

Область наук: технические науки

Тема научного направления: Развитие информационных технологий в телекоммуникационных и автоматизированных системах

Основатель и руководитель научного направления: Шабалина Л.Г., доцент кафедры педагогического образования, кандидат педагогических наук

Направление подготовки бакалавров: 09.03.04 Программная инженерия

Основные области исследований:

- компьютерные сети, системы телекоммуникаций, информационные системы;
- информационное обеспечение, автоматизация и управление производственными процессами

Основные области исследований:

- изучение подходов к использованию готовых программных компонентов и методов их интеграции;
- исследование эффективных методов и алгоритмов обработки больших массивов данных;
- развитие цифровых платформ сбора, обработки, хранения данных в различных сферах деятельности;
- автоматизация информационных процессов, разработка математического и программного обеспечения;
- разработка программно-информационной системы оценки уровня сформированности компетенций обучающихся

Основные научные результаты:

- разработка адаптивной информационной образовательной среды;
- проведение исследования в области разработки и применения программных систем в образовательной деятельности.

Персональный состав коллектива:

1 Омеляненко Л.А., заведующий кафедрой педагогического образования доцент, кандидат психологических наук, доцент

2 Балан И.В., старший преподаватель кафедры педагогического образования

3 Гаврилова Н.А., доцент кафедры педагогического образования, кандидат педагогических наук

4 Григорьева О.Н., доцент кафедры педагогического образования, кандидат педагогических наук

5 Литвинова С.А., старший преподаватель кафедры педагогического образования

6 Олиндер М.В., доцент кафедры педагогического образования, кандидат педагогических наук

7 Пузикова В.С., доцент кафедры педагогического образования, кандидат философских наук, доцент

8 Шабалина Л.Г., доцент кафедры педагогического образования, кандидат педагогических наук

9 Болдырев П.А., доцент кафедры педагогического образования, кандидат технических наук

10 Петров Д.В., старший преподаватель кафедры педагогического образования

Основные данные о деятельности:

Вид публикации	2019	2020	2021	2022	2023
Статьи в научных журналах	3	1	1	1	-
Статьи в сборниках, тезисы	16	23	14	40	19
Монографии, учебные пособия	-	2	-	1	-
Учебно-методические разработки	38	12	7	1	17

Основные научные проекты коллектива:

«Разработка и сопровождение адаптивной информационной среды предприятия «ИП Курцев Олег Викторович» (НИР хоздоговорная, № 28/19 от 11.01.2019, заказчик ИП Курцев Олег Викторович)

«Разработка адаптивной информационной среды «Индивидуальный предприниматель Бранишаускене Анна Михайловна» № 04/21-НИР от 02.02.2021, заказчик ИП Бранишаускене Анна Михайловна)

«Разработка андрагогической модели процесса подготовки слушателей в условиях дополнительного профессионального образования» (НИР хоздоговорная, № 04/22-НИР от 04.03.2022, заказчик ООО «Стандарт»)

«Мониторинг эффективности андрагогической модели подготовки слушателей в условиях дополнительного профессионального образования» (НИР хоздоговорная № 10/22-НИР от 21.09.2022, заказчик ООО «Стандарт»)

«Разработка механизмов реализации функций дополнительного профессионального образования в ООО «Учебный центр «Стандарт»» (НИР хоздоговорная № 02/23-НИР от 15.02.2023, заказчик ООО «Стандарт»)

«Разработка программно-информационной системы оценки уровня сформированности компетенций слушателя курсов дополнительного профессионального образования» (НИР хоздоговорная 09/23-НИР от 15.09.2023, заказчик ООО «Стандарт»)

Контактная информация:

г. Бузулук, ул. Рабочая 35, Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, ауд. 309, кафедра педагогического образования

Тел.: 8(35342) 3-02-54

email: pp@bgti.ru