

PERSONAL INFORMATION SPIRINA YELENA ALEKSANDROVNA



- Republic of Kazakhstan, Karaganda, st. Universitetskaya, 28, Karaganda Buketov
- University
- Sea_spirina@mail.ru
-
-

| Date of birth:

PLACE OF WORK, POSITION Karaganda Buketov University, Associate Professor, Department of Applied Mathematics and Informatics

**SCIENTIFIC DEGREE,
SCIENTIFIC TITLE
(ACADEMIC DEGREE)** Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor

WORK EXPERIENCE

- September 2022 to present
Karaganda University named after Academician E.A. Buketov
Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Applied Mathematics and Informatics
- 2013-2022
Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor; Head of the Department of Applied Mathematics and Informatics
- Place and date** 2009-2013
Karaganda State University named after academician E.A. Buketov
Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Applied Mathematics and Informatics
- 2003-2009
Karaganda State University named after academician E.A. Buketov
Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Information Technologies
- 1993-2003
Pedagogical Institute, later, since 1996 - Karaganda State University named after academician E.A. Buketov
teacher; Department of "Information Technologies"

EDUCATION AND PROFESSIONAL TRAINING

- Education 1985-1990:
Karaganda Order of the Red Banner of Labor Polytechnic Institute; specialty "Automation and mechanization of information processing and issuance processes", qualification "Information systems engineer"
- Education** In 2003, I defended my thesis for the degree of candidate of pedagogical sciences in the specialty 130008 - Theory and methods of vocational education). Candidate of Pedagogical Sciences (Civil Code No. 0010966 of 23.01.2004, specialty code 130008 - Theory and Methods of Professional Education)
- In 2011, I received the academic title of Associate Professor of Pedagogy (Associate Professor).
- 2017-2019:
Karaganda State University named after academician E.A. Buketov, specialty "5B011900-Foreign language: two foreign languages (English)"
- Professional trainings,
Scientific trips** Language internship "Intensive language English course" (21.11.2016-09.12.2016, Czech Republic, Prague, Language school Jipka)

SKILLS DEVELOPMENT INFORMATION

- 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)

PERSONNEL QUALITIES

Distinctive aspects of character are responsibility and initiative. In her work she is sociable, active, tactful, competent, conscientious, modest. Respected by colleagues and students.

KNOWLEDGE OF LANGUAGES

LANGUAGE	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Hearing	Reading	Oral speech	Hearing	
English	B1	B2	B1	B2	B1
Language certificate: Language school Jipka, EF Set					

Digital skills Advanced user: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Graphic Editors (Coreldraw, Adobe Photoshop), knowledge of web application development tools, programming languages.

Other skills (hobbies) reading, travel

ADDITIONAL INFORMATION

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-Таращук 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.

Main publications

The number of published scientific and educational-methodical works

- Индекс Хирша по базе Scopus – 1.
 The number of published scientific and educational works - more than 160, of which:
- 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

Courses

- 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

Professional and scientific interests

- The use of information and communication technologies in the training of information specialists;
- Web technologies
- Design and development of digital educational resources

Participation in the implementation of scientific projects

Participation in the international project Erasmus +«Implementing Dual System in Kazakhstan/ KazDual» (618835-EPP-1-2020-1–KZ-EPPKA2-CBHE-SP), 2020

Awards and titles

Diploma of Karaganda Buketov University for conscientious work and significant contribution to the development of the university (2012).
 Diploma of the regional akim, 2020

SCIENTIFIC DATABASES IDENTIFIERS

Researcher ID:

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

Идентификатор РИНЦ: SPIN-код: 7063-0506

Author ID Scopus: