

ПАМЯТКА

для студентов, аспирантов и молодых ученых об источниках финансирования научной и проектной деятельности



Содержание

Введение	4
Международные стажировки	5
Немецкая служба академических обменов DAAD (Германия)	5
Программа Фулбрайта (США).....	6
Стипендия Chevening (Великобритании).....	7
Магистратура или бакалавриат Orange Tulip Scholarship (Нидерланды).....	8
Всероссийский открытый конкурс на получение стипендии Президента Российской Федерации для обучения за рубежом.....	9
Научно-исследовательские проекты.....	10
Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга (КНВШ СПб).....	10
Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)	12
Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ)	14
Совет по грантам Президента Российской Федерации	15
Стипендия Правительства Российской Федерации для студентов, обучающихся по специальностям, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики	17
Всероссийский молодежный конкурс «Экономист года».....	20
Конкурс на получение именной стипендии им. Е.Т. Гайдара	21
Чемпионат по программированию ВКонтакте VK Cup	22
Коммерциализация	23
Международный конкурс Microsoft «Imagine Cup Russia» по технологическим студенческим проектам.....	23
Конкурс изобретателей James Dyson Award 2016.....	24
Международный конкурс инновационных проектов в области химии и новых материалов IQ-Chem	25
Всероссийский конкурс прорывных проектов в области информационных технологий «IT-прорыв»	26
Общероссийский молодежный конкурс реализованных инновационных проектов в области энергетики «Энергия прорыва»	27
Программа «УМНИК» от Фонда содействия инновациям	28
Ежегодный конкурс бизнес-планов для студентов и аспирантов	29
Бизнес-инкубатор Университета ИТМО.....	30

GenerationS.....	31
Бизнес-инкубатор «Ингрия»	33
Социальные проекты.....	34
Международный конкурс на лучшее авторское исследование на тему «Экология и долгосрочные инвестиции».....	34
Конкурс социальных стартапов SAP UP.....	35
Международный конкурс социальных проектов Social Impact Award	36
Федеральный конкурс социальных проектов «Ты нужен людям!»	37
Всероссийский конкурс социальных проектов и программ «Социальные инновации».....	38

Введение

В памятке содержатся некоторые регулярные конкурсы для студентов, аспирантов и молодых ученых, которые подразделяются на следующие направления:

- Международные стажировки;
- Научно-технические проекты;
- Коммерциализация;
- Социальные проекты.

Безусловно, конкурсов для молодежи очень много, и невозможно создать исчерпывающее руководство. Кроме того, постоянно открываются новые конкурсы, поэтому важно следить за новостями. В нашей памятке мы привели лишь наиболее популярные, регулярные и «денежные» примеры, в которых постоянно побеждает большое число студентов, аспирантов и молодых ученых.

Для того чтобы быть всегда в курсе новых конкурсов, очень советуем Вам подписаться на e-mail-рассылку конкурсов по Вашему направлению, инструкция по подписке приведена по ссылке:

http://innovation.ifmo.ru/images/pages/4/_2.pdf.

Кроме того, в любой момент Вы можете просмотреть текущие конкурсы в веб-интерфейсе ИСУ Университета ИТМО (доступно после авторизации в ИСУ):

ИСУ / Научная и проектная деятельность / Фонды.

В Университете ИТМО есть ряд служб, которые помогут Вам в случае вопросов:

- ***С вопросами о подаче заявок на молодежные конкурсы обращайтесь в Отдел проектной деятельности и фандрайзинга:***
тел. 457-18-06, Биржевая линия В.О., д. 14, к.328.
Власова Ольга, менеджер по молодежным проектам (oavlasova@corp.ifmo.ru).
- ***С вопросами о международных стажировках:***
Институт международного развития и партнерства Университета ИТМО,
Отдел международных образовательных программ
- ***С вопросами о конкурсах КНВШ СПб, стипендиях Президента и Правительства России, конкурсах на лучшую научно-исследовательскую выпускную квалификационную работу (НИВКР) выпускников Университета ИТМО:***
Отдел научно-исследовательских работ студентов:
Кронверкский пр., 49, ауд. 309, nirs@mail.ifmo.ru, т.:232-04-64

Международные стажировки

Немецкая служба академических обменов DAAD (Германия)

Размер стипендии: до **1000 EUR** ежемесячно

DAAD поддерживает международные академические обмены, выделяя стипендии и гранты на конкурсной основе студентам, начиная со 2-го курса бакалавриата, аспирантам и молодым ученым.

Стипендиальные программы DAAD, которые проходят каждый год, можно разделить на 3 направления:

1. Программы для обучающихся по программе бакалавриата – действуют несколько краткосрочных стажировок, направленных на улучшение немецкого языка и ознакомление с экономической, политической и культурной жизнью Германии.
2. Программы последиplomного обучения – рассчитаны на выпускников вузов, получивших диплом магистра или бакалавра. Им предоставляется возможность защитить магистерскую диссертацию в немецком вузе.
3. Программы для аспирантов и молодых ученых – открывают возможность защитить диссертацию и реализовать кратко-, средне- или долгосрочный исследовательский проект.

Критерии оценок различны, но решающими являются:

- хорошее владение немецким и/или английским языком;
- предыдущие академические и/или научные успехи;
- мотивация для обучения/исследований в Германии;
- для аспирантов и молодых ученых в первую очередь исследовательский проект и контакты с немецкими коллегами.

