1. **ИТМО**:

Практическая подготовка – основа для будущей карьеры. Она позволяет применить теорию на практике через реальные проекты. Успешное прохождение обогащает резюме и портфолио, а связи, установленные во время практики, помогают в поиске работы мечты. Часто важность практики недооценивают, но это значимый вклад в успешное начало карьеры. Мы готовы поддержать и помочь в этом процессе.

Как правильно подготовиться:

- 1. Планируйте заранее. Оформляйте документы на практику не позднее, чем за месяц до её начала. Это особенно важно, если компания, в которой вы собираетесь проходить практику, находится не в Санкт-Петербурге. Процесс согласования и подписания документов может занять время.
- 2. Внимательно выбирайте место практики. Если вы выбрали место практики самостоятельно, обязательно проконсультируйтесь со своим куратором. Компания должна быть одобрена куратором практики от Университета ИТМО. Куратор проверяет, соответствует ли компания вашему направлению подготовки, и подходит ли количество часов для зачёта практики.
- Согласуйте все документы. После того, как место практики согласовано с куратором, вам необходимо обратиться в Центр карьеры для согласования всех документов.
- **4. Обратитесь за помощью.** Если по каким-либо причинам вы не успели самостоятельно оформить практику, обращайтесь к куратору на факультете или в Центр карьеры.

Роли участников практики:

Куратор практики на факультете/институте – курирует все процессы практики (распределяет на практику, взаимодействует с организациями).

Руководитель практики в ИТМО – принимает отчёт и оценивает результаты. Назначается каждому студенту из числа лиц профессорско-преподавательского состава или научных работников. Составляет рабочий график (план) практики, разрабатывает индивидуальное задание, осуществляет контроль, оказывает методическую помощь в процессе прохождения практики.

Руководитель практики в профильной организации (компании) – предоставляет рабочее место в компании на период практики, оказывает консультационную и методическую помощь, пишет отзыв о результатах деятельности обучающегося во время практики.

Центр карьеры – если необходима помощь в коммуникации с компаниями, составлении сопроводительного письма или резюме, напиши на careers@itmo.ru в теме письма укажи «Ищу практику». В теле письма расскажи, в каких организациях ты хотел бы проходить практику, а также приложи свое резюме, а также укажи, нужна ли помощь в его оформлении. Именно у нас происходит окончательное согласование документов по практике: договор и заявка.

Твой чек-лист по практике

- 1. Вступить в группу VK.
- 2. Найти место практики и согласовать с куратором практики.
- 3. Получить у руководителя практики твоё Индивидуальное задание на практику (ИЗ).
- 4. Пройти практику в срок и успешно выполнить задание.
- 5. Написать отчёт по практике и загрузить его в ИСУ.
- 6. Получить зачёт!

https://student.itmo.ru/files/1848

2. МИСиС

Экосистема трудоустройства НИТУ МИСИС — это:

- более 98% успешно трудоустроенных студентов и выпускников;
- 1649 крупнейших российских и международных компаний, организаций и предприятий;
- более 200 карьерных мероприятий в год.

В Университете МИСИС карьерная навигация студентов начинается с первого курса. Для это в университете создана экосистема карьерного развития, включающая построение профессионально-карьерной траектории обучающихся, сотрудничество с высокотехнологичными компаниями-партнерами, меры, направленные на повышение конкурентоспособности выпускников университета с ориентацией на актуальные требования бизнес-сообщества и вызовы цифровой экономики.



Экосистема позволяет студентам реализовать себя в научно-исследовательской, образовательной, творческой деятельности, в социальных активностях, принять участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях, практиках и стажировках, а к выпускному курсу — развить свои навыки и составить успешное резюме, заложив, таким образом, основы траектории личностного роста и карьерного развития.

Основная цель карьерных мероприятий — познакомить студентов и выпускников с компаниямипартнерами НИТУ МИСИС, рассказать про необходимые на рынке труда компетенции, актуальные вакансии, найти интересные места практик и стажировок, помочь в развитии карьерной траектории.



Основная цель карьерных мероприятий — познакомить студентов и выпускников с компаниямипартнерами НИТУ МИСИС, рассказать про необходимые на рынке труда компетенции, актуальные вакансии, найти интересные места практик и стажировок, помочь в развитии карьерной траектории.

