

Отчет о работе СНИЛ «Бизнес-информатика» за 2023 год

На кафедре экономической информатики, учета и коммерции работает студенческая научно-исследовательская лаборатория (СНИЛ) «Бизнес-информатика», созданная в 2021 году на основании решения кафедры экономической информатики, учета и коммерции (протокол № 5 от 28.01.2021)

Ее руководителем является доцент кафедры Пугачева О. В.

В соответствии с Положением «О студенческой научно-исследовательской лаборатории «Бизнес-информатика» при кафедре экономической информатики, учета и коммерции» (рег.№ п-7/10.38 от 16.02.2021), которое утверждено ректором учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» С.А. Хахомовым 15.02. 2021 № 204 и рекомендовано к утверждению НТС университета 10.02.21 (протокол №2) разработан план работы СНИЛ, который рассматривается ежегодно на заседании кафедры. Информация о проводимых мероприятиях СНИЛ размещается на странице СНИЛ сайта кафедры. http://economics.gsu.by/?page_id=38208. Там находятся следующие материалы: сканированная копия положения о СНИЛ, план мероприятий в соответствующем году, информация о проведенных мероприятиях с фотографиями участников.

В работе СНИЛ «Бизнес-информатика» в 2023 году участвовали студенты 2, 3 и 4 курсов специальности «Экономическая информатика» в количестве 20 человек (таблица 1):

Таблица 1 – Список студентов-членов СНИЛ

	ФИО студента	Группа на 1.02.2023 г	Группа на 1.09.2023 г
1	Апанасько А.С.	ЭИ-41	магистрант
2	Маслюкова А.Е.	ЭИ-41	выпускник
3	Боброва Е.В.	ЭИ-41	выпускник
4	Крицкая А.А.	ЭИ-41	выпускник
5	Аникеенко А.В.	ЭИ-31	ЭИ-41
6	Белоногая Е.А.	ЭИ-31	ЭИ-41
7	Мамекина Е.С.	ЭИ-31	ЭИ-41
8	Наумик Т.А.	ЭИ-31	ЭИ-41
9	Санькова В.О.	ЭИ-31	ЭИ-41
10	Барсуков Я.О.	ЭИ-31	ЭИ-41
11	Крейда Т.А.	ЭИ-31	ЭИ-41
12	Хоменков Н.А.	ЭИ-31	ЭИ-41
13	Гузова А.Л.	ЭИ-21	ЭИ-31
14	Диденко В.С.	ЭИ-21	ЭИ-31
15	Калачева А.Н.	ЭИ-21	ЭИ-31

16	Павленок В.С.	ЭИ-21	ЭИ-31
17	Батура В.В.	ЭИ-21	ЭИ-31
18	Батура А.Г.	ЭИ-21	ЭИ-31
10	Рушелюк В.В	ЭИ-21	ЭИ-31
20	Хлопунова Е.Р.	ЭИ-21	ЭИ-31

Участники СНИЛ исследовали проблемные вопросы, связанные с применением информационных технологий в экономике под руководством преподавателей кафедры.

В 2023 году не привлекались средства финансирования научных исследований и внедрение результатов деятельности СНИЛ «Бизнес-информатика» не планировалось.

Наиболее значимыми мероприятиями в деятельности СНИЛ «Бизнес-информатика» были:

- участие в XI Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов «Актуальные проблемы теории и практики современной экономической науки» 22 марта 2023 года в учреждении образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»,

- участие в LI студенческой научной конференции «Дни студенческой науки» 16-17 мая 2023 г. в Гомельском государственном университете имени Франциска Скорины,

- участие в работе секции «Цифровая экономика: тенденции и перспективы» XVI Международного студенческого научного форума «Студенческая научная зима в Бресте – 2022», который проходил 14–15 декабря 2022 года в УО «Брестский государственный технический университет».

Результаты участия в научных мероприятиях следующие:

1 С пленарным докладом на XI Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов «Актуальные проблемы теории и практики современной экономической науки» 22 марта 2023 года выступила Апанасько А. С. (Научный руководитель - ст. преподаватель Бова И.А.), который опубликован в сборнике материалов (Апанасько А.С. О некоторых современных методах бизнес-аналитики: особенности, преимущества и недостатки // Актуальные проблемы теории и практики современной экономической науки [Электронный ресурс]: XI Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов (Гомель, 22 марта 2023 года) : сборник материалов / М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: А. К. Костенко (гл. ред.) [и др.]. – Электронные текстовые данные (2,65 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – Системные требования: IE от 11 версии и выше или любой актуальный браузер, скорость доступа от 56 кбит. – Режим доступа: <http://conference.gsu.by>. – С. 62-64.

2 Студенты-члены СНИЛ подготовили доклады и вступили с ними в секции «Информационные технологии в бизнесе» на конференции «Дни

студенческой науки» в Гомельском государственном университете имени Франциска Скорины (таблица 2).

Таблица 2 – Сведения о выступлении студентов-членов СНИЛ

	ФИО студента	Тема выступления	Научный руководитель
1	2	3	4
1	Апанасько А.С.	Критерии показателей аналитической отчетности организации	Бова И.А., ст. преподаватель
2	Боброва Е.В.	Совершенствование методических подходов к выбору оптимального программного продукта для автоматизации систем финансового учета организации	Ковальчук В.В., к.э.н., доцент, зав. кафедрой
3	Крицкая А.А.	Совершенствование использования информационных технологий взаимодействия с клиентами при оказании аудиторских услуг в ООО «Кэпт»	Пугачева О.В., к.э.н., доцент
4	Крицкая А.А.	Повышение эффективности взаимодействия с контрагентами на основе цифровых технологий в аудиторской деятельности ООО «Кэпт»	Пугачева О.В., к.э.н., доцент,
5	Калачёва А.Н.	IT-перспективы в экономике на ближайшие годы	Дорошев Д.В., ст. преподаватель
6	Маслюкова А.Е.	Сравнительный анализ конструкторов сайтов	Семенюта А.Н., д-р техн. наук, проф.

По результатам выступлений опубликованы следующие работы:

1 Апанасько А.С. Критерии показателей аналитической отчетности организации // Дни студенческой науки: материалы LII студенческой научно-практической конференции (Гомель, 16-17 мая 2023 г.), в 2 ч. Ч. 1 / Р.В. Бородич (гл. ред.); редкол.: А.В. Бредихина [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 73

2 Боброва Е.В. Совершенствование методических подходов к выбору оптимального программного продукта для автоматизации систем финансового

учета организации // Творчество молодых '2023. Сб. науч. работ студентов, магистрантов и аспирантов, в 3 ч. Ч. 2 / Р.В. Бородич (гл. ред.); редкол.: А.В. Бредихина [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 13-15.

3 Крицкая А.А. Совершенствование использования информационных технологий взаимодействия с клиентами при оказании аудиторских услуг в ООО «Кэпт» // Творчество молодых '2023. Сб. науч. работ студентов, магистрантов и аспирантов, в 3 ч. Ч. 2 / Р.В. Бородич (гл. ред.); редкол.: А.В. Бредихина [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 34-37.

4 Крицкая А.А. Повышение эффективности взаимодействия с контрагентами на основе цифровых технологий в аудиторской деятельности ООО «Кэпт» // Дни студенческой науки: материалы ЛП студенческой научно-практической конференции (Гомель, 16-17 мая 2023 г.), в 2 ч. Ч. 1 / Р.В. Бородич (гл. ред.); редкол.: А.В. Бредихина [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 76-77.

5 Калачёва А. Н. IT-перспективы в экономике на ближайшие годы // Дни студенческой науки: материалы ЛП студенческой научно-практической конференции (Гомель, 16-17 мая 2023 г.), в 2 ч. Ч. 1 / Р.В. Бородич (гл. ред.); редкол.: А.В. Бредихина [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 74-75.

6 Маслюкова А.Е. Сравнительный анализ конструкторов сайтов Творчество молодых '2023. Сб. науч. работ студентов, магистрантов и аспирантов, в 3 ч. Ч. 2 / Р.В. Бородич (гл. ред.); редкол.: А.В. Бредихина [и др.]. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 37-39.

3 Ст. преподаватель кафедры Дорошев Д.В. подготовил команду студентов для участия в XVI Международном студенческом научном форуме «Студенческая научная зима в Бресте – 2022», который проходил 14–15 декабря 2022 года в УО «Брестский государственный технический университет».

Участники форума под руководством Дорошева Д.В. подготовили материалы в сборник научных работ, которые были опубликованы:

1 Боброва Е.В. Разработка инвестиционного проекта в программе «PROJECT EXPERT» // Студенческая научная зима в Бресте-2022: сборник научных работ студентов и магистрантов XVI Международного студенческого научного форума – Брест: Издательство БрГТУ. – 2022. – С. 199-202.