Длительность и сумма финансирования зависит от программы. Стипендия обычно включает в себя:

- ежемесячную стипендию;
- медицинское страхование;
- полное или частичное покрытие дорожных расходов.

www.daad.ru

Программа Фулбрайта (США)

Программа Фулбрайта – крупнейшая из финансируемых правительством США международная обменная программа, которая предоставляет гранты на обучение, проведение научных исследований, чтение лекций и стажировку в любом университете, библиотеке, архиве США.

Ежегодно по итогам открытого конкурса по всем дисциплинам присуждаются гранты выпускникам российских вузов, молодым учёным, преподавателям, специалистам и деятелям искусства.

Студенческие и аспирантские гранты на конкурсной основе выдаются:

- выпускникам вузов (т.е. лицам, обучающимся на последнем курсе бакалавриата, или уже закончившим вуз) - на обучение в магистратуре одного из университетов США с целью получения степени магистра (Master's, КРОМЕ МВА). Длительность пребывания в США по этим грантам составляет от 1 до 2х лет, в зависимости от магистерской программы;
- аспирантам – на проведение научно-исследовательской работы в университете и/или архиве США и сбора материалов для кандидатской диссертации. Длительность программы для аспирантов составляет 1 учебный год (9 месяцев). Программа для аспирантов не предназначена для получения учёной степени в США.

В грант включены:

- участие в конкурсе,
- оплата обучения в университете США,
- ежемесячная стипендия,
- ограниченная медицинская страховка,
- оплата транспортных расходов.

Стипендиаты программы получают визу J-1 и после окончания гранта обязаны вернуться в Россию.

www.fulbright.ru

Стипендия Chevening (Великобритании)

Стипендии Chevening – глобальная программа стипендий правительства Великобритании, которые даются в основном на один год для получения магистерской степени.

Приоритетные сферы обучения:

- Политика и международные отношения;
- Право и государственное управление;
- Экономика, бизнес и инновации;
- Изменение климата, изучение окружающей среды и энергетическая безопасность;
- Наука и космос;
- Журналистика.

Размер стипендии Chevening:

- Ежемесячная стипендия;
- Транспортные расходы;
- Диссертационный грант;
- Стоимость оформления визы;
- Стоимость обучения.

Требования к кандидатам:

1. Иметь степень бакалавра и выше;
2. Иметь опыт работы от 2 лет (включая стажировки, волонтерство и др.);
3. Требуемый уровень владения английским языком:
 - a) Academic IELTS. Overall score – 6.5, with a minimum score in each component of: Listening – 5.5; Reading – 5.5, Speaking – 5.5, Writing – 5.5.
 - b) Pearson PTE Academic. Overall score – 58, with a minimum score in each component of: Listening – 42; Reading – 42, Speaking – 42, Writing – 42
 - c) TOEFL iBT. Overall score – 79, with a minimum score in each component of: Listening – 17; Reading – 18, Speaking – 20, Writing – 17.
4. Подать заявку от 1 до 3 программ обучения в Великобритании;
5. Не иметь гражданство Великобритании и не обучаться ранее по какой-либо государственной стипендии в этой стране
6. Вернуться в родную страну не позднее чем через 2 года после окончания обучения по программе Chevening Scholarship.

www.chevening.org/russia

Магистратура или бакалавриат Orange Tulip Scholarship (Нидерланды)

Размер стипендии: до **EUR 24 600 в год**

Приблизительный срок подачи заявок: **январь – май** (в зависимости от университета)

Orange Tulip Scholarship (OTS) - это стипендиальная программа специально для граждан России. Стипендии OTS финансируются более 20 голландскими университетами, однако координацией программы и ее продвижением занимается Nuffic Neso Russia.

Гранты OTS доступны по различным программам магистратуры и бакалавриата:

- экономики,
- бизнеса,
- международных финансов,
- MBA,
- искусства,
- права,
- медицины,
- техническим специальностям и др.

Размер стипендии варьируется в зависимости от университета: до EUR 24 600 в год.

Самый щедрый из участников — Делфтский технический университет, который готов оплачивать обучение, визу и 2 года безбедного существования, выдавая каждому стипендиату по EUR 49 200 на 2 года. А факультет медицины Университета Гронингена кроме оплаты учебы будет приплачивать EUR 850 ежемесячно на жизнь и квартиру.

www.nesorussia.org/stipendii/ots

Всероссийский открытый конкурс на получение стипендии Президента Российской Федерации для обучения за рубежом

Приблизительный срок подачи заявок: **январь – март**

Студенты и аспиранты могут пройти стажировку, провести научные исследования в ведущих зарубежных университетах за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

Объем бюджетных ассигнований, выделяемый на одну стипендию, составляет не более USD 24 000. Стипендия включает расходы на:

- обучение,
- оформление визы,
- проезд до места обучения и обратно,
- проживание,
- медицинскую страховку,
- оплату местного транспорта.

Рекомендуемый срок обучения – не более одного учебного года.