Карьерные мероприятия проводятся в нескольких форматах:

Компания моей мечты — проект, который объединяет множество карьерных событий: экскурсии в компании и на предприятия, во время которых студенты могут лучше узнать о возможностях компании, увидеть реальный производственный процесс и оборудование. Также в рамках этого проекта проводятся хакатоны, митапы, лекции и многие другие карьерные события совместно с компаниями-партнерами университета.

День карьеры — встреча с представителями конкретной компании, включающая в себя презентацию компании, рассказ о карьерных перспективах и сессию «Вопрос-ответ» со студентами.

Ярмарка вакансий — самое крупное карьерное событие, включающее в себя выставку компаний-партнеров, мастер-классы и тренинги, дискуссии с экспертами компаний, различные игры, квесты, розыгрыши призов от компаний и другие активности для студентов, выпускников и будущих абитуриентов.

Организация прохождения практики

Шаг 1. Выбор места прохождения практики

Всего существует три способа прохождения практики:

- 1. На кафедре или в подразделении УрФУ.
- 2. В организациях Екатеринбурга.
- 3. Прохождение практики с выездом за пределы Екатеринбурга (в другие регионы и страны).

Для начала внимательно изучите документы в <u>личном кабинете студента</u> (документы обновляются) — в разделе представлена информация о том, какие организации уже сейчас готовы взять студентов Уральского федерального университета для прохождения практики.

После выбора места практики вся заполненная в личном кабинете информация появится в индивидуальной траектории студента (ИТС).

Руководитель образовательной программы (или ответственный за практику) согласует с каждым студентом место, тему, руководителя и сроки практики. Если студент ничего не сделал, РОП (или ответственный за практику) самостоятельно заполняет данные в ИТС, принимая решение, где студент будет проходить практику.

Важно! При согласовании места практики обратите внимание, чтобы были выбраны страна, регион, город и ИНН (это обязательное none!).

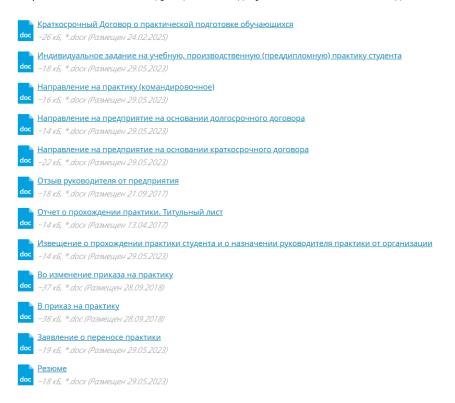
Важно! При отсутствии в ИТС нужного предприятия в разделе «Информация о предприятии» необходимо заполнять раздел «Добавление информации о предприятии по к/с договору» (подписанный оригинал договора сдается вместе с приказом).

Введенные данные автоматически отображаются в системе ИТС и он может сделать необходимый выбор.

Если подходящего варианта нет, то обратитесь к руководителю практики за помощью.

Шаг 2. Изучение документов

Обратите внимание на следующий список документов, часть из них понадобится вам при прохождении практики:



Также у своего руководителя практики необходимо взять рабочую программу.

https://urfu.ru/fileadmin/user_upload/common_files/employee/practice/Kratkos rochnyi Dogovor o prakticheskoi podgotovke obuchajushchikhsja.docx Практика на кафедре!!

Практика на кафедре

Необходимо иметь следующие документы:

- 1. Индивидуальное задание.
- 2. Отчет о прохождении практики. Титульный лист.

После прохождения практики на кафедре или в подразделении УрФУ вам нужно будет предоставить отчет о проделанной работе и индивидуальное задание.

Практика в организации с долгосрочным договором

Для прохождения практики в Екатеринбурге вам будут необходимы следующие документы:

- 1. Индивидуальное задание;
- 2. Письмо-направление на практику по долгосрочному договору;
- 3. Отчет о прохождении практики. Титульный лист;
- 4. Отзыв руководителя практики от предприятия;
- 5. Извещение о прохождении практики студента и о назначении руководителя практики от организации.

Для прохождения практики **в другом регионе** или стране понадобятся такие же документы, как и при прохождении практики в Екатеринбурге, но дополнительно необходимо получить в дирекции своего института командировочное удостоверение (выдается на основании приказа на практику).

Перед прохождением практики не забудьте взять с собой полный пакет документов.

После прохождения практики вам нужно будет предоставить отчет о проделанной работе, индивидуальное задание и отзыв руководителя.

