY**

УНИВЕРСИТЕТ  
**ІТМО**

## МАГИСТРАТУРА

ПИТЕР + ГРАНТЫ + ЛАБОРАТОРИИ

ВСЕ СКЛАДЫВАЕТСЯ  
В ИТМО



# НЕКЛАССИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Образование в Университете ИТМО – это реальные знания, уникальные возможности и активное участие в решении инновационных задач!

Ты будешь учиться и работать в кругу единомышленников, участвовать в проектах национального и международного уровней.

Наши выпускники ставят четкие цели и смело экспериментируют, воплощают собственные идеи, видят перспективу, задают тренды, быстро реагируют на новые вызовы современного мира,двигают науку и технологии вперед, опережая время и сотрудничая с учеными из разных стран.

## Образовательная среда в университете выстроена на основе «кода ИТМО»

Values (ценности) – это особый взгляд на мир и то, что объединяет нас всех в одну большую и дружную семью. Здесь тебе всегда окажут поддержку и помогут стать настоящим профи, открытым всему новому и интересному!

Fundamental (фундаментальность) – это основы основ + ультрасовременные дисциплины, такие как «Аналитическое, критическое и системное мышление», «Цифровая культура и цифровая этика», «Предпринимательская культура и компетенции» и другие.

Ты будешь не только изучать такие классические предметы, как математика или естественные науки, но также узнаешь, почему в современном мире не обойтись без цифровой и предпринимательской культуры.

Professional skills (профессиональные компетенции) – это ядро твоей образовательной программы. Это знания и умения, которые формируют тебя как профессионала.

Soft skills (надпрофильные компетенции/«гибкие навыки») – это личностные качества, социальные навыки и менеджерские способности.

В центре вуза всегда находится человек, личность, поэтому, выбирая Университет ИТМО, абитуриенты и их родители, студенты, сотрудники, партнеры и друзья в первую очередь должны знать и разделять

## ЦЕННОСТИ УНИВЕРСИТЕТА

### Уважение к личности

Мы ценим индивидуальность, способствуем гармоничному развитию личности, предоставляем возможности для самореализации и саморазвития.

### Добросовестность

Мы честны и порядочны по отношению к себе, работе, университету, коллегам и обучающимся. Репутация университета и его ценности превыше индивидуальной выгоды.

### Академическая свобода

Мы свободны в обмене информацией, выборе, развитии собственных идей и определении собственных действий при осознании высокой личной ответственности за результат.

### Открытость

Мы открыты к новым идеям, людям, переменам, открыты для диалога и сотрудничества.

### Любовь

Мы любим то, что мы делаем, хотим и готовы менять мир вокруг нас к лучшему.

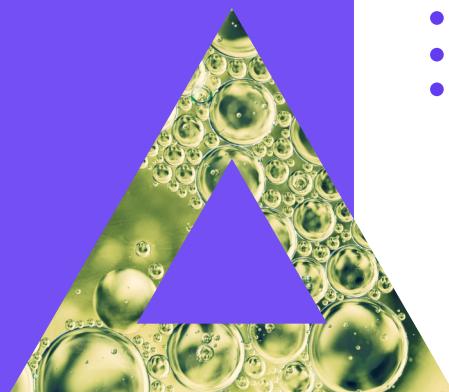


# ИСТИННО ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ В САМОМ СЕРДЦЕ КУЛЬТУРНОЙ СТОЛИЦЫ

Комплекс зданий Университета ИТМО формировался в течение более ста лет и в итоге удивительным образом оказался связанным с главными местами в истории города, где происходили события и развивались, как сейчас принято говорить, инновационные прорывные процессы, обеспечивавшие выдающийся вклад Санкт-Петербурга в мировую цивилизацию на протяжении последних трех столетий.

# ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В МАГИСТРАТУРЕ:

- международная мобильность (стажировки, обменные семестры, программы двойных дипломов);
- инновационная среда;
- вариативность программ;
- большое сообщество индустриальных партнеров и развитая стартап-культура.

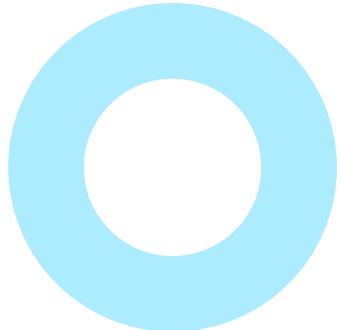


# ВЫБЕРИ ПРОГРАММУ МЕЧТЫ:

интернет вещей, робототехника, машинное обучение, искусственный интеллект, большие данные, технонаука, предпринимательская культура, моделирование цифровых трансформаций, бизнес-информатика, инфохимия, биоэкономика, криомедицина, нанофармацевтика, продуктовый дизайн, фемтотехнологии, техническое зрение, криптография, лазерные технологии, оптоинформатика.

