

Справка
по результатам проверки кафедры статистики и эконометрики
за 2022-2024 гг.

Работу кафедры статистики и эконометрики за 2022-2024 гг. проверяла комиссия в составе:

Председатель комиссии –

Никитина Н.В. – директор института экономики предприятий, к.э.н., доцент

Члены комиссии:

Лазарева Н.В. – заведующий кафедрой землеустройства и экологии, д.м.н., доцент

Корнеева Т.А. – профессор кафедры учета, анализа и экономической безопасности, д.э.н., профессор

Заслушав и обсудив отчет о работе зав.кафедрой статистики и эконометрики к.э.н., доцента Баканач О.В. и принимая во внимание материалы комиссии по проверке кафедры, комиссия отмечает:

Кафедра является выпускающей по направлениям подготовки:

- 38.03.01 Экономика, программы бакалавриата «Бизнес-аналитика»;
- 01.03.05 Статистика, программа бакалавриата «Бизнес-аналитика»;
- 38.04.01 Экономика, программа магистратуры «Аналитика в бизнесе и государственном управлении»;
- 38.06.01 Экономика, программа подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре:
 - 5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы в экономике;
 - 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Преподавание дисциплин «Статистика», «Социально-экономическая статистика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Эконометрика» ведётся практически на всех направлениях подготовки высшего образования – бакалавриата и специалитета.

В своей деятельности кафедра статистики и эконометрики руководствуется уставом Самарского государственного экономического университета, локальными нормативными актами, планами научной, научно-методической и учебной работы.

1. Научный потенциал и штат кафедры

Кафедра статистики и эконометрики имеет высокий кадровый потенциал. На кафедре в 2022-2024 гг. осуществляли трудовую деятельность 17 преподавателей, из них штатных – 13 человек, внешних совместителей – 4 человека. В числе штатного преподавательского состава состояло 2 профессора, 10 доцентов, 1 старший преподаватель. Доля штатных преподавателей с учёными степенями и званиями – 92,3%, средний возраст профессорско-преподавательского состава составляет 52,7 лет.

За последние 3 года высокий квалификационный уровень профессорско-преподавательского состава кафедры подтверждается регулярным участием преподавателей в научно-экспертной деятельности.

- Доцент Баканач О.В. является членом Общественного совета при Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Самарской области.

- Доцент Перстенева Н.П. - эксперт Центра доказательной медицины и биостатистики СамГМУ; эксперт научно-прикладного конкурса «Проектная лаборатория финансовой грамотности» конгресса экономистов и финансистов, эксперт ежегодного межрегионального форума «Созвездие-IQ – Самарский НАНОГРАД»; председатель жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников; консультант проекта по работе с одарёнными школьниками «Взлёт».

- Доцент Проскурина Н.В. – координатор проекта по работе с одарёнными школьниками «Взлёт».

- Доцент Токарев Ю.А. - эксперт Центра доказательной медицины и биостатистики СамГМУ; эксперт ежегодного межрегионального форума «Созвездие-IQ – Самарский НАНОГРАД»; консультант проекта по работе с одарёнными школьниками «Взлёт».

- Доцент Зайчикова Н.А. - тренер по работе с курсом «DIGITAL LITERACY», по курсу «КонсультантПлюс: Технология ПРОФ»; участник Всероссийской программы «Повышения финансовой грамотности: система Алор-трейд».

- Старший преподаватель Ширнаева С.Ю. - эксперт Центра доказательной медицины и биостатистики СамГМУ.

Преподаватели кафедры систематически проходят курсы повышения квалификации, стажировки; участвуют в научных, научно-практических семинарах, конференциях, конгрессах.

За плодотворную работу, профессионализм и высокий уровень подготовки обучающихся коллектив кафедры был отмечен в благодарственных письмах Федеральной службы государственной статистики (РОССТАТ), Российского экономического университета им. Г.В.Плеханова, Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова, Оренбургского государственного университета, организационного комитета Открытых Международных студенческих Интернет-олимпиад, учредителей и организаторов Евразийской олимпиады по теории статистики, отделением по Самарской области Волго-Вятского главного управления Центрального банка Российской Федерации.

В целом, уровень квалификации и научный потенциал ППС соответствует решаемым кафедрой задачам.

2. Организационная работа

Ежегодно на кафедре разрабатываются планы работы кафедры на текущий год, в соответствии с которыми осуществляются все основные мероприятия организационного, учебно-методического и научного характера.

Проводится ежегодное распределение учебной нагрузки с учетом оптимизации учебного процесса, повышения качества образовательной деятельности и практикоориентированности; обеспечивается утверждение и корректировка индивидуальных планов преподавателей кафедры; утверждение тематики курсовых работ, выпускных квалификационных работ, обсуждаются итоги защиты курсовых работ, отчетов по практике, выпускных квалификационных работ, итоги промежуточной аттестации обучающихся; обсуждаются планы и итоги профориентационной работы, утверждаются планы и отчеты о работе кафедры.