Практика в организации без долгосрочного договора

Если между университетом и организацией не заключен долгосрочный договор, студент (совместно с руководителем практики) имеет возможность оформить **индивидуальный договор**:

- до начала прохождения практики на предприятие необходимо направить письмо-направление на практику по индивидуальному договору и сам договор (в двух экземплярах), подписанный со стороны УрФУ;
- после подписания договора представителем предприятия необходимо отправить сканированную копию договора на кафедру (руководителю практики);
- после прохождения практики необходимо забрать оригинал договора с предприятия и передать его на кафедру (руководителю практики) для замены сканированной копии. Один

Для прохождения практики в Екатеринбурге необходимы следующие документы:

- 1. Индивидуальное задание;
- 2. Письмо-направление на практику по индивидуальному договору;
- 3. Отчет о прохождении практики. Титульный лист;
- 4. Отзыв руководителя практики от предприятия;
- 5. Бланк договора о практической подготовке обучающихся (краткосрочный);
- 6. Извещение о прохождении практики студента и о назначении руководителя практики от организации;

Для прохождения практики **в другом регионе** или стране понадобятся такие же документы, как и при прохождении практики в Екатеринбурге, но дополнительно необходимо получить в дирекции своего института командировочное удостоверение (выдается на основании приказа на практику).

Перед прохождением практики не забудьте взять с собой полный пакет документов.

После прохождения практики вам нужно будет предоставить отчет о проделанной работе, индивидуальное задание и отзыв руководителя.

4. НГУ

ΤΝΦ



Дисциплины

Поступить



Студенты проходят учебную и производственную практику на базе лабораторий НГУ, ведущих ИТ компаний, научно-исследовательских институтов, профильных подразделений других организаций.

Список организаций для прохождения практики постоянно пополняется.

Основная цель практики - углубленное изучение предметной области и дальнейшее формирование профессиональных навыков.

Студенты выбирают научного руководителя и направление специализации, работают над индивидиальным проектом, включающим наично-исследовательскию и профессиональную составляющую. В рамках практики студенты могут участвовать в реальных научных и прикладных проектах, предлагаемых руководителем.

Примеры направления специализации и тематика исследований: системное программирование, искусственный интеллект, анализ данных, инженерия знаний, программная инженерия, высокопроизводительные вычисления, бизнес-информатика, ГИС, криптография, кибербезопасность, Интернет вещей (IoT), робототехнические системы, компьютерное моделирование и прикладные ИТ разработки для финансовых организаций и банков, геолого-геофизических исследований, биоинформатики, других предметных областей.

Завершенный проект и полученные результаты исследований каждый студент представляет и защищает в форме выпускной квалификационной работы.

уточнить у студентов

имп3



О факультете Обучение Дисциплины Практика Выпускники

***** ПРАКТИКА

В летнее время стиденты факильтета медицины и психологии В. Зельмана проходят производственную практику на базе основных клиник в течение 4-6 недель.

ПЕРВЫЙ КУРС

студенты пробуют себя в качестве помощника младшего знакомятся с устройством и -организацией работы организацией расот больниц, санитарно-эпидемиологическим режимом, правилами общего ихода за пациентами

второй курс

студенты осваивают сестринское дело, знакомятся с лечебно охранительным режимом, простейшими медицинскими манипуляциями

ТРЕТИЙ КУРС

На третьем курсе практиканты становятся помошниками здесь основной акцент в обучении лелается на манипуляциях, оказании первой доврачебной помощи

ЧЕТВЕРТЫЙ КУРС

студенты пробуют себя в качестве помощника врачатерапевта, хирурга и акушера-гинеколога, знакомятся с работой врача стационара, детально знакомятся с методами инструментальной и лабораторной диагностики.

ПЯТЫЙ КУРС

На пятом курсе студенты проходят практику в качестве врача поликлинического звена и скорой помощи. Практиканты учатся оказывать амбулаторную и неотложную врачебную помощь на базе основных клиник в течение 6 недель.

На 5-6 курсах студенты выполняют научно-исследовательский проект.

***** ПРАКТИКА

ΠΟCΛΕ ΠΕΡΒΟΓΟ ΚΥΡCΑ

Студенты проходят свою первую полевую практику на Горном Алтае. В течение двух недель они приобретают навыки недель они приорегают навыки экспедиционного быта, знакомятся с горным компасом и геологическим молотком, учатся вести полевую документацию. На Алтае студенты видят смятые в складки горные породы, несогласия, современный ледник, следы экзогенных и эндогенных процессов, в том числе землетрясений и многое, многое другое. На этой практике студенты приобретают первый опыт выживания в приобретают первый опыт выживаний в горах (вся группа живет в полевом палаточном лагере), становятся друзьями, командой, объединенной общей целью и экспедиционным бытом.