Для примера, - конкурс для обучения за рубежом в 2016-2017 учебном году:

минобрнауки.рф/новости/7466

Научно-исследовательские проекты

Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга (КНВШ СПб)

- **Премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники**
Размер премии – *RUR 300 000*
Приблизительный срок подачи заявок: *январь – март*
 1. Естественные и технические науки – премия им. Л. Эйлера (две премии для молодых ученых в год);
 2. Гуманитарные и общественные науки – премия им. Е. Дашковой (две премии для молодых ученых в год).
- **«Молодые. Дерзкие. Перспективные»**
Размер премии – *RUR 100 000 – 40 000*
Приблизительный срок подачи заявок: *апрель – июнь*
Конкурс проводится по трем номинациям: «Бизнес-идея», «Научно-техническая работа», «Научно-исследовательский проект». В каждой из номинаций предусмотрено по 3 призовых места в год.
- **Субсидии молодым ученым, молодым кандидатам наук вузов и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга**
Размер субсидий – *RUR 100 000* - для молодых ученых
RUR 150 000 - для молодых кандидатов наук
Приблизительный срок подачи заявок: *апрель – июнь*
Субсидии предоставляются на безвозмездной и безвозвратной основе молодым ученым и кандидатам наук для возмещения затрат, возникших в связи с осуществлением научной, научно-технической деятельности, экспериментальных разработок, проведением прикладных научных исследований.
- **Именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга студентам образовательных учреждений, обучающимся по программам высшего и среднего профессионального образования**
Размер стипендии – *RUR 5 000* в месяц
Приблизительный срок подачи заявок: *июль – август*
В конкурсе могут принимать участие абитуриенты и студенты первого курса. Стипендия назначается на 12 месяцев с 1 сентября.

- **Гранты Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности**

Размер гранта – *RUR 100 000* - для физических лиц;

RUR 200 000 - юридических лиц

Приблизительный срок подачи заявок: март – июнь.

Конкурс проводится по следующим направлениям: прикладная химия, прикладная физика, прикладная электроника, материалы, информационные технологии, энергосберегающие технологии, медицина, биология, социология, экономика, экология.

Контакт в Университете ИТМО:

Отдел научно-исследовательских работ студентов:

Кронверкский пр., 49, ауд. 309, nirs@mail.ifmo.ru, т.:232-04-64

knvsh.gov.spb.ru/contests

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)

- **Конкурс инициативных научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант).**

Размер гранта – *RUR 450 000 в год*

Срок выполнения проекта – *2 года*

Приблизительный срок подачи заявок: *май – июнь*

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по областям знаний:

1. Математика, механика и информатика;
2. Физика и астрономия;
3. Химия и науки о материалах;
4. Биология и медицинские науки;
5. Науки о Земле;
6. Естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках;
7. Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
8. Фундаментальные основы инженерных систем.

- **Конкурс научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами**

Максимальный размер гранта – *RUR 2 000 000*

Срок выполнения проекта – *2 года*

Приблизительный срок подачи заявок: *октябрь – декабрь*

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по областям знаний:

1. Математика, механика и информатика;
2. Физика и астрономия;
3. Химия и науки о материалах;
4. Биология и медицинские науки;
5. Науки о Земле;
6. Естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках;
7. Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
8. Фундаментальные основы инженерных систем.

- **Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук**

Размер гранта: *RUR 2 000 000 в год* - для российского доктора наук;

RUR 1 700 000 в год - для зарубежного кандидата наук и доктора наук

Срок выполнения проекта – *3 года*

Приблизительный срок подачи заявок: *август – сентябрь*

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по областям знаний:

1. Математика, механика и информатика;
2. Физика и астрономия;

3. Химия и науки о материалах;
4. Биология и медицинские науки;
5. Науки о Земле;
6. Естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках;
7. Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
8. Фундаментальные основы инженерных систем.

- **Конкурс проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий**

Размер гранта – *RUR 500 000*

Приблизительный срок подачи заявок: *июнь – август*

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по областям знаний:

1. Математика, механика и информатика;
2. Физика и астрономия;
3. Химия и науки о материалах;
4. Биология и медицинские науки;
5. Науки о Земле;
6. Естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках;
7. Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
8. Фундаментальные основы инженерных систем.

www.rfbr.ru/rffi/ru/contest

Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ)

Конкурс поддержки молодых ученых.

Размер гранта: *до 3 000 000 RUR*

Приблизительный срок подачи заявок: *июнь – сентябрь*

Проекты по следующим областям знаний гуманитарных наук:

- История, археология, этнография;
- Экономика;
- Философия, социология, политология, правоведение, науковедение;
- Филология, искусствоведение;
- Комплексное изучение человека, психология, педагогика, социальные проблемы здоровья и экологии человека;
- Глобальные проблемы и международные отношения.

В рамках этого конкурса поддерживаются следующие типы проектов:

- **Проекты проведения научных исследований, выполняемые коллективами, молодых ученых под руководством ученых высшей квалификации**
Фонд поддерживает проекты проведения научных исследований коллективами молодых ученых (до 39 лет) под руководством ученых высшей квалификации (докторов наук) по направлениям классификатора РГНФ;
- **Проекты проведения научных исследований, выполняемые коллективами, состоящими полностью из молодых ученых, включая руководителя**
Фонд поддерживает проекты проведения научных исследований коллективами молодых ученых, включая руководителя (до 39 лет) под руководством по направлениям классификатора РГНФ;
- **Участие молодых российских ученых в научных мероприятиях за рубежом по научным направлениям, поддерживаемым Фондом**
Фонд осуществляет поддержку проектов участия молодых (до 39 лет) российских ученых - российских граждан, постоянно проживающих на территории Российской Федерации, в научных мероприятиях за рубежом по направлениям классификатора РГНФ.

www.rfh.ru/index.php/ru/konkursy/podderzhki-molodykh-uchenykh

Совет по грантам Президента Российской Федерации

- **Стипендия для студентов и аспирантов**

Размер стипендии – *RUR 2 200* – для студентов ежемесячно

RUR 4 500 – для аспирантов ежемесячно

Приблизительный срок подачи заявок: *август – октябрь*

- **Стипендия для студентов, обучающихся по специальностям, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики**

Размер стипендии – *RUR 7 000* – для студентов ежемесячно

RUR 14 000 – для аспирантов ежемесячно

Приблизительный срок подачи заявок: *август – октябрь*

Приоритетные направления модернизации экономики:

- Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива;
- Ядерные технологии;
- Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая и ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры;
- Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства;
- Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.

