



NATIONAL RESEARCH
UNIVERSITY

Факультет математики НИУ ВШЭ

<http://math.hse.ru>

Декан – Тиморин Владлен Анатольевич

Центр педагогического мастерства

<http://cpm.dogm.mos.ru>

Руководитель - Яценко Иван Валерьевич



NATIONAL RESEARCH
UNIVERSITY

1) ДПО ПП «Математическое образование» (очно-заочно)

2) «Совместный бакалавриат НИУ ВШЭ и ЦПМ» (очно) – 30 мест

3) «Совместная магистратура НИУ ВШЭ и ЦПМ» (очно) – 20 мест

«Совместный бакалавриат НИУ ВШЭ и ЦПМ» <https://www.hse.ru/ba/cpm/>
– академ руководитель - Походня Наталья Витальевна

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 157 кр

Базовая часть - 81 кр
(соответствует программе
«Математика»)
Фундаментальное
математическое
образование

Вариативная часть - 76 кр

Блок 1 естественно-
математический
Блок 2 методический и
психолого-педагогический

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА – 50 кр

ПРАКТИКА
25 кр

НИС
20 кр

КУРСОВЫЕ
5 кр

МАТЕМАТИК - «хорошо тренированные мозги»

+ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ: ведение кружков, организация олимпиадных мероприятий, обучение математике углубленного уровня

+ПОДДЕРЖКА созданной в Москве системы работы с одаренными школьниками

+ШИРОКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ (математика, физика, информатика)

- **индивидуальный учебный план на 3-4 курсе**, чтобы глубоко ознакомится с интересующей смежной дисциплиной или с понравившимся направлением современной математики (НМУ, ШАД Яндекс, MATH in Moscow, Стекловка)
- **индивидуальная работа со студентами** – персональные учебные ассистенты по сложным курсам, научный руководитель с 1 курса, 20% - индивидуальная работа с преподавателем.
- **Майнор на 2-3 курсе** – другая специальность на другом факультете ВШЭ
- **Интенсивный английский язык**– опыт написания научных работ на английском языке

«Совместная магистратура НИУ ВШЭ и ЦПМ»
академический руководитель - Семенов Павел Владимирович

<https://math.hse.ru/dpo/math>

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ – 60 кр

Базовая часть - 36-60 кр

- ТОШКМ
- История математики в контексте мировой культуры
- Психология

Вариативная часть - 36-60 кр

Блок 1 Институт Образования
Блок 2 математический
(спецкурсы)

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА – 60 кр

ПРАКТИКА
25 кр

НИС
25 кр

КУРСОВЫЕ
5 кр

Научные руководители от ЦПМ

физика

Якута Алексей Александрович
Александров Дмитрий Анатольевич
Лукьянов Илья Владимирович
Черников Юрий Александрович
Выродов Евгений Александрович

Матема тика

Высоцкий Иван Ростиславович
Семенов Павел Владимирович
Походня Наталья Витальевна
Шарич Владимир Златкович
Штерн Александр Савельевич
Яценко Иван Валерьевич



NATIONAL RESEARCH
UNIVERSITY

ДПО ПП «Математическое образование» (очно-заочно)

<https://math.hse.ru/dpo/math>

Семенов Павел Владимирович - научный руководитель
Походня Наталья Витальевна – менеджер программы

КУРСЫ ПК

- ◆ Геометрия в основной и средней школе
- ◆ Теория вероятностей в школе
- ◆ Подготовка к математическим олимпиадам и практика их проведения

Спасибо за внимание!

math.hse.ru