ΠΟCΛΕ ΒΤΟΡΟΓΟ ΚΥΡCΑ

После завершения второго курса все студенты проходят летнюю практику по стриктирной геологии и геологическоми структурной теологии и теологическому картированию. В течение четырех (шести для геологов) недель в полевых исследованиях и на лабораторных занятиях студенты на практике осваивают приемы комплексного изучения разнообразных геологических объектов. Практика завершается подготовкой и защитой геологической карты в масштабе 1:50000.

После окончания общей практики после окончания общен практики студенты-геофизики проходят комплексную учебную геофизическую практику. На протяжении 3 недель студенты изучают методы и работу аппаратуры для выполнения электроразведки, гравиразведки, магниторазведки, полевой радиометрии, спектрометрии, эманационной съемки.

Студенты-геохимики после общей практики отправляются изучать месторождения полезных ископаемых. В ходе проктики в полевых условиях студенты знакомятся с минералами и горными породами, образовавшимися в резильтате метаморфических, магматических и гидротермальных процессов. В маршрутах, на отвалах шахт и штолен, в карьерах будущие геохимики применяют навыки и знания, исвоенные на занятиях по минералогии.

ΠΟCΛΕ ΤΡΕΤЬΕΓΟ ΚΥΡCΑ

Студенты-геофизики проходят практику по геофизическим методам в поселке Бурмистрово. Студенты-нефтяники ы осследуют геологическое строение месторождений нефти и газа в Восточной и Западной Сибири в центре геологических коллекций института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН (кернохранилище). Производственная практика для всех студентов ГГФ НГУ представляет собой стажировку с трудоустройством в лабораториях институтов СО РАН, лабораториях факультета или других отраслевых и поисковых организациях.

ФизФак



О факультете Специализации Обучение Дисциплины Практика Выпускники

ОБЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

***** ПРАКТИКА

Система лабораторных практикумов физического факультета НГУ - одна из лучших в стране.

Лабораторные практикимы - важный элемент обичения - проходят в научноисследовательских лабораториях, входящих в состав факультета. Это дополнительная возможность для студентов попробовать себя в фундаментальной науке.

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРАКТИКУМЫ

Первый практикум - практикум по методам

Практикимы по молекилярной физике практикумы по молекулирном физике, электромагнетизму, физической оптике (включая СВЧ-оптику), атомной физике и спектроскопии Каждый семестровый практиким (исключая паждый семестровый практикум (исключая первый семестр) завершается выполнением курсовой работы, представляющей небольшое самостоятельное исследование.

Большой объем исследовательской работы стидентов - важная особенность системы обичения на Физическом факильтете НГУ. <mark>Начина</mark>я с третьего курса, студенты распределяются по кафедрам, которые в дальнейшем осуществляют их специолизацию. Каждый студент проходит практику в базовых институтах под руководством научных сотрудников, и к моменту защиты квалификационной работы бакалавра многие студенты уже имеют научные публикации.

ИИР

КАК ПОСТУПИТЬ



Практика

Во время обучения студенты получают не только теоретические знания, но и приобретают практические навыки. Каждый студент проходит практику в научно-исследовательских институтах и ведущих инженерных компаниях под руководством научных сотрудников, где выполняет свои первые инженерные проекты. Это позволяет не только отработать применение на практике новых знаний, но и определиться со своим дальнейшим профессиональным треком.

Список практик:

Программирование (Императивное, Декларативное, Объектно-ориентированное) Разработка программно-аппаратного комплекса для решения научных и прикладных задач Цифровая обработка сигналов

Компьютерное моделирование робототехнических систем

Разработка мобильных приложений

Системы интернет вещей

Современные методы глубокого машинного обучения

Модели и методы искусственного интеллекта

Виртуальная и дополненная реальность

Глубокое изучение английского языка





Во время обучения студенты получают не только теоретические знания, но и приобретают практические навыки. Каждый студент проходит практику в научноисследовательских институтах и ведущих ИТ-компаниях под руководством научных сотрудников, где выполняет свои первые проекты. Это позволяет не только отработать применение на практике новых знаний, но и определиться со своим дальнейшим профессиональным треком

Список практик:

- Программирование (императивное, прикладное машинное обучение, объектноориентированное).
- Разработка программно-аппаратного комплекса для решения научных и прикладных задач.
- Современные методы глубокого машинного обучения.
- Модели и методы искусственного интеллекта.Виртуальная и дополненная реальность.
- Глубокое изучение английского языка.
- MLOps.
- Квантовая информатика

ФЕН



В течение первых трех лет обучения для химиков и биологов в НГУ проводятся учебные практики. Студенты знакомятся с тематикой и организацией научных исследований в лабораториях НГУ и научно-исследовательских институтов Сибирского отделения РАН, а также с базовыми принципами научной работы.

