

## ЭССЕ

Карпович Елена Евгеньевна родилась 16 июня 1956 года в Москве. В 1973 году после окончания средней школы № 756 г. Москвы поступила на дневное отделение Московского энергетического института на факультет автоматики и вычислительной техники. В 1979 году окончила полный курс названного института по специальности «Прикладная математика» и по распределению поступила на работу в НИИ точных приборов (г. Москва) в должности инженера. С 1982 по 1986 гг обучалась в аспирантуре МЭИ без отрыва от производства на кафедре прикладной математики.

В 1988 году Карпович Е.Е. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в МЭИ по специальности 05.13.13 (Вычислительные машины, комплексы, системы и сети).

С 1988 по 1999 гг Карпович Е.Е. работала в НИИ точных приборов сначала в должности научного сотрудника, а затем – старшего научного сотрудника. С 1999 года до 2014 года работала в Московском государственном горном университете на кафедре «Системы автоматизированного проектирования» в должности доцента. В 2005 году Карпович Е.Е. было присвоено звание доцента. С 2014 г. по настоящее время она работает в НИТУ «МИСиС» на кафедре автоматизированного проектирования и дизайна в должности доцента.

За время работы в МГГУ и в НИТУ «МИСиС» она читала лекционные курсы по дисциплинам:

**- для магистров:**

1. Интеллектуальные системы
2. Теоретическая информатика
3. Методы оптимизации

**- для специалистов:**

1. Интеллектуальные подсистемы САПР (для студентов 5 курса очной и вечерней формы обучения)
2. САПР информационных технологий (для студентов 5 и 6 курса очной и вечерней формы обучения)
3. Программирование на языке высокого уровня (для студентов 1 курса вечерней формы обучения)
4. Технология программирования (для студентов 2 курса вечерней формы обучения)

**- для бакалавров:**

1. Базы знаний (для студентов 4 курса дневной формы обучения)
1. Методы тестирования и отладки программ (для студентов 4 курса очной и вечерней формы обучения)
2. Объектно-ориентированное программирование (для студентов 1 курса вечерней формы обучения)
3. Интеллектуальные информационные системы (для студентов 4 курса института ИТАСУ дневной формы обучения).

- Карпович Е.Е. проходила следующие курсы повышения квалификации:
- «Основные положения организации и эксплуатации информационно-аналитических систем в вузах», 72 часа, 26.10.12-27.11.2012.- Новомосковский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов химической промышленности.
  - «Электронная информационно-образовательная среда», 24 часа, 05.10.2015-30.11.2015 гг. – НИУ «МЭИ». Удостоверение № 772402299744.
  - «Бизнес информационные технологии на базе SAP» , 72 часа, 29.01.2018-02.02.2018.- НИУ «МЭИ». Удостоверение № 772404465084.
  - «Развитие цифровой среды в образовании», 72 часа, 19.11.2018 – 30.11.2018.- НИТУ «МИСиС». Удостоверение «180002044630.

Карпович Е.Е. имеет печатные труды, 35 публикаций, среди них 14 учебно-методических трудов. Участвовала в следующих конференциях с публикацией докладов:

- Международный форум информатизации: ”Информационные средства и технологии” в 2004 и 2014 гг.;
- Всероссийская научная конференция «Нейрокомпьютеры и их применение». с 2016-2019 гг.;
- Теория и практика применения современных информационно-образовательных технологий в Internet/intranet/ extranet\ LAN\ Cloud сетях и средах. Международная межвузовская научно-практическая конференция, с 2012 – 2018 гг.

Принимает участие в ежегодной международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании. Применение технологий 1С», получены удостоверения-свидетельства с 2001-2019 гг.

За время работы в МГГУ и НИТУ «МИСиС» Карпович Е. Е. руководила дипломным проектированием 30 специалистов, 5 бакалавров и 7 магистрантов. Выполняет обязанности секретаря ГЭК с 2005 г. по настоящее время.