- **Стипендия для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики**

Размер стипендии – *RUR 22 800*

Приблизительный срок подачи заявок: *август – октябрь*

Приоритетные направления модернизации экономики:

- Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива;
- Ядерные технологии;
- Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая и ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры;
- Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства;
- Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.

- **Грант для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук.**

Размер стипендии – *RUR 22 800*

Срок выполнения проекта – *2 года*

Приблизительный срок подачи заявок: *август – октябрь*

Гранты выделяются на двухлетний срок для финансирования расходов на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, в том числе по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации по следующим областям знаний:

1. Математика и механика;
2. Физика и астрономия;
3. Химия, новые материалы и химические технологии;
4. Биология и науки о жизни;
5. Науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании;
6. Общественные и гуманитарные науки;
7. Медицина;
8. Технические и инженерные науки;
9. Информационно-телекоммуникационные системы и технологии;
10. Сельскохозяйственные науки.

grants.extech.ru

Стипендия Правительства Российской Федерации для студентов, обучающихся по специальностям, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики

Размер стипендии Правительства РФ: **RUR 1 440** – ежемесячно для студентов
RUR 3 600 – ежемесячно для аспирантов

Приблизительный срок подачи заявок: **сентябрь – октябрь**

Приоритетные направления модернизации экономики:

- Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива;
- Ядерные технологии;
- Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая и ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры;
- Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства;
- Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.

Условия участия студентов Университета ИТМО в конкурсе:

Для подачи заявки на участие во внутривузовском отборе стипендиального конкурса необходимо предоставить следующий комплект документов в [Отдел научно-исследовательской работы студентов](#):

- сведения о претенденте в электронной форме;
- характеристика-рекомендация претендента на получение стипендии с визами научного руководителя и заведующего кафедрой;
- список научных достижений претендента, полученных в течение двух лет, предшествующих назначению стипендии, на основании заполненного электронного портфолио в информационной системе управления Университета ИТМО. Список распечатывается из портфолио ИСУ (ИСУ — Портфолио — выгрузка отчетов — список трудов на стипендию РФ);
- копии документов, подтверждающих научные достижения претендента;
- выписка оценок за последние два семестра в виде справки из деканата;
- для магистрантов, поступивших из других вузов, копия приложения к диплому о предыдущем образовании.

В конкурсе могут участвовать следующие студенты очной формы обучения:

- 2-й и 3-й курсы бакалавриата,
- 2-4 курсы специалитета,
- 1-й курс магистратуры.

Перечень участвующих в конкурсе специальностей

Для бакалавриата и специалитета:

1. Автоматизация технологических процессов и производств;
2. Биотехнология;
3. Инфокоммуникационные технологии и системы связи;
4. Информатика и вычислительная техника;
5. Информационная безопасность;
6. Информационные системы и технологии;
7. Конструирование и технология электронных средств;
8. Лазерная техника и лазерные технологии;
9. Мехатроника и робототехника;
10. Опотехника;
11. Приборостроение;
12. Программная инженерия;
13. Техническая физика;
14. Фотоника и оптоинформатика;
15. Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения;
16. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;
17. Электроэнергетика и электротехника;
18. Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии;
19. Ядерная энергетика и теплофизика.

Для магистратуры:

1. Автоматизация технологических процессов и производств;
2. Биотехнология;
3. Инфокоммуникационные технологии и системы связи;
4. Информатика и вычислительная техника;
5. Информационная безопасность;
6. Информационные системы и технологии;
7. Конструирование и технология электронных средств;
8. Лазерная техника и лазерные технологии;
9. Мехатроника и робототехника;
10. Опотехника;
11. Приборостроение;
12. Программная инженерия;
13. Ракетные комплексы и космонавтика;
14. Техническая физика;
15. Фотоника и оптоинформатика;

16. Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения;
17. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;
18. Электроэнергетика и электротехника.

Контакт в Университете ИТМО:

Отдел научно-исследовательской работы студентов:

Тел. + 7 (812) 232-04-64

nirs@mail.ifmo.ru

Всероссийский молодежный конкурс «Экономист года»

Денежная премия: **RUR 1 000 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **октябрь – ноябрь**

Приглашаются студенты и аспиранты, а также молодые ученые и преподаватели образовательных и научных организаций в возрасте до 35 лет.

Конкурс проводится по трем основным номинациям:

- «Лучший экономист в образовании и науке»,
- «Лучший экономист на государственной службе»,
- «Лучший экономист в коммерческой организации».

Кроме того, в рамках конкурса объявлена специальная номинация — «Научные проекты в сфере повышения финансовой грамотности».

Призы:

- 1 место – RUR 1 000 000;
- 2 место – сертификат на прохождение Президентской программы Executive MBA;
- 3 место – сертификат на прохождение образовательных курсов;
- Победитель в специальной номинации получит RUR 300 000.

экономистгода.рф

Конкурс на получение именной стипендии им. Е.Т. Гайдара

Размер стипендии: **RUR 18 000** (1500 руб./ мес.)