На старших курсах (4-м для бакалавров, 4-5-м для специалистов) проводится научноисследовательская практика. В рамках этой практики студенты знакомятся с реальной научно-исследовательской работой и закрепляют теоретические знания. Они учатся выполнять экспериментальную работу, самостоятельно искать решения практических задач, анализировать результаты. Такие практики проводятся, главным образом, в лабораториях научно-исследовательских институтов.

ЮрФак



Студенты проходят практику в Юридической клинике при Институте философии и права НГУ, консультируя граждан, обращающихся с правовыми вопросами. Студенты принимают обращения граждан, составляют им юридические документы, подсказывают пути решения вопросов. Прохождение практики в Юридической клинике позволяет студентам:

- освоить правовые дисциплины, в первую очередь, курсы, касающиеся защиты прав человека, внутренних и международных механизмов их защиты;
- получить навыки составления юридических документов, общения с клиентами для дальнейшей практической деятельности;
- получить консультации экспертов (юристов-практиков) в области различных сфер права по наиболее актиальным практическим вопросам:
- участвовать в общественной деятельности в рамках оказания безвозмездной юридической помощи гражданам, в первую очередь малоимущим, а также общественным объединениям;
- стать участниками Молодежного правозащитного движения (МПД).

ГумИнститут



Практика студентов - важнейший компонент образования высококвалифицированных специалистов, соединяющий теоретическую подготовку и формирование у студентов практических навыков. Такая ориентированность - это тот элемент образовательного процесса в гуманитарном институте, благодаря которому выпускники отличаются нестандартным мышлением, высоким интеллектуальным уровнем и профессионализмом.

Студенты в ходе обучения проходят учебную и переводческую практику.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

ПЕРЕВОДЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Учебная практика направлена на формирование базовых профессиональных компетенций и навыков. На направлении «Востоковедение и африканистика» учебная практика бывает стационарной и выездной.

Стационарная учебная практика предназначена для студентов профиля «Языки и литература стран Азии и Африки». Она проходит на кафедре востоковедения, на базе библиотеки НГУ, в Корейском, Японском, Китайском Центрах, в библиотеке Института Археологии и Этнографии СО РАН и др. В рамках стационарной практики студенты совершенствуют навыки письменного и устного перевода.

Выездную учебную практику проходят студенты профиля «История стран Азии и Африки» совместно со студентами-археологами. В рамках выездной практики приобретаются навыки полевой работы, закрепляются теоретические знания. Выездная практика проводится на территории Сибири на базе археологических отрядов, организуемых совместно с Институтом археологии и этнографии СО РАН.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

ПЕРЕВОДЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Переводческая производственная практика направлена на углубление знаний и приобретение профессиональных умений, таких как письменный перевод с восточных языков по разной тематике (юридические, патентные, бухгалтерские, рекламные тексты и др.), устный перевод с восточных языков (последовательный, синхронный, реферативный). Переводческая практика может проходить как в структуре НГУ, так и в организациях и на предприятиях России и Зарубежья, а также в рамках международной стажировки, волонтерской деятельности.

ЖурФак



Большое внимание уделяется практике, поэтому выпускники-журналисты отличаются не только высоким уровнем знаний, но и наработанными практическими навыками.

Кроме учебных курсов, нацеливающих студентов на создание собственных журналистских продуктов, обучение предусматривает участие в развитии уже существующих медиа-проектов.

Работа в творческих студиях позволяет студентам-журналистам участвовать в создании сайтов Новосибирского госуниверситета и журнала «Место встречи», работать над сюжетами и программами вместе с командой отдела видеопроизводства НГУ и студенческого радио «Кактус».

После первого, второго и третьего курса предусмотрена летняя практика, которую студенты проходят в редакциях СМИ Новосибирска, Москвы, Санкт-Петербурга, своих родных городов и районов.

Учебный центр практической журналистики является технической базой для реализации студенческих проектов и включает в себя студии для создания теле- и радиопередач, необходимое оборудование для съемок, звукозаписи и выпуска печатных изданий.

UDOEKTHI CTVAEHTOE