## Есть два года, чтобы попробовать себя в разных сферах:

- нетворкинг – больше общения с разными людьми;
- прокачивай soft skills;
- бери здесь то, что не успел взять в учебные годы;
- гибкость в обучении и возможность самостоятельного выбора дисциплин;
- партнерские программы с ведущими компаниями;
- возможность углубить знания и навыки в выбранной сфере или кардинально поменять ее;
- работа в хорошо развитых и оснащенных лабораториях;
- получение стипендий и грантов;
- возможность вернуться в студенческую жизнь.



**Занимайся тем, что тебе действительно нравится,  
а ИТМО создаст для этого все возможности!**

# ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ПРИЕМА

**Старт приемной кампании**

**20 июня  
2025 года**

**Окончание приема  
документов**

**19 августа  
2025 года**

Крайний срок предоставления  
согласия на зачисление

**24 августа  
2025 года**

**Выход приказов о зачислении  
на бюджетную форму**

**25 августа  
2025 года**

На контрактную основу обучения в магистратуру  
ты можешь поступить до **27 августа 2025 года**



# ГЛАВНЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО — МЕГАФАКУЛЬТЕТЫ И ФАКУЛЬТЕТЫ

## Направления и образовательные программы

### ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- 01.04.02** Математическое и компьютерное моделирование
- 01.04.02** Разработка программного обеспечения / Software engineering
- 01.04.02** Биоинформатика и системная биология / Bioinformatics and systems biology
- 01.04.02** Программное обеспечение высоконагруженных систем
- 07.04.04** Цифровая урбанистика
- 09.04.01** Компьютерные системы и технологии
- 09.04.02** Программирование и интернет-технологии
- 09.04.02** Инновационные технологии в графическом дизайне
- 09.04.03** Информационные системы бизнеса
- 09.04.03** Мобильные и облачные технологии
- 09.04.03** Технологии разработки компьютерных игр
- 09.04.03** Фронтенд и бэкенд разработка
- 09.04.04** Веб-технологии
- 09.04.04** Мультимедиа-технологии, дизайн и юзабилити
- 09.04.04** Нейротехнологии и программная инженерия
- 09.04.04** Программирование для незрячих и слабовидящих
- 09.04.04** Программное обеспечение радиоэлектронных систем
- 09.04.04** Системное и прикладное программное обеспечение
- 09.04.04** Инструменты разработки и анализа программ
- 09.04.04** Руководитель IT-разработки
- 11.04.02** Программирование и инфокоммуникации / Programming and infocommunications
- 11.04.02** Распределенные веб-сервисы / Web scale systems

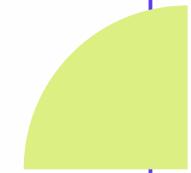


### ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- 11.04.02** DevOps-инженер облачных сервисов
- 27.04.03** Математические технологии системного анализа
- 27.04.07** Генеративные технологии дизайна городской среды
- 54.04.01** Мультимедиа-технологии, дизайн и юзабилити

### ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

- 01.04.02** Большие данные и машинное обучение / Big data and machine learning
- 01.04.02** Глубокое обучение и генеративный искусственный интеллект
- 01.04.02** Программирование и искусственный интеллект
- 01.04.02** Искусственный интеллект и поведенческая экономика
- 09.04.04** Аналитика данных
- 02.04.03** Искусственный интеллект
- 09.04.01** Искусственный интеллект
- 11.04.02** Искусственный интеллект
- 27.04.05** Искусственный интеллект
- 09.04.02** Искусственный интеллект в промышленности
- 09.04.02** Речевые технологии и машинное обучение
- 09.04.04** Проектирование и разработка систем больших данных
- 09.04.04** Проектирование и разработка систем искусственного интеллекта
- 09.04.02** Безопасность систем искусственного интеллекта
- 10.04.01** Безопасность систем искусственного интеллекта



### ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 10.04.01** Информационная безопасность / Information security
- 10.04.01** Кибербезопасность
- 11.04.03** Безопасность беспилотных систем
- 23.04.03** Безопасность беспилотных систем

# ГЛАВНЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО — МЕГАФАКУЛЬТЕТЫ И ФАКУЛЬТЕТЫ

Направления и образовательные программы

## РОБОТОТЕХНИКА

- 12.04.01** Цифровые технологии в производстве
- 15.04.04** Цифровые технологии в производстве
- 15.04.04** Роботизация химических технологий
- 15.04.06** Системный анализ и управление
- 27.04.03** Системный анализ и управление
- 15.04.06** Инженерия приводных систем
- 15.04.06** Робототехника и искусственный интеллект / Robotics and artificial intelligence
- 27.04.04** Системы управления и автоматизации

## ФИЗИКА

- 12.04.03** Прикладная фотоника
- 12.04.03** Физика и технология наноструктур / Physics and technology of nanostructures
- 16.04.01** Современные квантовые и нанофотонные системы / Advanced quantum and nanophotonic systems
- 16.04.01** Беспроводные технологии
- 16.04.01** Фотоника и спинtronика

## ЭКОЛОГИЯ

- 18.04.02** Индустриальная экология / Industrial ecology
- 20.04.01** Устойчивое развитие и экологическое управление
- 27.04.05** Устойчивое развитие и экологическое управление
- 20.04.01** Индустриальная экология / Industrial ecology

## ХИМИЯ

- 12.04.04** Хемоинформатика и биоинженерия / Chemoinformatics and bioengineering
- 18.04.01** Инфохимия / Infochemistry
- 18.04.01** Химический софт / Chemistry soft
- 18.04.02** Биоэкономика и управление ресурсами
- 18.04.02** Химия для энергетических технологий / Sustainable chemistry for energy technologies
- 18.04.02** Химия и искусственный интеллект / Chemistry and artificial intelligence

## БИОЛОГИЯ

- 19.04.01** Индустриальная биотехнология
- 19.04.01** ФудTex / Foodtech
- 19.04.01** Молекулярная биология и биотехнология / Molecular biology and biotechnology
- 06.04.01** Молекулярная биология и биотехнология / Molecular biology and biotechnology
- 19.04.01** Прикладная геномика

# ГЛАВНЫЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ УНИВЕРСИТЕТА ИТМО — МЕГАФАКУЛЬТЕТЫ И ФАКУЛЬТЕТЫ

## Направления и образовательные программы

### ЭНЕРГЕТИКА

- 13.04.02** Электроинженерия
- 15.04.02** Транспортировка природного газа
- 16.04.03** Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ
- 16.04.03** Информационные технологии в теплофизике
- 16.04.03** Транспортировка природного газа

### ЭКОНОМИКА И ИННОВАЦИИ

- 27.04.05** Управление высокотехнологичным бизнесом
- 27.04.05** Технологии и стратегии бизнес-трансформации
- 38.04.05** Технологии и стратегии бизнес-трансформации
- 27.04.08** Стратегическое управление интеллектуальной собственностью / IP Management strategy
- 38.04.02** Цифровые продукты: создание и управление

### ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 27.04.05** Искусство и наука / Art & Science
- 27.04.05** Научная коммуникация
- 27.04.05** Продуктовый дизайн
- 27.04.07** Науки о здоровье / Public health
- 45.04.04** Цифровые методы в гуманитарных исследованиях

## ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

- 12.04.01** Инженерия цифровых систем
- 12.04.02** Техническое зрение
- 12.04.02** Прикладная оптика / Applied optics
- 12.04.05** Лазерные технологии
- 12.04.05** Современные лазерные и синхротронные технологии
- 15.04.06** Системный анализ и управление
- 27.04.03** Системный анализ и управление
- 16.04.01** Инфокоммуникационные оптические технологии
- 16.04.01** Световодная фотоника и программируемая электроника
- 24.04.02** Навигационные системы и датчики
- 27.04.03** Инженерия приводных систем

## ОНЛАЙН-МАГИСТРАТУРА

- 09.04.01** Искусственный интеллект
- 11.04.02** Искусственный интеллект
- 27.04.05** Искусственный интеллект
- 11.04.02** Программное обеспечение высоконагруженных систем
- 15.04.06** Инженерия приводных систем
- 18.04.01** Химический софт / Chemistry soft
- 27.04.03** Математические технологии системного анализа
- 27.04.05** Продуктовый дизайн
- 38.04.02** Цифровые продукты: создание и управление

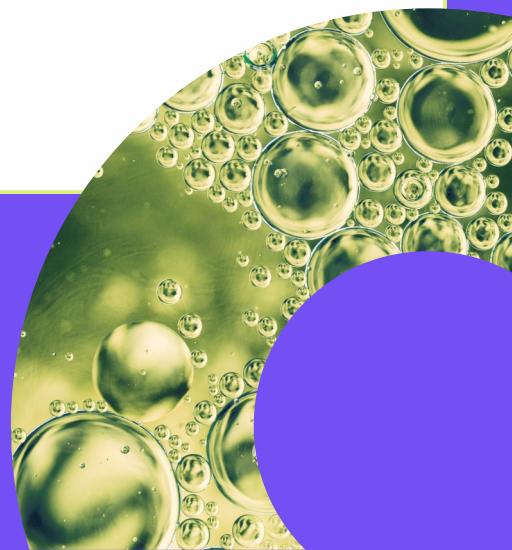


# МАГИСТРАТУРА СО СКВОЗНОЙ АСПИРАНТУРОЙ

Участники трека смогут заранее выбрать научного руководителя для кандидатской диссертации, сократить срок обучения в магистратуре и аспирантуре с 6 до 4 лет.

**Возможность доступна для студентов семи магистерских программ:**

- **Физика радиочастотных технологий**
- **Фотоника и спинtronика**
- **Современные квантовые и нанофотонные системы**
- **Прикладная фотоника**
- **Системный анализ и управление**
- **Инфохимия**
- **Химия и искусственный интеллект**



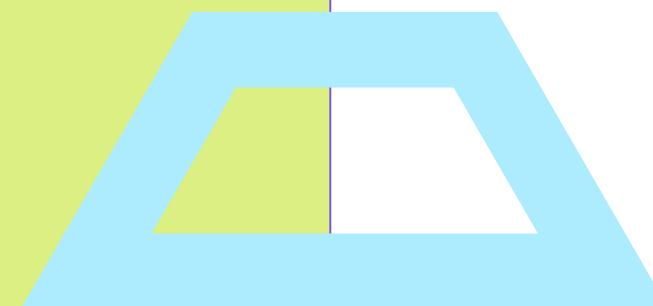
# СДАЮ ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

НЕКЛАССИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОСТУПИТЬ

## Мегаолимпиада

**Мегаолимпиада – это 25 крутых треков по различным направлениям:**

- гуманитарные исследования;
- экология;
- инженерные науки;
- биотехнологии;
- робототехника;
- химия;
- искусственный интеллект;
- программирование;
- биология;
- физика;
- экономика и инновации.



