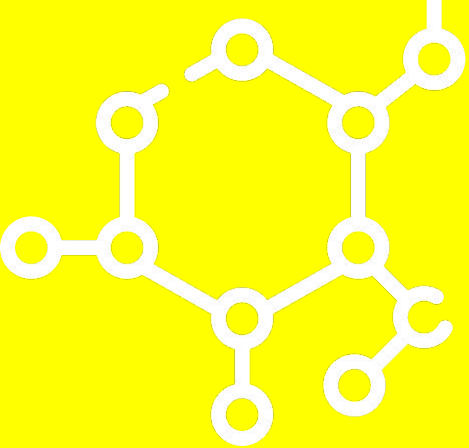




HSE
CURATOR



давайте познакомимся

Научные кураторы образовательной программы “Компьютерная безопасность”



Сарибекян Гор

Компьютерная безопасность, 3 курс

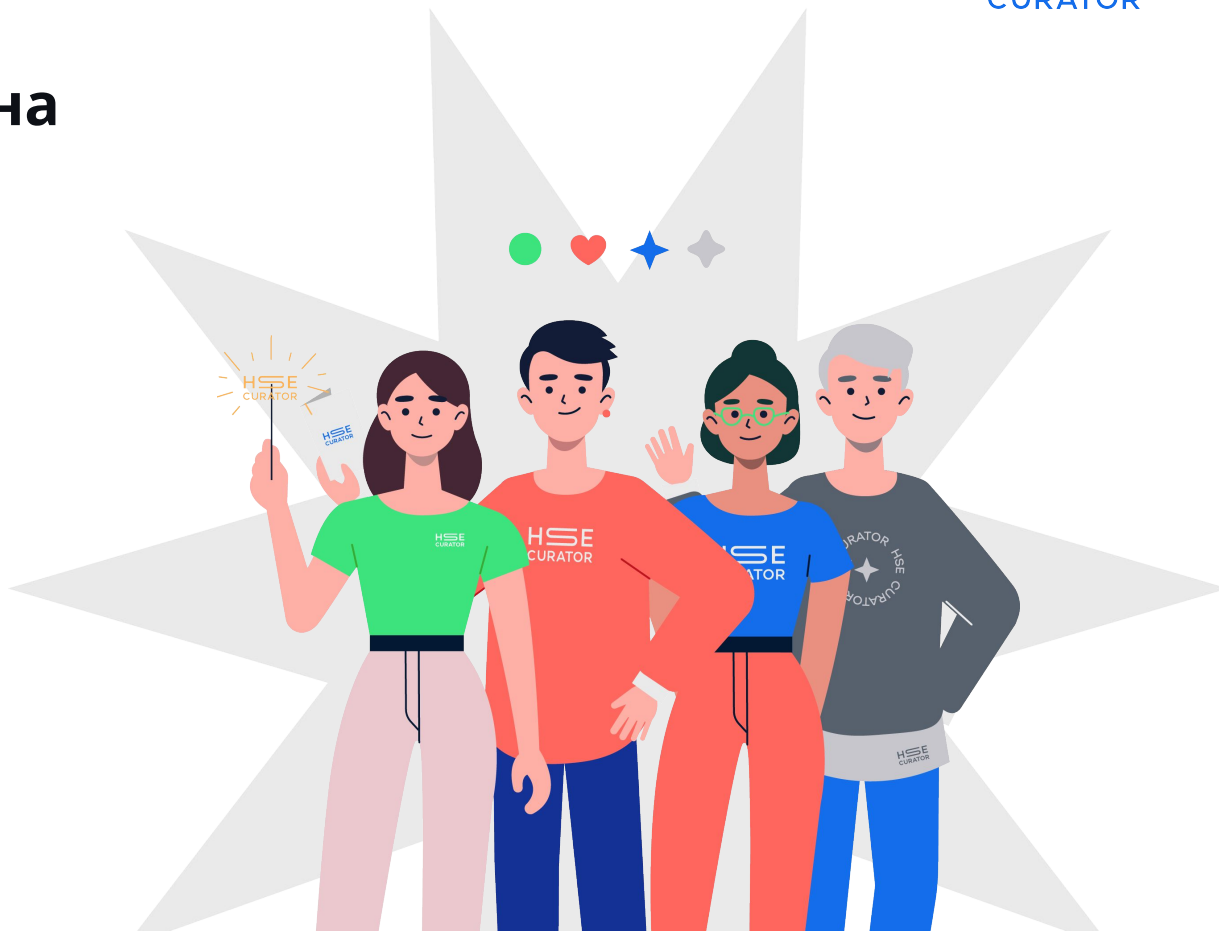
Научные кураторы образовательной программы “Компьютерная безопасность”



