

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ СПИРИНА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28,  
Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова



✉ [Sea\\_spirina@mail.ru](mailto:Sea_spirina@mail.ru)



| Дата рождения:

**МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ** Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, ассоциированный профессор кафедры прикладной математики и информатики

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)** Кандидат педагогических наук, доцент ККСОН (Диплом ДЦ№0002356 от 07 декабря 2011г. по специальности «Педагогика»)

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### Место и дата

С сентября 2022 г. по настоящее время  
Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова  
Кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор кафедры прикладной математики и информатики  
2013-2022 гг.  
Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова  
Кандидат педагогических наук, доцент;  
Заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика»  
2009-2013 гг.  
Академик Е.А. Букетова Карагандинский государственный университет  
Кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Прикладная математика и информатика»  
2003-2009 гг.  
Академик Е.А. Букетова Карагандинский государственный университет  
Кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Информационные технологии»,  
1993-2003 Педагогический институт, в дальнейшем, с 1996г - Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова  
преподаватель; Кафедра «Информационных технологий»

### ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

#### Образование

1985-1990: Карагандинский ордена трудового Красного Знамени политехнический институт; специальность «Автоматизация и механизация процессов обработки и выдачи информации», квалификация «Инженер по информационным системам»  
В 2003г., защита диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 130008- Теория и методика профессионального образования). Кандидат педагогических наук (ГК № 0010966 от 23.01.2004г., шифр специальности 130008 - Теория и методика профессионального образования)  
В 2011 г. получила ученое звание доцента педагогики (ассоциированный профессор).  
2017-2019: Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, специальность «5В011900-Иностранный язык: два иностранных языка (английский)»

#### Стажировки, научные командировки

Языковая стажировка «Intensive language English course» (21.11.2016-09.12.2016г., Чехия, Прага, Language school Jipka)

### СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат №127019 (08.01.19 - 14.01.19) о повышении квалификации по программе «Методика преподавания физико-математических дисциплин на

английском языке» (Караганда, КарГУ).

- Сертификат №394019 (09.09.19 - 14.09.19) о повышении квалификации по программе «Подготовка преподавателя к обучению с применением дистанционных образовательных технологий» (Караганда, КарГУ).
- Сертификат №RCAR002KZ (14.06.19) о повышении квалификации по программе «Программирование на платформе Arduino» (Караганда, Roboclub).
- Сертификат по курсу «Big Data technologies in education, scientific and applied research», 72 часа, Karaganda, 25.11.2019-20.12.2019.
- Сертификат слушателя онлайн лекции Международного научно-методического центра НИЯУ МИФИ «Дидактика будущего: как цифра изменит преподавание» (Москва, МНМЦ, 05.11.2020).
- Сертификат слушателя онлайн лекции Международного научно-методического центра НИЯУ МИФИ «Каким будет инженерное образование будущего?» (Москва, МНМЦ, 11.11.2020).
- Сертификат об окончании курсов консалтинговой компании «Агентство внедрения ИСО» по программе «Подготовка специалистов по требованиям международного стандарта ISO 37001:2016 «Системы менеджмента противодействия коррупции»» (72 часа, Караганда, КарУ, декабрь 2020)
- Сертификат об окончании курса «Дизайн информации в презентациях» (Сертификат EDUNANO ID | Лекториум (lektorium.tv), 27.01.2021)
- Спирина Е.А. Курс «Программирование без кода» (Караганда, IT-хаб: Терриконовская долина, 08-10.12.2021).
- Спирина Е.А. Курс «Writing and publishing academic papers in English», Buketov University - University of Debrecen, 72 часа, 31.01.2022-26.02.2022, Сертификат №0078
- Спирина Е.А. Курс «Введение в теорию алгоритмов» (72 часа, Buketov University – Новосибирский государственный университет, 28.03.2022-17.04.2022, Сертификат №00026
- Спирина Е.А. Сертификат участника открытого методологического семинара «Инновационные образовательные программы: опыт разработки и внедрения» (14-17 сентября 2022 г., Павлодар. TU+BTS Education)

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Отличительными сторонами характера являются ответственность и инициативность. В работе коммуникабельна, активна, тактична, компетентна, добросовестна, скромна. Пользуется уважением коллег и студентов.

## ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЯЗЫКА	Родной язык	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
		Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Английский язык	Русский	B1	B2	B1	B2	B1
Наличие языкового сертификата: Сертификат Language School Jipka, Ef Set						

**Компьютерные навыки** Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Графических Редакторов (Coreldraw, Adobe Photoshop), знание средств разработки веб-приложений, языков программирования.

**Другие навыки (хобби)** Чтение, путешествия

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Основные публикации**
1. Спирина Е.А., Казимова Д.А., Турмуратова Д.А., Смирнова М.А., Попова Н.В., Кельдибекова А.Б. Электронный учебник по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)» // Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №9437 от 24 апреля 2020.
  2. Спирина Е.А. Электронный учебник: Технология проектной деятельности с

применением ИКТ// Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 9577 от «4» мая 2020 года.

3 Спирина Е.А. Электронный учебник «Web technologies»// Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 16517 от «12» апреля 2021 года.

4. Спирина Е.А. Web technologies: Учебное пособие (Tutorial). Karaganda: Publ. of NLC “Karagandy Univ. of name of acad. E.A.Buketov”, 2021. – 128 p.

5. Спирина Е.А., Казимова Д.А., Попова Н.В., Копбалина С.С., Шульгина-Тарашук А.С. Англо-казахско-русский терминологический словарь по информационно-коммуникационным технологиям. Учебное пособие. - Караганда: Изд-во НАО «Карагандинский университет им. акад. Е.А.Букетова», 2021. – 211 с.

6. Spirina E.A., Kazimova D.A., Bukh R.P., Petryakov P.A. Model of IT graduate in the conditions of digitalization of the Republic of Kazakhstan. // Вестник Карагандинского университета. Серия «Педагогика». - № 1(105)/2022. – С.7-17.

7. Спирина Е.А. Электронный учебник «Управление программными проектами»// Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №28156 от «04» августа 2022 года.

Индекс Хирша по базе Scopus – 1.

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 160, из них:

- в журналах по базе Scopus – 1;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК – 17;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК – 14;
- монографий – 1;
- учебников, учебных пособий - 7
- электронных учебников (в соавторстве) –21

**Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов**

- Читаемые курсы**
- Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)
  - Технология проектной деятельности
  - Web-технологии
  - IT-инфраструктура
  - Programming in Python
  - Programming in high-level language
  - Web Technolog
  - Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов
  - Программирование на Python (на английском языке)
  - Разработка веб-приложений (на английском)
  - Компьютерные технологии в науке и образовании

**Сфера профессиональных и научных интересов**

- Применение средств информационно-коммуникационных технологий в подготовке специалистов информационного профиля;
- Web-технологии
- Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов

**Участие в реализации научных проектов**

Участие в международном проекте Erasmus+ «Implementing Dual System in Kazakhstan/ KazDual» (618835-EPP-1-2020-1-KZ-EPPKA2-CBHE-SP), 2020

**Награды и звания**

Грамота Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова за добросовестный труд и существенный вклад в развитие университета (2012г.).  
Грамота акима области, 2020

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ**

**Researcher ID:**

**ORCID ID:** <http://orcid.org/0000-0001-7446-4869>

**Идентификатор РИНЦ:** SPIN-код: 7063-0506

**Author ID Scopus:**