Приблизительный срок подачи заявок: **апрель – июнь**

К участию приглашаются студенты очной формы обучения экономических факультетов государственных вузов, имеющие высокие академические достижения. Для участия в конкурсе необходимо предоставить следующие документы:

- Сопроводительное письмо от руководителя вуза;
- Выписка из решения ученого совета о выдвижении кандидата на получение стипендии;
- Характеристика-рекомендация кандидата на получение стипендии;
- Заверенная вузом копия зачетной книжки кандидата на получение стипендии, подтверждающая наличие оценок «хорошо» и «отлично» за время обучения;
- Список публикаций, копии дипломов и грамот, подтверждающие участие кандидата в научных исследованиях.

grants.gaidarfund.ru/articles/2593

Чемпионат по программированию ВКонтакте VK Cup

Призовой фонд: **RUR 2 500 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **февраль – март**

VK Cup – чемпионат по программированию среди русскоязычных молодых специалистов, студентов, школьников и любителей программирования, которые смогут побороться за призовой фонд в размере 2,5 млн. рублей.

По результатам финального этапа будут определены победители и распределены денежные призы:

- 1 место – RUR 1 048 576;
- 2 место – RUR 524 288;
- 3 место – RUR 262 144;
- 4-8 места- RUR 131 072.

vkcup.ru

Коммерциализация

Международный конкурс Microsoft «Imagine Cup Russia» по технологическим студенческим проектам

Размер гранта: **USD 50 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **ноябрь – декабрь**

Imagine Cup – международный конкурс технологических студенческих проектов, организуемый компанией Microsoft с 2003 года. Каждый год тысячи студентов принимают участие в Imagine Cup в борьбе за главный приз конкурса – USD 50 000 на развитие своего проекта. Участвовать можно как в одиночку, так и в составе команды до 4-х человек. У команды может быть ментор – наставник, например, преподаватель из ВУЗа.

Подавать проекты на участие можно в трех категориях:

- Игры;
- Социальные проекты;
- Инновации.

Также можно поучаствовать в двух дополнительных конкурсах:

- Hello Cloud – создание своего веб-приложения или веб-сайта с помощью Microsoft Azure для студентов;
- Big Idea – конкурс идей, которые позднее можно развить в самостоятельный проект;
- Earth – конкурс, проводимый Microsoft совместно с NASA.

events.techdays.ru/ImagineCup-2016/

Конкурс изобретателей James Dyson Award 2016

Денежная премия: **GBP 2 000 – 30 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **февраль – июль**

Представить свои проекты могут студенты и недавние выпускники в области инженерного искусства, а также промышленного и продуктового дизайна.

Важно, что совершенно равные шансы на победу имеют как черновой, так и хорошо проработанный прототип, а также готовое рабочее решение.

Конкурс имеет широкие рамки:

- Проектировщики, у которых особый взгляд на создание продуктов, гарантирующих лучший результат;
- Инженеры, которые следуют итеративному процессу проектирования;
- «Черновые» и готовые прототипы;
- Продукты, которые решают важную задачу и имеют практическое применение, являются рентабельными и разработаны с учетом принципов устойчивости.

Премия присуждается за находчивость, изобретательность и ресурсоэффективный подход в решении проблем. При разработке проектов не стоит упускать из виду вопрос о влиянии процесса производства нового продукта на окружающую среду. Проекты должны обладать практической значимостью и коммерческим потенциалом.

Международный победитель получает GBP 30 000 (студент или команда до 4 человек) + GBP 5 000 факультету, где учился этот студент. Международные финалисты – по GBP 5 000 каждому, национальные победители – по GBP 2 000 каждому.

www.jamesdysonaward.org/ru

Международный конкурс инновационных проектов в области химии и новых материалов IQ-Chem

Размер гранта: **USD 5 000 – 20 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **ноябрь – декабрь**

Q-Chem – открытая международная площадка для общения стартапов и венчурных и стратегических инвесторов в сфере технологий химии будущего.

Приглашаются проекты с инновационными технологиями и идеями, которые могли бы преобразить химическую или нефтехимическую промышленность. Тематики проектов следующие:

- инновационные технологии и продукты в области производства базовых мономеров, получения и применения специальных химикатов;
- инновационные технологии и продукты в области производства и применения новых пластиков и эластомеров;
- инновационные технологии и продукты в области переработки и транспортировки газа
- современное оборудование и технологические решения для повышения операционной эффективности химико- технологических процессов.

Партнеры конкурса – крупнейшие химические компании мира: AkzoNobel, BASF, Dow, DuPont, Henkel, LG Chem, Linde, Technip, UOP, 3M. Они примут участие в оценке проектов и, возможно, предложат сотрудничество.

Победители:

- получают денежные призы (USD 5 000 – 20 000);
- смогут заявить о себе перед крупнейшими представителями нефтехимической отрасли;
- получают шанс превратить свою идею в реальное производство;
- найдут инвестора для своего проекта.

www.iq-chem.com

Всероссийский конкурс прорывных проектов в области информационных технологий «IT-прорыв»

Призовой фонд: **RUR 2 000 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **октябрь – апрель**

В Конкурсе могут принимать участие студенты, аспиранты и молодые исследователи в возрасте до 24 лет. Заявители могут подать неограниченное количество заявок по каждой номинации.

