

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение  
должности доцента (0,5) (экономика)**

---

Ф.И.О. Кадура Елена Вячеславовна  
Учёная степень кандидат психологических наук

Учёное звание

Научно-педагогический стаж **21 год**

Количество публикаций за период не ранее 01.01.2017, проиндексированных в:

РИНЦ 16, Web of Science CC 1, Scopus 1; CSSCI \_\_\_\_\_ .

Индекс Хирша по: РИНЦ 1, Web of Science CC \_\_\_\_\_, Scopus \_\_\_\_\_.

Количество заявок, поданных не ранее 01.01.2017 с целью получения финансирования на выполнение научных исследований: от российских научных фондов \_\_\_\_\_, от зарубежных научных фондов \_\_\_\_\_, из других внешних источников 4\_\_\_\_\_.

Количество договоров за период не ранее 01.01.2017 на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса участия (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами \_\_\_\_\_,

- с зарубежными научными фондами \_\_\_\_\_,

- с другими внешними организация 1 \_\_\_\_\_ (Правительство Хабаровского края; год заключения 2020, сроком на 1 год, название проекта: Развитие методов теории операторов, операторных уравнений и математического моделирования сложных систем, объем фактического полученных в 2020 году средств на реализацию проекта из бюджета Хабаровского края 424 849 рублей, статус участия - исполнитель),

- СПбГУ \_\_\_\_\_.

Опыт научного руководства и консультирования за период не ранее 01.01.2017:

- число ВКР бакалавров: 10 (тематика работ: Разработка информационной системы для юридической компании Гранд ДВ, Создание автоматизированной системы центра АСУ, Создание автоматизированной системы для групп технической защиты информации, Применение методов программной инженерии в разработке информационной системы для медицинского предприятия, Разработка ПО для системы мониторинга «Гарантированное автоматизированное управление удаленными серверами» включенный в комплекс систем мониторинга АПК «Безопасный город», Проектирование удаленной базы данных интернет-регистратуры для медицинского учреждения, Разработка CMS системы на основе PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, Разработка сайта как инструмента снижения нагрузки с менеджеров компании, Методы и алгоритмы обработки и коррекции изображений снятых сферической камерой, Моделирование влияния информационных потоков на социальные сети);

специалистов - ;

магистров: 7 (тематика работ: Программа для информационного обеспечения работы и поддержки принятия решения системы коллективных сообщений компании: Даль ТВ»,

Программа для информационного обеспечения комплекса задач автоматизации систем документооборота компании «Мегафон», Математическое моделирование изменения концентрации неконсервативной примеси в реках на примере р.Амур, Разработка облачной виртуальной лаборатории для реализации математических моделей физических процессов, Система 3-D моделирования, ориентированная для использования в тренажерах в компьютеризированном процессе обучения, Виртуальные лабораторные практикумы с использованием высокопроизводительных вычислений и на основе облачной модели AaaS, Исследование задачи составления расписания методом динамического программирования в условиях неопределенности).

- число диссертаций кандидатских \_\_\_\_\_, докторских \_\_\_\_\_,

- число выпускников аспирантуры \_\_\_\_\_.

Опыт учебно-методической работы за период не ранее 01.01.2017:

- число разработанных и реализованных учебных курсов: 19 (Информатика, Операционные системы, Высшая математика. Алгебра и геометрия, Теория вероятностей и математическая статистика, Статистические методы и математическое моделирование в психологии, Математические методы в психологии, Современные информационные технологии, Системное программирование, Распознавание образов, Java-программирование, История развития интеллектуальных систем, Математическое моделирование в экономике, Информационные технологии в экономике, Интернет технологии, Прикладное программирование, Базы данных, Архитектура компьютерных систем);

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку: 16 (лабораторный практикум по дисциплине «Операционные системы»: Учебное пособие/ Е.В. Кадура. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014. – 61 с.; Лабораторный практикум по дисциплине «Современные информационные технологии»: Методическое пособие/ Е.В. Кадура, С.В. Аносова. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014. – 73 с.; Корреляционный анализ: Учебное пособие/ Е.В. Кадура – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014. – 37 с.; «Современные технологии программирования» Методические рекомендации по выполнению курсового проекта (работы): Методическое пособие/ Е.В. Кадура – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2015. – 36 с. ; Методические рекомендации для подготовки к контрольной работе по дисциплине «Методы оптимизации»: Методическое пособие/ Е.В. Кадура – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016. – 35 с. ; Методические рекомендации для подготовки к лабораторным работам по дисциплине «Распознавание образов»: Методическое пособие/ Е.В. Кадура – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016. – 42 с.; Лабораторный практикум по дисциплине «Операционные системы»: Учебное пособие/ Е.В. Кадура. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017. – 65 с. ; «Современные технологии программирования» Методические рекомендации по выполнению курсового проекта (работы): Методическое пособие/ Е.В. Кадура – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2017. – 36 с.; Сборник лабораторных работ по дисциплине «Методы программирования»: Учебное пособие/ Е.В. Кадура. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2019. – 99 с. ; Лабораторный практикум по дисциплине «Операционные системы»: Учебное пособие/ Е.В. Кадура. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2018. – 75 с.; «Методы программирования» Методические

рекомендации по выполнению курсовой работы: Методическое пособие/ Е.В. Кадура – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2018. – 25 с. ; Сборник лабораторных работ по дисциплине «Интернет-технологии»: Учебное пособие/ Е.В. Кадура. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2021. – 67 с. ; Сборник лабораторных работ по дисциплине «История развития систем искусственного интеллекта»: Учебное пособие/ Е.В. Кадура. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2021. – 73 с.; Сборник лабораторных работ по дисциплине «Системное программирование»: Учебное пособие/ Е.В. Кадура. – Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2021. – 64 с.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата: в 2019 году победила во внутривузовском конкурсе ДВГУПС «Лучший преподаватель» (среди доцентов); имею сертификат эксперта (II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛИЗАЦИИ БУДУЩЕГО ПРОФЕССИОНАЛА»); в 2020 году работала в составе жюри краевого конкурса «Преподаватель СПО-2020».