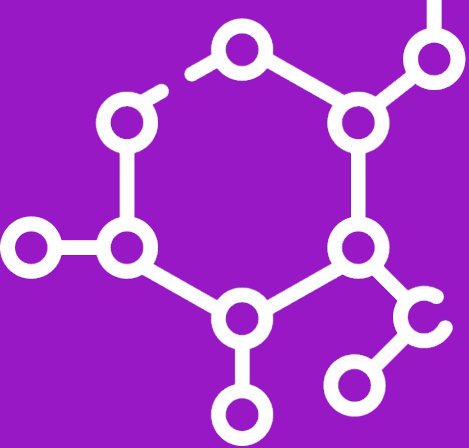
Ванюкова Мария

Информационная безопасность, 2 курс

Кураторы – это одна большая семья







**СТИПЕНДИИ или как
ежедневно питаться
бизнесом**

Государственная академическая стипендия (ГАС)

1 821 руб/мес

Количество стипендий: не ограничено

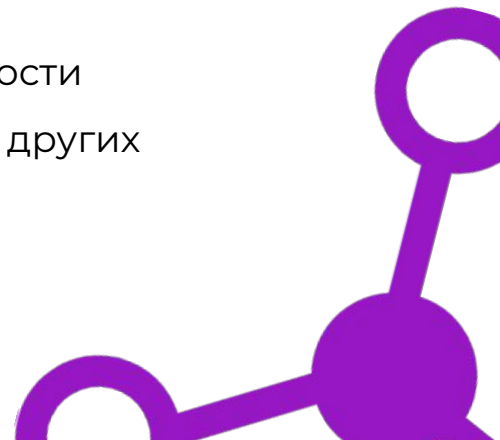
Кому назначается: всем учащимся-бюджетникам

Критерий получения: успеваемость на 6+ по итогам семестра

Период назначения: январь-июнь/ июль-декабрь (либо с момента поступления/перевода на бюджетное место)

Основание досрочного прекращения: получение оценки «Удовлетворительно» или возникновения академической задолженности

Особенности: 1) В академ. отпуске не выплачивается; 2) Не зависит от других стипендий



Стипендия правительства РФ (по приоритетным направлениям)

5 000/мес

Кому назначается: студентам, учащимся на приоритетных направлениях развития экономики

Критерий получения: выдающиеся способности в учебной и научной деятельности (победы в олимпиадах, научные статьи и др.)

Когда назначается: в сентябре

Период назначения: сентябрь - август

Процедура получения: Кандидаты на получение стипендии выдвигаются стипендиальными комиссиями факультетов. Стипендия назначается Ученым Советом НИУ ВШЭ

HSE
SCIENCE



Стипендия президента РФ (по приоритетным направлениям)

7 000/мес

Кому назначается: студентам, учащимся на приоритетных направлениях развития экономики

Критерий получения: выдающиеся способности в учебной и научной деятельности (победы в олимпиадах, научные статьи и др.)