Основные направления:

- IT в радиоэлектронике;
- IT-безопасность;
- IT в медицине;
- IT в образовании;
- IT в энергетике;
- Телеком идея – лучшее мобильное приложение;
- Гран-при: лучший проект в рамках импортозамещения.

Также предполагается вручение специальных призов по направлениям:

- Специальный приз «IT в импортозамещении»
- Специальный приз «Лучший стартап-проект»
- Специальный приз «Интернет вещей».

В качестве приза победитель регионального этапа получит проведения маркетингового исследования по проекту, а также шанс стать одним из финалистов конкурса в шести номинациях. Общий призовой фонд конкурса – 2 млн. руб.

Контактное лицо: Гапоненко Татьяна, e-mail: t.gaponenko@corp.ifmo.ru

tvoystart.ru

Общероссийский молодежный конкурс реализованных инновационных проектов в области энергетики «Энергия прорыва»

Денежная премия: **RUR 1 000 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **февраль – май**

К участию приглашаются молодые ученые, студенты, аспиранты вузов и научных заведений, а также специалисты профильных организаций до 35 лет, имеющие гражданство РФ.

Для участия претенденты на победу должны представить свой инновационный проект в области энергетики, успешно примененный на практике и внедренный в производство за последние пять лет.

В конкурсе принимаются заявки следующих направлений:

- Электроэнергетика;
- Разведка, добыча, транспортировка и переработка топливно-энергетических ресурсов: нефть, газ (попутный/природный), уголь;
- Возобновляемая энергетика: энергия ветра, солнца, приливная (волновая) энергетика, геотермальная энергетика и др.;
- Биоэнергетика;
- Топливные элементы и водородная энергетика;
- Теплоэнергетика;
- Ядерная энергетика;
- Новые материалы: нанотехнологические (радиационно-стойкие, водородные, гетерогенные и др.); жаростойкие, композитные, углеродные материалы.

Победитель получит персональную премию в размере RUR 1 000 000. Примечательно, что данное вознаграждение не является грантом и может быть израсходовано победителем по его усмотрению.

В подаваемой заявке участники должны написать о внедрении проекта в производство, его экономической и технической выгоде, а также о решаемых благодаря ему задачах и своем вкладе в работу. Заявителю необходимо указать ссылки на публикации о проекте/изобретении, прикрепить отзыв от успешно внедрившей его организации и материалы, подтверждающие авторство. Приветствуется наличие макета или визуализации технического решения, а также ссылки на видеоролик о работе.

globalenergyprize.org/ru/our-projects/the-energy-of-breakthrough

Программа «УМНИК» от Фонда содействия инновациям

Размер гранта: **RUR 500 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **июль – октябрь; январь – март**

Программа «УМНИК» Фонда содействия инновациям выделяет гранты на развитие научно-технической идеи (до уровня коммерческого применения) на протяжении двух лет. Объем финансирования — 250 тысяч рублей ежегодно. Отбор на первый и второй год участия в программе осуществляется на конкурсной основе.

Направления проектов:

- Информационные технологии;
- Медицина будущего;
- Биотехнологии;
- Современные материалы и технологии их создания;
- Новые приборы и аппаратные комплексы.

Участниками Программы могут стать физические лица с 18 до 28 лет включительно (как правило, студенты, аспиранты, молодые исследователи), отобранные на аккредитованных мероприятиях программы.

Количество призовых мест заранее не определено и зависит от качественного уровня каждой работы и способности участника отбора презентовать свой проект.

Контактное лицо: Власова Ольга, e-mail: oavlasova@corp.ifmo.ru

umnik.fasie.ru

Ежегодный конкурс бизнес-планов для студентов и аспирантов

Призовой фонд – RUR 370 000

Приблизительный срок подачи заявок: **сентябрь – октябрь**

Студенты и аспиранты могут проверить свои бизнес-идеи на реалистичность, оценить навыки бизнес-моделирования и бизнес-планирования и получить денежные премии:

- 1 место – 120 000 рублей;
- 2 место – 90 000 рублей;
- 3 место – 75 000 рублей;
- Специальная номинация – 85 000 рублей.

Условия проведения конкурса:

- Бизнес-план пишется командой из 2-4 человек;
- Жюри конкурса заранее отбирает 20 лучших работ и ранжирует их;
- Организаторы конкурса уведомляют первые 10 команд о выходе в финал конкурса. Если одна из команд не может участвовать в финальном соревновании, то приглашается следующая команда из 20 лучших по порядку;
- 10 команд, вышедших в финал, должны будут представить краткую презентацию своей бизнес идеи в формате «Elevator pitch» на 3-5 минут;
- После презентаций жюри конкурса принимает окончательное решение о победителях, занявших первые три призовые места, и начинается церемония награждения;
- Победителей в специальных номинациях выбирают спонсоры самих номинаций.

gsom.spbu.ru/gsom/centers/eship/projects/bpc/#4

Бизнес-инкубатор Университета ИТМО

Бизнес-инкубатор помогает начинающим предпринимателям создавать, развивать и масштабировать инновационные компании: от идеи до коммерциализации.

