

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОРБУНОВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА



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



✉ ant\_nadezhda@mail.ru

🔗 <https://orcid.org/0000-0002-2549-9683>



| Дата рождения: 30/09/1976

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

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)** Кандидат педагогических наук

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### Место и дата

- 1999-2003 гг. – преподаватель кафедры информационных систем и документоведения Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова
- 2003-2007 гг. - старший преподаватель кафедры информационных технологий Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова
- 2007-2008 гг. - доцент кафедры информационных технологий Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова
- с сентября 2008 г. по август 2021 г. - доцент кафедры прикладной математики и информатики (факультет математики и информационных технологий) Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова
- с сентября 2021 г. по настоящее время – ассистент профессора кафедры прикладной математики и информатики (факультет математики и информационных технологий) Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова

### ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

#### Образование

- 1993-1998 гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, профессионально-художественный факультет, кафедра «Информационные системы и документоведение», специальность – «Информационные системы», квалификация – инженер по информационным системам в науке, технике и образовании (с отличием)
- 2007 г. – защита кандидатской диссертации по специальности 13.00.08 – «Теория и методика профессионального образования»

#### Стажировки, научные командировки

### СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат № 270019 по программе «Интенсивный курс изучения английского языка (Elementary) (10.10.2018 – 10.06.2019; КарГУ им.Е.А. Букетова, ФДО)
- Сертификат № RCAR005KZ курсы ТОО «RoboClub» на тему «Программирование на платформе Arduino» (дата выдачи 14.06.2019)
- Сертификат № 386019 (09.09.19-14.09.19) курс «Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий» (КарГУ им.Е.А. Букетова, ФДО)
- Сертификат № 137020 по программе «Интенсивный курс изучения английского языка (Pre-Intermediate) (10.10.2019 – 15.05.2020; КарГУ им.Е.А. Букетова, ФДО)
- Сертификат №1068-16321641 о прохождении обучения в «Sololearn» по курсу «Java tutorial course» (дата выдачи 11.03.2020)
- Сертификат по курсу лекций «Big Data technologies in education, scientific and applied research» (25.11.2019 – 20.12.2019; КарГУ им. Е.А. Букетова)

- Сертификат о прохождении на платформе «Coursera» курса: «Основы программирования на Python» (Высшая школа экономики; 27.04.19 - 22.06.19)
- Сертификат №101416200 (16.12.20-30.12.2020) курс «Основы криптографии» (Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»)
- Сертификат №101421034 (11.01.21-25.01.2021) курс «Программирование на Java» (Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»)
- Сертификат №101501355 о прохождении обучения в Национальном Открытом Университете «ИНТУИТ» по курсу «Введение в разработку приложений для ОС Android» (в объеме 72 часов (06.12.-20.12.2021)
- Сертификат №101522188 о прохождении обучения в Национальном Открытом Университете «ИНТУИТ» по курсу «Введение в аналитику больших массивов данных» в объеме 72 часов (21.03.-04.04.2022)
- Сертификат №0000040 о прохождении обучения по курсу «Введение в теорию алгоритмов» в объеме 72 часов (с 28.03.2022 г. по 17.04.2022 г.) на базе Карагандинского университета им Е.А. Букетова

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Отличительными сторонами характера являются ответственность, коммуникабельность, добросовестное отношение к работе. Пользуется уважением коллег и студентов.

## ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Язык	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Родной язык Русский					
Казахский язык	A1	A1	A1	A1	A1
<b>Наличие языкового сертификата: Нет</b>					
Английский язык	A2	A2	A2	A2	A2
<b>Наличие языкового сертификата: сертификат КарГУ им.Е.А.Букетова</b>					

## Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power point), графика.  
Знание языков программирования: C++, Java, Python