2 Калачёва А.Н. Использование облачных технологий в образовательном процессе // Студенческая научная зима в Бресте-2022: сборник научных работ студентов и магистрантов XVI Международного студенческого научного форума – Брест: Издательство БрГТУ. – 2022. – С. 197-199.

Кроме того, в 2023 году члены снил участвовали в следующих мероприятиях:

1. 16.02.2023 Студенты групп ЭИ-21 и ЭИ-31 специальности «Экономическая информатика», являющиеся членами СНИЛ «Бизнес-информатика», посетили выставку «Беларусь интеллектуальная» —

масштабную экспозицию достижений белорусской науки, которая проходила в Гомеле 16-19 февраля 2023.

2. 20.03.2023 подведены итоги конкурса на лучший логотип СНИЛ «Бизнес-информатика». Старший преподаватель кафедры Дмитрий Валерьевич Дорошев организовал проведение такого конкурса среди студентов специальности «Экономическая информатика». В ходе его реализации студенты предложили около двух десятков интересных логотипов. Из этого количества было отобрано 8, которые участвовали в голосовании в студенческих группах ЭИ-11, ЭИ-21, ЭИ-31, ЭИСЗ-11 и среди преподавателей кафедры по выбору лучшего из них. В результате, наибольшее количество баллов получил логотип, разработанный студентами группы ЭИ-21 Павленком Владиславом и Батурой Валерией, второе место получил логотип Виктории Рушелюк и третье место – логотип Алины Гузовой. Победители и участники конкурса получили поощрения и подарки.

3. 26.05.2023 года после подведения итогов НИР работы во втором семестре 2022-2023 учебного года члены СНИЛ «Бизнес-информатика» посетили крупнейшую региональную выставку Беларуси, XXIV Международную выставку «Весна в Гомеле», организованную Гомельским отделением Белорусской торгово-промышленной палаты при поддержке Гомельского облисполкома и Гомельского горисполкома, проходившую во Дворце легкой атлетики и на прилегающих территориях.

4 16.11.2023 года после проведения собрания с участниками СНИЛ «Бизнес-информатика», студентка Хлопунова Е.Р. поделилась впечатлениями о посещении выставки «Искусственный интеллект: художник или машина?», проходившей в картинной галерее Г.Х. Ващенко. Выставка была интересна и тем, что в дисциплине «Системы поддержки принятия решений», преподаваемой доцентом Пугачевой О.В. изучаются технологии искусственного интеллекта, рассматриваются практические вопросы использования нейросетей в бизнесе, формируются навыки составления промтов для получения изображений различных стилей.

За активную научно-исследовательскую работу в 2023 году член СНИЛ Калачева А.Н. награждена грамотой деканата и получила материальное поощрение по итогам года.

Научная работа Апанасько А.С. на тему «Совершенствование системы подготовки аналитической отчетности организации с использованием инструментов бизнес-аналитики (на примере инспекции Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь по Гомельскому району, г. Гомель)» отправлена на Республиканский конкурс научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь в 2023 г. (Научный руководитель, ст. преподаватель Бова Инна Александровна).

Итоги работы СНИЛ «Бизнес-информатика» в 2023 г. приводятся в таблице 3.

Таблица 3 – Итоги работы СНИЛ «Бизнес-информатика» в 2023 г.

Наименование студенческого научного объединения (№ и дата приказа о создании)	Количество студентов, участвовавших в работе студенческого о научного объединения	Научный руководитель студенческого научного объединения	Основные итоги работы студенческого научного объединения
СНИЛ «Бизнес-информатика» Приказ № 204 от 15.02.2021 г.	20	Пугачева О.В., к.э.н., доцент	<p>Основные направления работы: применение информационных технологий в экономике.</p> <p>1 Исследованы перспективы развития цифровой экономики, состояние и направления развития информационных учетно-аналитических систем в Республике Беларусь.</p> <p>2 Исследованы информационные технологии в бизнесе и применение пакетов прикладных программ для планирования и управления бизнесом.</p> <p>3 Всего за 2023 год членами СНИЛ подготовлено и опубликовано 5 статей в сборниках научных работ и 4 материала в конференциях.</p>

Руководитель
СНИЛ ««Бизнес-информатика»
к.э.н., доцент

О.В. Пугачева