**Отчет о деятельности научной лаборатории**

за 2022/2023 учебный год

Название лаборатории

**Big Data Lab**

Кафедра **Учет и информационные технологии в бизнесе**

Руководитель лаборатории (Ф.И.О. полностью, ученая степень, звание)

**Рязанцева Елена Анатольевна, к.ф.-м.н., доцент**

Контактный телефон **+79046889573** e-mail:**EARyazantseva@fa.ru**

Участники лаборатории – всего 15 человек

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Статус | Ф.И.О | Пояснения |
| 1 | Студенты | Бурых Антон Романович | ЛПЦ20-ОБ-БИ1 |
| Клейменов Артем Романович | ЛПЦ20-ОБ-БИ1 |
| Кобзева Анастасия Евгеньевна | ЛПЦ20-ОБ-БИ1 |
| Корнилова Ксения Александровна | ЛПЦ20-ОБ-БИ1 |
| Фролова Дарья Сергеевна | ЛПЦ20-ОБ-БИ1 |
| Артемов Артем Артемович | ЛПЦ19-ОБ-БИ1 |
| Калугин Павел Романович | ЛПЦ19-ОБ-БИ1 |
| Рябушкина Яна Юрьевна | ЛПЦ19-ОБ-БИ1 |
| Трунов Дмитрий Константинович | ЛПЦ19-ОБ-БИ1 |
| Шевченко Алина Сергеевна | ЛПЦ19-ОБ-БИ1 |
| Шевченко Дарья Владиславовна | ЛПЦ19-ОБ-БИ1 |
| Авдеева Анастасия Александровна | ЛПЦ18-ОБ-БИ1 |
| Сорокин Александр Борисович | ЛПЦ18-ОБ-БИ1 |
| Трунов Андрей Михайлович | ЛПЦ18-ОБ-БИ1 |
| Юдина Марина Андреевна | ЛПЦ18-ОБ-БИ1 |
| 2 | Научные руководители | Черпаков Игорь Владимирович | К.ф.-м.н., старший преподаватель |
| Рязанцева Елена Анатольевна | К.ф.-м.н., доцент кафедры |
| 3 | Специалисты | Якушов Юрий Алексеевич | генеральный директор ООО «ОЦ «Новый уровень»; |
|  |  | Чертовских Евгений Валентинович  | заместитель начальника отдела информатизации; Отделение поЛипецкой области ГУ Банка России по Центральному федеральному округу |

Подготовка конкурсных работ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.** | **Название конкурса (с указанием статуса мероприятия)** | **Результат (участие, награда)** | **Руководитель** |
| 1 | Авдеева Анастасия Александровна | Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал» | Прохождение в финал | Рязанцева Е.А. |
| 2 | Лакомова Дарья Валентиновна | Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал» | Прохождение в финал | Рязанцева Е.А. |
| 3 | Фролова Дарья Сергеевна | Конкурс эссе в рамках «Неделя науки-2022» | участие | Рязанцева Е.А. |
| 4 | Шибина КсенияСерикова Мария | Всероссийская олимпиада по математике «СПЕКТР», проводимая на базе ФГОУ ВО «ЛНПУ» | Прохождение в финал, отмечены грамотой | Рязанцева Е.А. |
| 5 | Паутов Ростислав, Клейменов Артем | Командный проект в XI Всероссийском фестивале социальной рекламы «Выход», проводимом на базе ФГОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» | Прохождение в финал, отмечены благодарственным письмом | Рязанцева Е.А. |