В рамках Бизнес-инкубатора действуют следующие акселерационные программы:

- **Future Technologies ИТМО** – программа для высокотехнологичных проектов. Она состоит из трех треков: FTStart (для проектов ранней стадии до создания прототипа), FT IT и FT Science (для наукоемких проектов).
Контактное лицо: Мясков Андрей Сергеевич, e-mail: myaskov@corp.ifmo.ru
ft.ifmo.ru
- **SumIT** – открытая международная стартап-школа. Развивает стартапы в областях IT, Internet, Mobile. Работа с командами ведется под руководством опытных менторов для адаптации зарубежных стартапов к выходу на российский рынок.
Контактное лицо: Гаврилова Елена Юрьевна, e-mail: e.gavrilova@corp.ifmo.ru
vk.com/sumit_school
www.sumit.ru
- **iDealMachine** – стартап-акселератор для работы с проектами на стадиях Seed и PreSeed. Проводит акселерационные программы на базе Бизнес-инкубатора ИТМО. В 2016 году вошел в топ-2 лучших университетских бизнес-акселераторов.
<http://www.idealmachine.ru/>

Главная цель Бизнес-инкубатора ИТМО состоит в развитии и «упаковке» инновационного бизнеса и помощи в управлении бизнес-процессами, с которыми сталкиваются стартапы.

Задачи Бизнес-инкубатора:

- способствовать получению необходимых знаний и навыков в рамках акселерационных программ (Future Technologies ИТМО, SumIT, iDealMachine);
- оказывать консалтинговые услуги;
- предоставлять экспертную и менторскую поддержку;
- помогать с формированием и размещением команды, маркетингом проекта, привлечением инвестиций и установлением контактов с потенциальными клиентами.

В 2016 году Бизнес-инкубатор ИТМО признан лучшим университетским бизнес-инкубатором в России по версии UBI Global.

GenerationS

Приблизительный срок подачи заявок: **июль – октябрь**

GenerationS — крупнейший акселератор технологических проектов на территории России и Восточной Европы. Вокруг проекта выросла собственная экосистема из корпораций, экспертов, менторов, технологических брокеров и других участников рынка. Сегодня в партнерскую сеть GenerationS входят более 250 государственных организаций и коммерческих компаний.

- **Предакселератор**

Предакселератор GenerationS - федеральная программа подготовки стартапов ранних стадий (предпосевной и посевной) для участия в корпоративных треках GenerationS. Предназначен для повышения качества проектов ранних стадий и доведения их до следующей стадии развития с помощью онлайн и офлайн мероприятий.

Программа включает:

1. Поддержку в формировании команды проекта;
2. Предоставление проектам менторов;
3. Повышение уровня компетенций членов команд в бизнес-сфере;
4. Содействие в разработке опытного образца.

- **Корпоративные акселераторы**

Корпоративные акселераторы GenerationS – комплекс мероприятий по развитию стартапов, разработанный совместно с индустриальными партнерами. Цель – помочь командам доработать свой продукт в постоянном взаимодействии с потенциальным заказчиком, протестировать бизнес-модель и подготовить проект к успешному выводу на рынок.

Акселерационная программа включает следующие направления:

1. Mining&Metals (новые технологии в области переработки драгоценных металлов и горнодобыче);
2. AgroBioTech&Food (биотехнологии для повышения эффективности сельского хозяйства и пищевой промышленности);
3. SmartCity («умный» город и технологии градостроительства);
4. Creative Industries (новые медиа, индустрия развлечений, мода, дизайн, социальное предпринимательство);
5. Finance&Banking Technologies (электронное взаимодействие на финансовом рынке, финансовые решения для бизнеса, розничных и институциональных инвесторов, страховых компаний и банков);
6. LifeScience (проекты в области биомедицины);
7. TechNet (передовые производственные технологии);
8. Power&Energy (решения в области энергетики и развитие персональных источников и накопителей энергии).

Интенсивные программы состоят из отраслевых и бизнес-модулей, в рамках которых проходят лекции, тренинги, мастер-классы российских и зарубежных экспертов. Кроме того, проходят посещения производственных объектов индустриальных партнеров, международные стажировки, специализированные тренинги по ключевым темам развития технологического предпринимательства в сфере финансовых технологий, сервисов и электронной коммерции. Менторами и экспертами выступают специалисты и топ-менеджеры индустриальных партнеров.

В финале каждого акселератора состоится Демо День, на котором проекты будут представлены инвестиционному комитету и научно-техническому совету корпорации-партнера, где будет принято решение о дальнейшей работе с каждым проектом-выпускником акселератора.

generation-startup.ru

Бизнес-инкубатор «Ингрия»

Бизнес-инкубатор «Ингрия» - структурное подразделение «Технопарка Санкт-Петербурга», которое работает для высокотехнологичных проектов, нацеленных на коммерциализацию инновационных продуктов и разработок. Бизнес-инкубатор был создан в 2008 году и за это время помог более чем 300 стартапам сформировать профессиональную команду, получить инвестиции и найти клиентов.

Резидентами могут стать как проекты, которые только делают первые шаги на рынке, так и те, кто уже определился с бизнес-моделью и готов к инвестициям и масштабированию.

Программа резидентуры предполагает:

- индивидуальное сопровождение проекта по направлениям поддержки (инвестиции, маркетинг, трансфер технологий, трекинг проектов, менторы, HR), включая составление и ведение индивидуального плана работы;
- помощь в подготовке инвестиционных, финансовых и маркетинговых презентационных материалов;
- подготовка к участию во встречах, мероприятиях;
- содействие в привлечении потенциальных заказчиков, партнеров, инвесторов для каждого конкретного проекта.

Кроме этого, эксперты «Ингрии» помогают решать такие практические задачи, как защита интеллектуальной собственности, патентование, формирование эффективной команды.