## МЕГАПРИЗЫ

**Поступление в магистратуру ИТМО без вступительных экзаменов**

Для студентов 3-го и 4-го курсов бакалавриата и выпускников.

Результаты известны уже весной.

**Все этапы проходят в онлайн-формате.  
Присоединяйся к олимпиаде из любого города!**

[mega.itmo.ru](http://mega.itmo.ru)



# СДАЮ ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

НЕКЛАССИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОСТУПИТЬ

## Конкурс портфолио

Конкурс портфолио позволяет мотивированным абитуриентам с различными достижениями поступить в магистратуру без сдачи вступительных экзаменов.

Участвовать в конкурсе портфолио можно по четырем программам магистратуры.

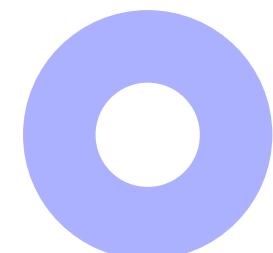


### КРИТЕРИИ:

**Мотивационное письмо** – обоснование выбора образовательной программы для обучения в магистратуре (как выбранная программа повлияет на вашу карьеру);

**CV** – подтверждение научно-исследовательской (и/или проектной) деятельности (доклады на конференциях, научные публикации, участие в НИР, опыт работы по профессии и т. д.);

**Учебные достижения** – результаты учебных достижений (именные стипендии, участие в олимпиадах, учебные дипломы и награды, дополнительное образование и т. д.).



Конкурс проходит в две волны!

# СДАЮ ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

НЕКЛАССИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОСТУПИТЬ

## Конкурс докладов на Конгрессе молодых ученых

**Конгресс молодых ученых – это возможность:**

- **заявить о себе**, представив свою научную работу перед ведущими учеными;
- **поступить в магистратуру** Университета ИТМО без экзаменов;
- **опубликовать свои научные труды** в журналах Университета ИТМО, входящих в перечень ВАК;
- **стать одним из 10 спикеров** фестиваля Open Science Rocks и получить специальную стипендию.

В рамках конгресса состоятся лекции, семинары, научные школы и круглые столы по научным направлениям. Ежегодно в КМУ участвуют более двух тысяч молодых ученых и студентов со всей России.

[kmu.itmo.ru](http://kmu.itmo.ru)

## Олимпиада «Я — профессионал»

«Я — профессионал» — это масштабные соревнования для студентов бакалавриата, магистратуры и специалитета российских вузов. Олимпиада направлена на проверку как теоретических знаний, так и прикладных компетенций. Соревнования проводятся по десяткам различных направлений — от лингвистики до робототехники.

## Конкурс «Школа математического моделирования»

Школа математического моделирования является методическим партнером Мегаолимпиады Университета ИТМО. На первом этапе конкурса оцениваются мотивационные письма и заявки участников. Второй этап проходит в формате решения задач.

## Конкурс SCAMT Workshop Week

Создай практический научный проект в области химии, биологии, программирования за одну неделю. Конкурс проходит в формате 3 в 1 и будет включать три проектных трека: цифровой, экспериментальный и индустриальный. За 1 неделю вы подготовите научный проект, узнаете о перспективных направлениях нанотехнологий, улучшите soft skills и познакомитесь с людьми со всей России!

## Конкурс «Зимняя инженерная школа»

Зимняя инженерная школа — это образовательный онлайн-курс для тех, кто устал учить теорию и хочет получить знания и навыки, которые точно пригодятся будущему инженеру. Вы ознакомитесь с основами волоконно-оптической сенсорики, программируемой электроники, оптики и энергетики.



# СДАЮ ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

НЕКЛАССИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОСТУПИТЬ

## Конкурс портфолио «Я — магистр!»

Это конкурс портфолио для абитуриентов магистратуры, которые уже имеют высокие академические и профессиональные достижения. Задача конкурса – стимулировать творческий потенциал студентов и выпускников технических специальностей.

## Конкурс проектов «Включи свет!»

В рамках конкурса участники могут представить научное исследование, ВКР (инженерный проект) или реализовать прикладную инженерную задачу (профессиональный проект).

## Конкурс стажировки Infochemistry Individual Intensive

Конкурс позволяет реализовать свой собственный проект на базе Научно-образовательного центра инфохимии. Участникам необходимо предоставить CV, мотивационное письмо и пройти стажировку, по результатам которой определяются победители.