Участие в конференциях

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата и место проведения | ФИО участников | Статус участников | Тема доклада/форма участия | Научный руководитель |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Круглый стол «Гибкое управление развивающимися проектами», город Липецк, 23 сентября 2021 года | Калугин Павел Романович;Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика»ЛПЦ19-ОБ-БИ1 | Студент Липецкого филиала Финуниверситета | Разработка визуальной интерактивной отчетности для руководства страховой компанией | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Шевченко Дарья Владиславовна,Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ19-ОБ-БИ1 | Студент Липецкого филиала Финуниверситета | Цели и задачи функционально-стоимостного анализа в современном мире | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А., ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Трунов Дмитрий Константинович,Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1 | Студент Липецкого филиала Финуниверситета | Моделирование бизнес процессов | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А., ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| 2 | Межвузовская очная научно-практическая конференция, посвященной Году науки и технологий «Экономика, управление и общество: теория, методология и практика», Воронеж | Авдеева Анастасия Александровна, Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ218-ОБ-БИ1 | Студент Липецкого филиала Финуниверситета | СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭМИГРАЦИИ МОЛОДЕЖИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А., ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Лакомова Д.В. Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ218-ОБ-БИ1 | Студент Липецкого филиала Финуниверситета | ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ SUSTAINABILITY MARKETING ДЛЯ РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВОЙ БИЗНЕС МОДЕЛИ | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А., ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Юдина М.А.Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ218-ОБ-БИ1 | Студент Липецкого филиала Финуниверситета | ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД В КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А., ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| 3 | XVII межвузовская научно-практическая студенческая конференция«Моделирование социально-экономических систем», 21 апреля 2022 года | Шидловский Иван АндреевичЛипецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика»ЛПЦ20-ОБ-БИ1 | Студент Липецкого филиала Финуниверситета | Теоретические аспекты проектирования экономических информационных систем | К.ф.-м.н. Черпаков И.В.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Косарев Данил Юрьевич;Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика»ЛПЦ20-ОБ-БИ1 | Студент Липецкого филиала Финуниверситета | Применение технологий параллельного программирования в экономических вычислениях | К.ф.-м.н. Черпаков И.В.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
|  | Шкодич Александр Витальевич;Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика»ЛПЦ20-ОБ-БИ1 | СтудентЛипецкого филиала Финуниверситета | Большие данные как класс актуальных экономических задач | К.ф.-м.н. Черпаков И.В.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Клейменов Артем Романович;Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика»ЛПЦ20-ОБ-БИ1 | СтудентЛипецкого филиала Финуниверситета | Методы искусственного интеллекта в задачах экономического анализа | К.ф.-м.н. Черпаков И.В.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Калугин Павел Романович;Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика»ЛПЦ19-ОБ-БИ1 | Студент Липецкого филиала Финуниверситета | Нейросети и их применение в прогнозировании. | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Шевченко Дарья Владиславовна,Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ19-ОБ-БИ1 | Студент | Цифровизация Липецкой области | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Трунов Дмитрий Константинович,Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1 | Липецкого филиала Финуниверситета | Таргетирование рекламы на основе Social Mining | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Фролова Дарья Сергеевна;Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ19-ОБ-БИ1 | Студент | Математические модели производства хлебо-булочных изделий в Липецкой области | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Кифаренко Лидия Алексеевна; Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ20-ОБ-БИ1 | Липецкого филиала Финуниверситета | Современные инструментарии при моделировании бизнес-процессов | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Калинин Михаил Игоревич*,* Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1 | Студент | Информационная поддержка управлением знаниями в коммерческой организации | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Дебнарев Никита Андреевич, Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1 | Липецкого филиала Финуниверситета | Совершенствование IT архитектуры предприятия | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
| Леонов Максим Александрович; Липецкий филиал Финуниверситета, Направление подготовки «Бизнес-информатика», ЛПЦ21-ОБ-БИ1 | Студент | Разработка визуальной интерактивной отчетности для руководства страховой компанией | К.ф.-м.н. Рязанцева Е.А.ФГБОУ ВО «Финансовый университет при правительстве РФ», Липецкий филиал |
|  |  |  |  |  |  |

**Научные публикации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Тема | Название сборника | Форма(тезисы, статья) |
|  | Авдеева А.А. | УПРАВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ESG-ПРИНЦИПОВ НА ПРИМЕРЕ ПАО «СБЕРБАНК» | Трансформация экономики и управления: новые вызовы и перспективы. Сборник статей и тезисов докладов 2 и 3 секций XI Международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2022. С. 202-208. | статья |
| 2. | Бачу В.В. | РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ ЗРЕЛОСТИ ПРОЦЕССНОГО ЦИКЛА ОТРАСЛЕВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ | АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ 2022. сборник статей Международной научно-практической конференции. Пенза, 2022. С. 46-48. | тезисы |
| 3. | Авдеева А.А., Рязанцева Е.А. | СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭМИГРАЦИИ МОЛОДЕЖИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИАвдеева А.А., Рязанцева Е.А. | Экономика, управление и общество: теория, методология и практика. Материалы межвузовской очной научно-практической конференции, посвященной Году науки и технологий. Под общей редакцией А.Д. Моисеева, М.А. Гуриной. Воронеж, 2021. С. 7-13. | статья |
| 4. | Лакомова Д.В., Рязанцева Е.А. | ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ SUSTAINABILITY MARKETING ДЛЯ РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВОЙ БИЗНЕС МОДЕЛИ | Экономика, управление и общество: теория, методология и практика. Материалы межвузовской очной научно-практической конференции, посвященной Году науки и технологий. Под общей редакцией А.Д. Моисеева, М.А. Гуриной. Воронеж, 2021. С. 176-180. | статья |
| 5. | Рязанцева Е.А., Юдина М.А. | ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД В КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ | Экономика, управление и общество: теория, методология и практика. Материалы межвузовской очной научно-практической конференции, посвященной Году науки и технологий. Под общей редакцией А.Д. Моисеева, М.А. Гуриной. Воронеж, 2021. С. 232-236. | статья |

**Выпускники лаборатории, попавшие в магистратуру**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Форма обучения в магистратуре | Год поступления |
| 1. | Авдеева А.А. | Очная магистратура направления «бизнес-информатика» Казанского государственного университета | 2022 год |
|  |  |  |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель научной лаборатории | \_\_\_\_\_\_\_\_ | Е.А. Рязанцева |
|  |  |  |
| Зав. кафедрой «Учет и информационные технологии в бизнесе» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Н.С. Морозова |
|  |  |  |