Помимо Резидентуры в Бизнес-инкубаторе «Ингрия» проходит множество полезных мероприятий, вход на которые часто открыт для всех.

ingria-startup.ru

Социальные проекты

Международный конкурс на лучшее авторское исследование на тему «Экология и долгосрочные инвестиции»

Призовой фонд: **RUR 500 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **март – май**

К участию в Конкурсе приглашаются :

- студенты,
- магистранты,
- представители научной сферы,
- преподаватели вузов,
- представители профессиональных сообществ/экологов, юристов, экономистов, финансистов и т.д.

Перед конкурсантами стоит задача провести все стороннее исследование и подготовить работу на тему «Экология и долгосрочные инвестиции: лучшие практики государственно-частного партнёрства по сохранению и улучшению окружающей среды в России и в мире».

Конкурс проводится с учетом важности решения экологических проблем для дальнейшего развития России и предполагает анализ зарубежного и/или российского опыта долгосрочного инвестирования в сфере экологии.

Призовой фонд — 500 000 рублей, том числе:

- 1 место – RUR 100 000;
- 2 место – RUR 85 000;
- 3 место – RUR 65 000;
- RUR 250 000 будет распределены между лауреатами конкурса на усмотрение организаторов в виде денежных призов, ценных призов или памятных наград.

leader-contest.ru

Конкурс социальных стартапов SAP UP

Размер гранта: **RUR 450 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **сентябрь – октябрь**

Основные направления:

- Экология
- Мультикультура
- Развитие территорий
- Медицина и здравоохранение
- Культура
- Образование
- Обеспечение равных возможностей
- Здоровый образ жизни и спорт
- Новые технологии

Участвуя в конкурсе, каждый стартап получит возможность заявить о себе на широкую аудиторию, привлечь внимание партнеров со стороны коммерческих структур и правительства, а также получить денежный приз от компании SAP.

Призы:

- Проект-победитель получает Гран При в виде гранта RUR 450 000 на развитие проекта
- Основатели трех лучших проектов выигрывают поездку на Social Impact Lab в Берлин

rb.ru/sap

Международный конкурс социальных проектов Social Impact Award

Размер гранта: **RUR 120 000**

Приблизительный срок подачи заявок: **март – апрель**

Social Impact Award – это международная программа для начинающих социальных предпринимателей до 30 лет, которые стремятся к решению насущных проблем общества и экономики.

Выдаче премий Social Impact Award (RUR 120 000) предшествует инкубационная программа, которая позволяет отследить качество социальных проектов и предоставить стипендию за наиболее достойные конкурсные работы.

Условия участия в конкурсе:

- больше половины основателей проекта должны быть не старше 30 лет или являться студентами;
- проект реализуется на территории Российской Федерации;
- проект находится на стадии идеи или ранней стадии реализации;
- проект ранее не был поддержан финансово (инвестиции, гранты, спонсорские деньги, денежные призы в других конкурсах и т.п.);
- проект ранее не участвовал в подобных инкубационных программах;
- в случае прохождения в финал конкурса, предстоит работа над реализацией проекта в течение 3 месяцев в программе 90 days challenge;
- В случае победы необходимо принять участие в международной встрече победителей Social Impact Award (расходы на проезд, проживание и питание покрываются Impact Hub Moscow). Участвовать в международной встрече может только один член проекта.

socialimpactaward.ru

Федеральный конкурс социальных проектов «Ты нужен людям!»

Приблизительный срок подачи заявок: **сентябрь – октябрь**

Проекты для участия в Конкурсе могут подавать команды, состоящие из студентов и/или аспирантов в количестве до 10 человек.

Тематика проектов должна соответствовать профилю обучения студентов – участников, или, по крайней мере, части команды в случае, если команда состоит из студентов с разных специальностей.

Основные тематики конкурса:

- Безопасность жизнедеятельности;
- Здоровоохранение и здоровый образ жизни;
- Информационные технологии
- Историческое и культурное наследие;
- Межкультурная коммуникация;
- Молодежное творчество;
- Социальная поддержка и защита граждан;
- Семья;
- Социальная реклама;
- Экология.

Победителями Конкурса становятся не более 3 команд, получившие наивысшие баллы по результатам презентации итогов реализации проектов на федеральном округе. Награждаются памятными дипломами и призами от партнеров.

Финалисты и победители Конкурса принимают участие в акселераторе социальных проектов.

тынуженлюдям.рф

Всероссийский конкурс социальных проектов и программ «Социальные инновации»

Приблизительный срок подачи заявок: **январь – апрель**

В Конкурсе могут принимать участие:

- граждане России;
- российские волонтерские, общественные и иные некоммерческие организации, зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации и осуществляющие свою деятельность на территории Российской Федерации не менее года;
- журналисты и молодежные СМИ Российской Федерации, в том числе студенческие.

Номинации Конкурса:

- Социально ориентированные некоммерческие организации: новые возможности.
- Социальные услуги: современные подходы.
- Старшее поколение: современные возможности.
- Молодые волонтеры в решении социальных проблем.

Приглашаются проекты, реализованные на территории РФ, соответствующие одной из заявленных номинаций Конкурса и имеющие обоснованные доказательства социального эффекта от их реализации.

Победители Конкурса определяются решением Жюри, формируемого из представителей Совета Федерации Федерального Собрания РФ, Министерства труда и социальной защиты РФ, других федеральных органов исполнительной власти, государственных учреждений, представителей общественных объединений и организаций, бизнеса.

Призы:

- Победители в номинациях Конкурса награждаются дипломами и ценными подарками.

pokoleniedobra.ru