## Конкурс «DataCon: искусственный интеллект в химии»

DataCon «Искусственный интеллект в химии» – воркшоп, направленный на обучение студентов бакалавриата принципам машинного обучения и программирования для решения научных задач, который заканчивается решением реального кейса в формате хакатона.

## Конкурс питчей ITMOTECH

Здесь ты можешь представить в видеоформате питч проекта, который планируешь реализовать в рамках магистратуры ИТМО. Помимо питча конкурсная комиссия оценивает профессиональный, научный, образовательный бэкграунд и достижения, мотивацию к обучению.



# СДАЮ ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

НЕКЛАССИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОСТУПИТЬ

## Конкурс лучших научных работ стажировки физического факультета

Чтобы быть допущенным к конкурсу, необходимо подать документы на участие в стажировке на физическом факультете. Результатом прохождения стажировки является научный проект, который оценивается конкурсным жюри.

## Конкурс стипендий физического факультета

Принять участие в конкурсе на именную стипендию могут студенты всех курсов бакалавриата. На первом этапе студенты решают задачи в таких предметных областях, как оптика, квантовая механика, математические методы в физике. На втором этапе участник проходит индивидуальное собеседование. Максимальный размер стипендии – 15 000 руб.

## Конкурс «Науке нужен ты!»

Конкурс достижений в учебной, научно-исследовательской и/или проектной деятельности за время обучения в бакалавриате. Конкурс состоит из двух этапов: оценки портфолио и собеседования.



## Конкурс «Искусство и наука»

Для участия в конкурсе необходимо предоставить мотивационное письмо, электронное портфолио работ (фото-, аудио-, видеопроекты, инсталляции, блоги, интерактивные проекты, стрит-арты и наброски работ) и видеовизитку.

## Конкурс «Речевые технологии и машинное обучение»

В рамках конкурса участники формируют портфолио, в котором описывают профессиональные достижения (научно-исследовательская, проектная, учебная и иная деятельность), и предлагают обоснование выбора образовательной программы.

## Конкурс JUNIOR ML CONTEST

Проекты, участвующие в конкурсе, должны представлять собой самостоятельно разработанное решение конкурсanta с применением технологий машинного обучения. В рамках конкурса могут быть представлены: проект с работы, выпускная квалификационная работа, научное исследование, защита проекта по курсу My first data project или стартап.



# СДАЮ ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

НЕКЛАССИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОСТУПИТЬ

## Конкурс ROBOFORCE

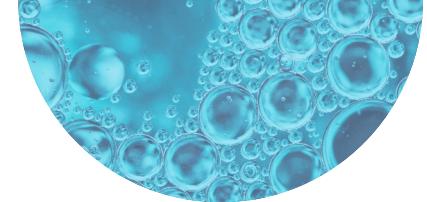
Конкурс представляет собой решение набора практико-ориентированных заданий в дистанционном формате с использованием программной платформы Roboforce. Задания решаются индивидуально. Конкурсанты могут выбрать для решения одно или несколько заданий.

## Конкурс-хакатон Hack For Your Success

Конкурс проводится среди тех, кто принял участие в одном из хакатонов, которые организуются факультетом программной инженерии и компьютерной техники. Например, хакатон по кибериммунной разработке от «Лаборатории Касперского», хакатон от ПАО «КАМАЗ» и др.

## Конкурс «Продуктовый дизайн»

Особенность конкурса в том, что он разработан и реализуется вместе с «Нетологией» – одной из крупнейших образовательных платформ. Для участия в конкурсе конкурсанты должны подать заявку в одном из форматов: UX/UI проект или сертификат, подтверждающий успешное прохождение одного из курсов образовательной компании «Нетология» в рамках конкурса.



## Конкурс программно-аппаратных проектов SHWare

На конкурс могут быть представлены интернет-сайт, программное приложение либо аппаратный проект. К участию в конкурсе допускаются как проекты, подготовленные конкурсантами единолично, так и части крупных проектов, реализованных группой авторов, при условии представления конкурсантом однозначно определяемой, описываемой и имеющей собственную значимость части проекта, выполненной им единолично.

## Конкурс DH-проектов

Конкурс проектов для тех, кто занимается исследованиями в гуманитарной области по спектру дисциплин, в рамках которых применяются цифровые методы и технологии. Участникам необходимо приложить CV, мотивационное письмо и электронное портфолио реализованных проектов.



# СДАЮ ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

НЕКЛАССИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОСТУПИТЬ

## Зимняя школа робототехники

Программа школы объединяет три актуальных направления из области систем управления и робототехники: математическая инженерия и системы управления, электроинженерия и индустриальные системы, робототехника и искусственный интеллект. Конкурс состоит из лекций сотрудников факультета, а в итоге – завершающее тестирование.

## Конкурс докладов молодежной школы-конференции «Наноструктуры. Свойства и применение»

В рамках школы-конференции молодые ученые смогут узнать о передовых исследованиях в области наноструктур, представить свои научные результаты, пообщаться с экспертами в области наноструктур, принять участие в уникальных мастер-классах от ведущих специалистов.