Когда назначается: в сентябре

Период назначения: учебный год (сентябрь - август)

Процедура получения: Кандидаты на получение стипендии выдвигаются стипендиальными комиссиями факультетов. Стипендия назначается Ученым Советом НИУ ВШЭ

HSE
SCIENCE



Стипендия правительства Москвы

6 500/мес

Кому назначается: студентам, обучающимся за счет бюджета по специальностям, наиболее важным для городского хозяйства

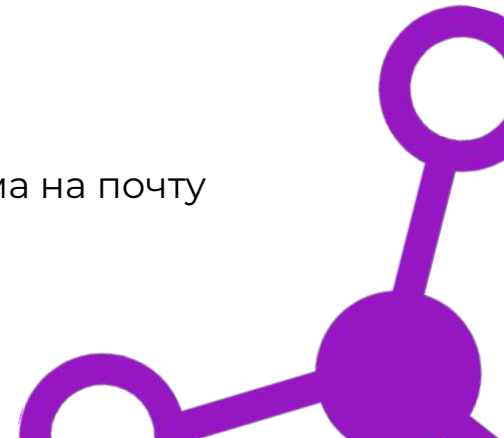
Критерий получения: 1 курс: ЕГЭ+медаль (+соответствие профиля в школе профилю в ВУЗе). 2+ курсы: хор/отл за все время обучения + участие в общественно значимых мероприятиях в Москве

Когда назначается: в сентябре

Период назначения: учебный год (сентябрь - август)

Процедура получения: подача заявки в ЛМС после получения письма на почту

HSE
SCIENCE





Академический мир Вышки



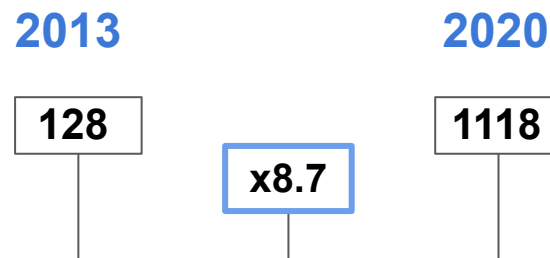
Студенты в науке

НИУ ВШЭ в цифрах:

- более **30** крупных научно - исследовательских институтов
- **50+** международных лабораторий
- **50+** научно-исследовательских лабораторий



Более **1 500** сотрудников, являющихся авторами статей в популярных научных журналах, входящих в первый квартал по цитируемости в Scopus, и опубликованных в 2017 - 2020 гг.



Студенты - главный двигатель науки в Вышке

1000+ стажеров-исследователей

45 научно-учебных лабораторий
48 международных лабораторий

- Курсовые работы
- Проектный семинары
- Научные проекты на факультетах
- Научные проекты в рамках ярмарки проектов
- Стажировки в лабораториях
- Научные ассистенты на факультете
- Научно-учебные группы Научного Фонда

Обучение с уклоном в исследования

Исследовательская магистратура

Задачи -

- Подготовить студентов к самостоятельной академической жизни и поступлению в аспирантуру
- Выпускники программы получают необходимые навыки для проведения научных исследований

Академическая аспирантура

Обучение

+

Участие в работе научного
или образовательного
подразделения

- Программа реализуется в рамках обучения в аспирантуре НИУ ВШЭ
- Цель - ориентировать аспиранта на развитие академической карьеры и максимально адаптировать к научной среде

Карьерные треки для исследователей

Карьера в академии



- Развитие научной и преподавательской деятельности

Создание своего научного коллектива



- Создание своего бизнес-проекта (стартапа)
- На базе любой другой научной организации
- На базе университета

Карьера в R&D



- Работа в мировых инновационных компаниях, исследовательских центрах R&D и других

Административная карьера в науке



- Возможность стать руководителем исследовательских подразделений в Университете, в научной организации, грантовых фондах, министерстве

Карьера в науке


- Стажер - исследователь
- Аспирантура
- Преподавание или наука
- Включение в проекты
- Академическое пространство



Что нужно понять перед тем, как решить попробовать попасть в научный коллектив?

