

Шестакова Лидия Валентиновна – кандидат физико-математических наук

Карьерная траектория

*Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
(Пермский филиал)*

- И.о. декана факультета бизнес-информатики НИУ ВШЭ – Пермь, доцент кафедры информационных технологий в бизнесе (с 2013 г.)
- Заместитель декана факультета бизнес - информатики НИУ ВШЭ-Пермь, доцент кафедры информационных технологий в бизнесе (с 2011 г.)
- И.о. зав. кафедрой информационных технологий в бизнесе, доцент кафедры информационных технологий в бизнесе (с 2011 г.)
- Заместитель заведующего кафедрой информационных технологий в бизнесе, доцент кафедры информационных технологий в бизнесе (с 2007 – 2010 гг.)
- Доцент кафедры высшей математики (2001-2007 гг.).

*Пермский государственный университет,
механико-математический факультет (1988-2001 гг.)*

- Доцент кафедры прикладной математики и информатики (2000-2001 гг.).
- Старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики (1988-2000 гг.).

Образовательная траектория

- Пермский государственный университет, механико-математический факультет, специалитет «Прикладная математика» (1977-1982 гг.).
- Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, факультет вычислительной математики и кибернетики, аспирант, специальность 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях» (1984-1987).
- Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях» в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова на факультете вычислительной математики и кибернетики (1990 г.)

Учебные курсы

- Управление ИТ-проектами
- Компьютерный практикум по алгебре и математическому анализу
- Численные методы
- Информационные процессы, системы и сети

Основные научные направления: методика преподавания информатики в средней, профильной школе и вузе, управление проектами, моделирование и анализ бизнес-процессов, методы вычислений.

Автор и соавтор более 60 работ, в том числе учебников, имеющих гриф Министерства образования Российской Федерации:

- Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса. М. : Бином. Лаборатория знаний, 2012.
- Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса. М. : Бином. Лаборатория знаний, 2012.
- Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. Информатика и ИКТ:

- учебник для 9 класса / 1-е издание. М. : Бином. Лаборатория знаний, 2012.
- Семакин И. Г., Шеина Т. Ю., Шестакова Л. В. Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 10 класса. М. : Бином. Лаборатория знаний, 2012.
 - Семакин И. Г., Хеннер Е. К., Шестакова Л. В. Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 11 класса. М. : Бином. Лаборатория знаний, 2012.

Учебник для 10 класса И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина, Л.В. Шестакова "Информатика и ИКТ: профильный уровень" стал победителем конкурса Ассоциации книгоиздателей России "Лучшие книги года" 2011 года в номинации "Лучшая учебная книга".

Шестакова Л.В. является сертифицированным экспертом региональной предметной комиссии ЕГЭ по проверке заданий по информатике с развернутым ответом (части С).

Имеет опыт руководителя проектами Российского фонда фундаментальных исследований:

- 2003-2007гг. – руководитель проекта РФФИ 03-05-64593-а,
- 2007-2009 гг. – руководитель проекта РФФИ 07-01-96042-р_урал_a.