## Кейс-чемпионат «Техносфера»

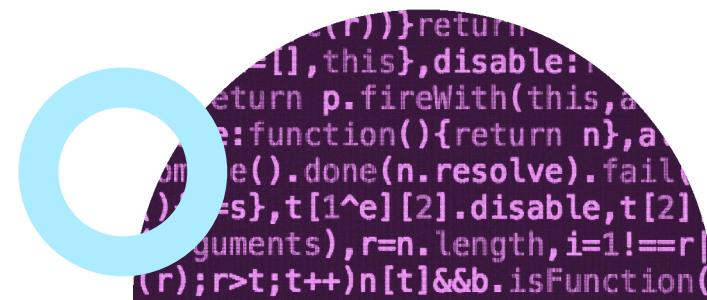
Кейс-чемпионат проводится с целью внедрения практик устойчивого развития и ESG-подхода. Во время конкурса по решению научно-технических задач в экологии участники получают теоретический и практический опыт, участвуя в вебинарах и мастер-классах по hard skills и soft skills и решая кейсы, предоставляемые компаниями-партнерами «Техносфера».

## Конкурс AI Learning Lab

Участвовать может команда, состоящая из студентов бакалавриата или специалитета. Во время конкурса участникам предстоит разработать прототип системы искусственного интеллекта, имеющие отношения к бизнес-процессам или продуктам партнеров конкурса.

## Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением»

Конференция молодых ученых «Навигация и управление движением» ежегодно проводится в АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» в Санкт-Петербурге. В программу конференции включены обзорные лекции ведущих ученых в области теории и практики построения современных систем навигации и управления движением и доклады молодых ученых.



# СДАЮ ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

НЕКЛАССИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОСТУПИТЬ

## Конкурс питчей в области Public Health Sciences

Победители конкурса могут поступать на программу магистратуры «Науки о здоровье / Public Health Sciences» без вступительных испытаний. Для участия в конкурсе нужно отправить CV, мотивационное письмо и питч дизайна эпидемиологического исследования.

## Конкурсы «Весенняя школа Института перспективных систем передачи данных» и «Летняя школа Института перспективных систем передачи данных»

Конкурс представляет собой короткий интенсив по направлениям подготовки Института перспективных систем передачи данных и нацелен на получение знаний и практических навыков работы в области оптоэлектронной техники и технологий.

## Рекомендательное письмо руководителя ОП

Рекомендательное письмо пишет руководитель образовательной программы. В документе перечисляются достижения студента за период учебы, подчеркивается его склонность к научной работе, дается характеристика способностям студента. Также отмечается сфера его научных интересов и достижений за время учебы (выступления на конференциях, научные публикации, участие в научных проектах, конкурсах, олимпиадах).



# СДАЮ ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

КЛАССИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОСТУПИТЬ

## Вступительные экзамены

Вступительные испытания будут проводиться с применением дистанционных технологий. Результаты вступительных испытаний действительны при приеме на очередной учебный год.

Одно вступительное испытание проводится в различные сроки для различных групп поступающих.

Экзамены можно сдавать единожды.

## Перезачет результатов итоговой государственной аттестации (ПИГА)

По результатам перезачета итогов ГИА поступление возможно на соответствующие и смежные направления подготовки.

При перезачете учитываются средний балл приложения к диплому (не менее 4,3), тема выпускной квалификационной работы и оценка за ГИА. В государственную итоговую аттестацию входят защита ВКР и/или сдача государственного экзамена.

В каждом конкретном случае решение о перезачете принимает экзаменационная комиссия образовательной программы.

О возможности перезачета можно узнать у менеджера соответствующей образовательной программы.



# СТИПЕНДИИ

Государственная  
академическая стипендия  
**до 4 100 рублей**

Стипендия Президента  
и Правительства РФ  
**до 7 100 рублей**

Стипендия «Альфа-Шанс»  
**до 300 000 рублей**  
в год

Повышенная государственная  
академическая стипендия  
**до 27 000 рублей**

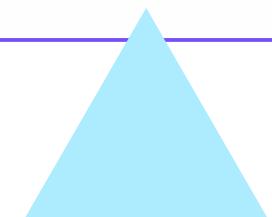
Именная стипендия  
Правительства Санкт-Петербурга  
**до 5 000 рублей**

Стипендия Благотворительного  
фонда Владимира Потанина  
**до 25 000 рублей**

# МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

- Международный научно-исследовательский центр нанофотоники и метаматериалов
- Международная научная лаборатория прикладной радиофизики
- Международный научный центр «Нелинейные и адаптивные системы управления»
- Международная лаборатория «Архитектура и методы проектирования встраиваемых систем и систем на кристалле»
- Международная лаборатория биомехатроники и энергоэффективной робототехники
- Международный институт «Фотоника и оптоинформатика»
- Международная научная лаборатория лазерных микро- и нанотехнологий и систем
- Международный научно-технический центр «Вычислительная оптика, фотоника и визуализация изображений»
- Международная лаборатория техносферной безопасности
- Международная лаборатория сетевых технологий в распределенных компьютерных системах

- Международный научно-исследовательский институт биоинженерии
- Международный научно-образовательный центр физики наноструктур
- Международная лаборатория «Компьютерные технологии»
- Международная лаборатория «Интеллектуальные технологии для социо-киберфизических систем»
- Международная лаборатория «Растворная химия передовых материалов и технологий»
- Международная научная лаборатория фотопроцессов в мезоскопических системах
- Транснациональный научно-образовательный unifel-центр перспективных методов исследования материалов
- Международная научная лаборатория цифровых гуманитарных исследований



# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Дважды в год Университет ИТМО проводит конкурс на участие в семестровом обмене в рамках программы международной академической мобильности.

