



Игнатова Наталия Геннадиевна

nignatova@hse.ru, na-tella@yandex.ru

Преподаватель

Наука, образование

- Математика
- Преподавание

Образование: высшее

2009

Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, Москва

Специальность: Математические методы в экономике, 2004-2009

Научный руководитель: к.т.н., Мастяева И.Н.

Аспирантура: [08.00.13](#) Математические и инструментальные методы экономики, сданы кандидатские экзамены.

Опыт работы в должности преподавателя — 7 лет 5 месяцев

Сентябрь

2008 —

Январь 2016

7 лет 5

месяцев

Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова (МЭСИ)

Преподавательская деятельность:

Линейная алгебра:

1. Алгебра матриц.
2. Определители (определители и их свойства, вычисление определителей n-го порядка).
3. Решение систем линейных уравнений (система линейных уравнений, метод Жордана-Гаусса).
4. Векторные пространства.
5. Линейные операторы (определение линейного оператора, характеристический многочлен).
6. Квадратичные формы (определение квадратичной формы, линейное преобразование переменных в квадратичной форме).
7. Применение матричного исчисления к решению некоторых экономических задач (Модель планирования производства, модель планирования материальных затрат, балансовая модель производства).

Знание языков

Английский — читаю профессиональную литературу

Профессиональные навыки

Знание основных методик обучения.

Опыт в написании учебно-методических пособий, создания тестов по следующим курсам:

Дискретная математика (сборник тестов и практических заданий),
Линейная алгебра (практикум),

Математические методы исследования операций в экономике (Учебно-методический комплекс).

Использование информационных технологий.
Интеграция традиционных и инновационных технологий, использующих современные информационные ресурсы и средства обучения в проведении занятий.

Основное место работы: ***НИУ ВШЭ, Центр развития образовательной среды, заместитель руководителя центра (<https://www.hse.ru/org/persons/164477791>)***

Октябрь 2015 — настоящее время Административный кадровый резерв (2017)