- Понять свой интерес к исследовательской деятельности и подпитывать его на занятиях и семинарах + понимать, что ты можешь предложить коллективу.
- Не бояться откликаться на предложения. Необязательно идти в лабораторию с целью работать там всю жизнь : достаточно чувствовать свою заинтересованность и стремиться к чему-то новому
- *“Аппетит приходит во время еды”* - не стоит сразу отказываться от проекта, если тема показалась вам неинтересной. Со временем ты можешь увлечься им.
- Заводите научные знакомства. Они помогут вам в дальнейшей академической деятельности.
- Важно поймать matching между студентом и коллективом.

Разные формы научных коллективов

- **НУГ** - научно-учебная группа (коллективы вокруг преподавателя)
 - **ПУГ** - проектно-учебная группа (коллектив для решения задач заказчика)
 - **ПУЛ** - проектно-учебная лаборатория (тип лаборатории, где работают над прикладными задачами)
 - **НУЛ** - научно-учебная лаборатория (тип лаборатории для реализации научных проектов в самых разных дисциплинах)
 - **МЛ** - международная лаборатория
 - **НЛ** - научная лаборатория
 - **НЦ** - научный центр
- 

Как попасть в научный коллектив

1. Через внеучебную активность
2. Через преподавателей
3. Через научного руководителя
4. Через семинары и мероприятия научных коллективов
5. Через открытый набор
6. Через ярмарку проектов и экспедиции
7. Настырный путь

Проекты

Загадка проектов

!! Проекты должны быть по IT.

Варианты: прога, крипто,, пособие.

- 1) Личный кабинет миэм -> каталог проектов -> выбор того, что интересует.
- 2) Если есть идея, то стоит сходить к соответствующему препода.

Если нет идеи, то тоже можно, попросив его дать темы.

! Выбор препода исходя из любви к нему, возможности делать проект вместе и, главное, его компетентности в данном вопросе

Альтернатива везучих:

- 3) Иногда препода сам вас приглашает принять участие.

Лаборатории КБ

Лаборатории КБ

Учебная лаборатория моделирования систем защиты информации и криптографии

Департамент прикладной математики

[Иванова Татьяна Павловна](#), *Ведущий программист*
tpivanova@hse.ru

Путь студента КБ

Конференция >> Публикация >> Стипендия

Участие в конференции Арменского
из личного опыта:

- 1) Подготовка тезисов
(оформленный файл 2-3 стр)
- 2) Выступление с презентацией
- 3) Коррекция тезисов

- 1) Публикация в материалах
конференции, включение в
РИНЦ
- 2) Подача заявки на стипендию и
её получение!



HSE
SCIENCE

Гранты



ПУГ - проектно-учебная группа.

Что это: Формат участия сотрудников и студентов НИУ ВШЭ в выполнении услуг и работ внешнего заказчика от 150 тыс. рублей до 2 млн. рублей.

Поговорим о цифрах:

36

проектно-учебных групп было создано с 2013 года

85

сотрудников участвовали в программе проектно-учебных групп

183

студента участвовали в программе проектно-учебных групп

до **2** млн рублей

При такой сумме договора (включительно) в 2022–2023 гг. ПУГи освобождаются от отчислений в центральный бюджет университета



Фонд развития прикладных исследований

Зачем:

- Стимулирование исследовательской деятельности, развитие новых научных компетенций , анализ и прогнозирование рынков ПНИР.
- Поддержка и продвижение результатов ПНИР.
- Поддержка кадрового укрепления прикладной науки и экспертно-аналитической деятельности

HSE
CURATOR

Академическая мобильность

- Поддержка поездок на научные мероприятия для выступления с докладами, носящими характер академического научного исследования.
- Повышение престижа НИУ ВШЭ в мировом научном сообществе.
- Интеграция молодых ученых в международное сообщество



Подкаст “Битый час”

Факультетский подкаст МИЭМ НИУ ВШЭ - битый час трое студентов-ведущих и гость говорят на одну тему: IT, проектная деятельность, как устроены студенческие будни, как технологии меняют мир и многое другое.

Смотреть:



Спасибо за внимание!

**Задайте вопросы, если
остались...**

HSE CURATOR
HSE
CURATOR