## Другие навыки (хобби)

Чтение, игра на фортепиано, настольные игры

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Основные публикации

1. Формирование культуры мышления у студентов через решение педагогических задач // Science for Education Today. – 2019. – № 4. – С. 7– 18. DOI: <http://dx.doi.org/10.15293/2658-6762.1904.01>. Scopus (в соавт.)
2. Модульный подход в подготовке бакалавров в области информационно-коммуникационных технологий по образовательной программе «БВ06103-Информационные системы» // Вестник казахского национального педагогического университета имени Абая. – 2019.- №4 (64). Серия Педагогические науки. - С.203-209
3. Модульный принцип построения образовательной программы профессиональной подготовки учителей информатики в условиях модернизации современного образования // Вестник Карагандинского университета. – 2019.- №4 (96). Серия Педагогика - С.56-63
4. Формирование функциональной грамотности обучающихся как психолого-педагогическая проблема // Новости научной мысли - 2018. Материалы XIV межд. науч.-практ.конф. (22-30 октября, 2018): Том 5. Педагогические науки. – Praha: Publishing House «Education and Science» s.r.o, 2018. – С. 52-54. (в соавт.)
5. Контрольно-оценочная деятельность обучающихся в условиях обновления содержания образования // Fundamental and applied science - 2018. Materials of the XIV international scientific and practical conference (Oktober 30 – November 7, 2018): Volume 7. Pedagogical sciences. – UK: Science and Educational Ltd, Sheffield, 2018. – С. 59-61. (в соавт.)
6. Значимость ИКТ в подготовке будущих учителей // Wykształcenie i nauka bez granic 2018. Materiały XIV Międzynarodowej naukowej praktycznej konferencji. (7-15 декабря, 2018): Volume 11 Przemysł: Nauka i studia, 2018. – С. 52-54.
7. Применение цифровых образовательных ресурсов в учебном процессе // Бъдещето

выпроси от света на науката – 2018: Материали XIV международна научна практична конференция (15 - 22 декември 2018 г.): Volume 9. Педагогически науки. – София. - «Бял ГРАД - БГ ОДД», 2018. – С. 124-126. (в соавт.)

8. Актуальные вопросы противодействия коррупции: взгляд ученого и практика: Материалы заочн. научно-практич.конф. (15.11.2018 – 15.12.2018) – Семей: КазГЮИУ, 2018. – С.111-114 (в соавт.)

9. К вопросу о сущности понятия «Алгоритм». Информационные технологии: Материалы 83-й науч.-техн.конф. (4-15 февраля 2019) – Минск: БГТУ, 2019. – С.71-73 (в соавт.)

10. Реализация принципа модульного построения образовательной программы «7M061094 - Информационные системы и технологии» // Наука и жизнь Казахстана. – 2019. - №12/3 (96). Серия Педагогика - С.129-133

11. Strem-технология как средство развития творческой деятельности обучающихся // Передовые технологии и материалы будущего: сб.ст. IV Междунар.науч.-техн. конф. «Минские научные чтения-2021». Минск, 9 декабря 2021 г. [Электронный ресурс]: в 3 т. – Минск : БГТУ, 2021. – Т. 1. – С.241-246 <https://www.belstu.by/Portals/0/userfiles/37/0001-Vol-1-2021--1-.pdf> (в соавт.)

12. Повышение познавательной активности обучающихся информационного профиля при разработке мобильных приложений // Шамовские педагогические чтения: Материалы XIV междунар. науч.-практич.конф. (22-25 января 2022): сб. статей. В 2 ч. Ч. 2. – Москва: Изд-во НШУОС, МАНПО, «5 за знания», 2022. – С. 272-276 (в соавт.)

Электрон. версия. печ. публ. –

<https://nshuos.ru/shamovskie-chteniya/sborniki-shamovskikh-chteniy/>

**Всего - 124, из них:**

- в журналах по базе Scopus – 1;

- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 11;

- учебных пособий – 2

- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК, – 4

- электронных учебников, программ для ЭВМ (в соавторстве) – 27.

1. Технологии программирования

2. Алгоритмы и структуры данных

3. Теория алгоритмов

4. Технологии разработки программного обеспечения

5. Programming in Java

**Читаемые курсы** 6. Programming C++

7. Инноватика в IT-сфере

8. Криптология

9. Проектирование и разработка корпоративных ИС

10. Разработка мобильных приложений

11. Визуализация в научных исследованиях

- современные информационные технологии, алгоритмизация и языки программирования, технологии программирования;

**Сфера профессиональных и научных интересов**

- новые образовательные технологии, применение мультимедийных и интерактивных средств в учебном процессе

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ  
НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ  
БАЗ ДАННЫХ**

**Researcher ID:**

**ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0002-2549-9683>

**Идентификатор РИНЦ:** 4313-9745

**Author ID Scopus:** 57194619448