Вы можете подать заявку на участие в онлайн- и офлайн-конференциях, семинарах, школах, интенсивных неделях, олимпиадах, чемпионатах, научно-исследовательских стажировках и других мероприятиях российских и иностранных вузов, организуемых как вузами-партнерами, так и другими учебными и научными центрами.

- IAE Montpellier University (France)
- ESIEE Paris (France)
- Leibniz Universität Hannover (Germany)
- University of Piraeus (Greece)
- University of Rome Tor Vergata (Italy)
- Kindai University (Japan)
- Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева (Казахстан)
- Parul University (India)
- University of Seoul (South Korea)
- Universidad Autónoma de Baja California (UABC) (Mexico)
- Alexandru Ioan Cuza University of Iași (Romania)
- Technical University of Madrid (Universidad Politécnica de Madrid –UPM) (Spain)
- National Chung Cheng University (Taiwan)
- Abdullah Gül University (Turkey)
- Universidad Católica del Uruguay (Uruguay)
- Universidad del Rosario (Columbia)
- Beijing Institute of Technology (China)
- Universidad Finis Terrae (Chile)
- Universidade Federal Fluminense (UFF) (Brazil)



# ЦЕНТР КАРЬЕРЫ

Центр карьеры обучающихся помогает студентам и выпускникам Университета ИТМО:

- найти и пройти практику в интересных компаниях;
- найти подходящие стажировки и вакансии;
- продумать свой карьерный путь на несколько лет вперед;
- работать в компании своей мечты, заниматься делом, которое приносит пользу, удовольствие и деньги.



## ITMO CAREERS

Интерактивные карьерные мероприятия, где студенты, аспиранты и выпускники всех факультетов Университета ИТМО, а также представители компаний Санкт-Петербурга ведут свободный диалог, обсуждая возможности прохождения практик, стажировок и устройства на работу.

### ITMO CAREERS Forum

Карьерный форум, направленный на развитие инфраструктуры карьерных возможностей, обмен опытом и формирование осознанного отношения к карьере для студентов, выпускников, преподавателей и партнеров Университета ИТМО.

### ITMO CAREERS Day

Дни карьеры проходят на отдельных факультетах университета по направлениям:

- IT-сфера;
- менеджмент и инноватика;
- пищевая промышленность и биотехнологии;
- робототехника и инженерия;
- фотоника.

[careers@itmo.ru](mailto:careers@itmo.ru)

# ITMO MENTORS

Проект ITMO MENTORS направлен на формирование кадрового резерва молодых научно-педагогических работников Университета ИТМО из числа магистрантов и аспирантов.

Менторы помогут разгрузить преподавателей, обеспечить большую эффективность учебного процесса в новом смешанном формате и осуществить преемственность преподавания курсов и дисциплин.

Работа ментора предполагает нагрузку в объеме 10 часов в неделю. При этом сопровождение ментором дисциплины никак не влияет на объем учебной нагрузки и ставку преподавателя.

## Задачи, которые могут формировать нагрузку менторов:

- участие в проведении онлайн- и офлайн-занятий, консультаций, зачетов и экзаменов;
- помочь в подготовке и размещении тестов, заданий, учебных материалов;
- проверка заданий и лабораторных работ;
- помочь в технической организации занятий и другое.

По всем вопросам вы можете обращаться  
на почту проекта:

[careers@itmo.ru](mailto:careers@itmo.ru)



- 📍 Альпийский пер., д. 15, к. 2, лит. А
- 📍 Вяземский пер., д. 5-7, лит. А
- 📍 Ул. Ленсовета, д. 23, лит. А
- 📍 Ул. Белорусская, д. 6, лит. А



От общежитий до любого корпуса можно добраться не более чем за 40 минут.



## СЕРВИС ПОДБОРА АРЕНДНОГО ЖИЛЬЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ИТМО **ITMO APARTS**

### Преимущества:

- **удобство:** близость к корпусам университета или метро, оформление временной регистрации;
- **коливинг:** проживание студентов ИТМО в одной локации, формирование единого комьюнити, возможность выбора соседа по комнате;
- **верификация:** наличие соглашений университета с компаниями, исключение риска обмана и мошенничества, отсутствие проблем с возвратом залога;
- **безопасность:** круглосуточная охрана, видеонаблюдение, контроль доступа;
- **экономия:** стоимость проживания ниже среднерыночной за счет единовременного заселения большого числа студентов ИТМО и снижения издержек компаний на продвижение;
- **простота:** университет подбирает для вас наиболее подходящее жилье, не нужно тратить время на поиск квартиры и соседей по комнате.

[aparts.itmo.ru](http://aparts.itmo.ru)

# «КРОНВЕРКСКИЕ БАРСЫ»

«Кронверкские барсы» – спортивный клуб Университета ИТМО, объединяющий всех любителей спорта в вузе. Можно регулярно посещать секции спортивного клуба по академической гребле, баскетболу, боксу, каратэ, фехтованию, настольному теннису и еще множеству видов спорта. Выбирайте понравившуюся секцию, записывайтесь и занимайтесь на протяжении учебного года.



## Kronbars Games

Каждый год «Кронверкские барсы» проводят спартакиаду Kronbars Games среди мегафакультетов: студенты участвуют в соревнованиях по спортивному туризму, дартсу, легкой атлетике, армрестлингу, бадминтону, пулевой стрельбе, лыжным гонкам, пауэрлифтингу, киберспорту, плаванию, гребле-индор и еще 10 видам спорта.

**50**  
видов  
спорта

**80**  
спортивных  
секций

**РЕГУЛЯРНЫЕ**  
спортивные лиги  
и мероприятия

Здесь нет физкультуры по расписанию – выбирай понравившуюся секцию, посещай занятия в удобное время и получай зачет!

**Спортивные секции разделены на три уровня сложности:**

- базовый;
- средний;
- профессиональный.

# ДИПЛОМ КАК ПРОЕКТ

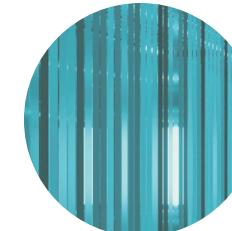
Студенты Университета ИТМО имеют возможность защитить диплом в формате проекта:

- ВКР как бизнес-проект;
- ВКР как арт-проект;
- ВКР как научная статья.

## Примеры:

**Наталья Леонидовна Бартон**

вместе с командой разрабатывает белок из микроводорослей, а также новые рецептуры замены животных продуктов.



**Анна Ильченко и Даниил Якимов**

создали аудиовизуальную инсталляцию «Кovidная симфония – 2022». Проект представляет собой аудиовизуальную картографию динамики заболеваемости коронавирусом за 2 года в 7 странах: России, США, Китае, Италии, Бразилии, Индии, Германии.

**Регина Александровна Личидова**

разработала электронный учебник, который адаптирует образовательный контент под ученика с помощью искусственного интеллекта. Такой подход персонализирует обучение и способствует росту академической успеваемости.



**Можно ли будет защитить классическую ВКР?**

Введение формы защиты проекта как ВКР никак не скажется на возможности студентов написать классическую выпускную квалификационную работу и защитить ее.

# КОВОРКИНГИ

Комфортные пространства для работы и проведения мероприятий доступны в режиме 24/7 в корпусах ИТМО.



# АРТ-КОВОРКИНГ

Уникальное пространство, где можно переключиться с рабочих задач и отдохнуть.



# «Мегабайт» — это студенческое СМИ

Наша цель — помочь провести студенческие годы познавательно, активно и полезно.

Мы ведем репортажи с интересных событий вуза и города, общаемся с исследователями из научных лабораторий и рассказываем о технологических новинках.

Проводим Всероссийский студенческий форум ScienceMedia, посвященный научно-популярной журналистике, а также регулярно занимаем призовые места на региональных и всероссийских конкурсах.

[mbradio.ru](http://mbradio.ru)



# «ЯГОДНОЕ»

Учебно-спортивно-оздоровительный центр Университета ИТМО «Ягодное» круглый год открыт для сотрудников и студентов вуза. Лагерь расположен на берегу озера, на территории природного заказника в Приозерском районе Ленинградской области. Здесь есть все условия для отдыха и проведения выездных мероприятий: уютный хостел и коттеджи, спортивные площадки, столовая и баня.

В «Ягодном» вы можете не только отдохнуть, но и провести собственное мероприятие.

## Приехать в «Ягодное» можно:

- на индивидуальный отдых;
- на тематические выезды (праздники, обучающие программы, стратегические сессии, спортивные сборы, субботники);
- на летнюю студенческую смену для активного отдыха.

Узнать подробности и оставить заявку на отдых в «Ягодном» можно на сайте центра.

[yagodnoe.itmo.ru](http://yagodnoe.itmo.ru)





## УНИВЕРСИТЕТ ИТМО В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ:

[vk.com/itmoru](https://vk.com/itmoru)

[t.me/itmoru](https://t.me/itmoru)

[vk.com/itmوماجستير](https://vk.com/itmوماجستير)

[t.me/ITMOMagistratura](https://t.me/ITMOMagistratura)

## ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ КОНТАКТЫ:

[abit.itmo.ru](http://abit.itmo.ru)

[abit@itmo.ru](mailto:abit@itmo.ru)

Кронверкский пр., д.49, ауд. 1101  
(812) 480-04-80