С целью создания благоприятных условий для развития образовательных программ, реализуемых кафедрой; укрепления и развития сотрудничества в области подготовки высококвалифицированных кадров; развития системы качественного и непрерывного образования, соответствующего запросам Самарской области и федеральным государственным образовательным стандартам; организации практической подготовки и стажировки обучающихся кафедра обеспечила заключение договоров о стратегическом партнёрстве:

1. ПАО Банк ВТБ
2. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Самарской области
3. АО «Новокуйбышевский НПЗ»
4. ООО «СПлайн»
5. ООО «Пегас-Агро»
6. Администрация муниципального района Нефтегорский Самарской области
7. ГАУ СО Государственная экспертиза проектов в строительстве
8. ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
9. ООО «МВМ», Обособленное подразделение «Контактный центр», г. Самара.

В 2021/2022 учебном году СГЭУ в лице кафедры статистики и эконометрики был выбран и выступил соорганизатором Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» по направлению «Математическое моделирование».

Кафедрой разработана и подготовлена к реализации программа профессиональной переподготовки «Бизнес-аналитика» в объеме 510 часов, 2022г.

Кафедрой активно ведётся профориентационная работа со школьниками.

В отчетный период преподавателями кафедры были организованы и проведены Дни открытых дверей; в рамках проекта «Профессорские встречи со школьниками» проводились профориентационные квесты, игровые практикумы, интерактивные лекции; мастерская «Бизнес-аналитика» в рамках ежегодного межрегионального форума для старшеклассников СОЗВЕЗДИЕ IQ» - Самарский НАНОГРАД; проводится консультационная работа с одарёнными школьниками по программе «Взлёт».

Кафедра участвует в проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады для школьников, ежегодной научной конференции для школьников «Первые шаги в науке», в олимпиаде для школьников «Выбери успех!», в межрегиональной специализированной выставке «Образование. Наука. Бизнес».

Ежемесячно проводятся заседания кафедры на которых обсуждаются вопросы в соответствии с планом работы и задачами требующими неотложного решения. Протоколы заседаний кафедры за анализируемый период присутствуют в полном объеме.

По всем штатным преподавателям кафедры и внешним совместителям за 3 летний период имеются индивидуальные планы работы.

Таким образом, организационная работа кафедры соответствует задачам, поставленным в ежегодных планах работы кафедры.

3. Учебная и учебно-методическая работа

На кафедре имеется полный комплект документов, определяющих содержание обучения по направлению 38.03.01 Экономика программы бакалавриата «Бизнес-аналитика»; 01.03.05 Статистика программа бакалавриата «Бизнес-аналитика»; 38.04.01 Экономика программа магистратуры «Аналитика в бизнесе и государственном управлении», 38.06.01 Экономика программа подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре: 5.2.2 Математические, статистические и инструментальные методы в экономике .

Разработаны учебные планы, рабочие программы дисциплин, конспекты лекций, методические указания по организации самостоятельной работы студентов, методические указания по подготовке к практическим занятиям, методические указания по написанию курсовых работ; кафедра успешно вошла в процесс цифровизации образовательного процесса в университете и реализацию автоматизированной балльно-рейтинговой системы оценивания.

В 2023 г. на основе подготовленного кафедрой пакета документов получена лицензия на направление подготовки 01.03.05 Статистика (уровень бакалавриат).

За всё время существования кафедры постоянно проводится работа по повышению качества образовательного процесса и его учебно-методического и информационного обеспечения. На основе федеральных государственных стандартов и требований сформированы учебные планы, разработаны рабочие программы по дисциплинам, читаемым кафедрой. Все материалы размещены в Системе управления обучением на сайте СГЭУ. Ведётся систематическая работа по обновлению учебных материалов по всем уровням подготовки (специалитет, бакалавриат, магистратура, аспирантура).

Повышению качества образования посредством использования современных технологий лично-ориентированного обучения способствует электронный образовательный ресурс, нацеленный на организацию учебно-методического обеспечения процесса обучения нового типа, развитие активной самостоятельной учебной деятельности, возможность организации дистанционного обучения. В связи с этим коллективом кафедры разработаны электронные учебные курсы, электронные издания, учебно-наглядные пособия.

В процессе обучения активно используются специализированные пакеты прикладных программ «STATISTICA», «GRETЛ», рабочие тетради «Статистика: Общая теория статистики», «Статистика: социально-экономическая статистика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Эконометрика», электронные учебные курсы, электронные издания, учебно-наглядные пособия.

Совместно со стратегическими партнёрами образовательных программ, реализуемых кафедрой, разработаны кейсы для выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ, отражающих реальную проблематику в деятельности организаций-партнёров.

За отчётный период с 2022 по 2024 гг. профессорско-преподавательским составом кафедры опубликовано 2 учебника, 7 учебных пособий и практикумов общим объёмом 202,37 п.л.; 1 электронное учебное издание (таблица 1).

Таблица 1- Учебники и учебные пособия (в т.ч. электронные издания) 2022-2024 гг.

№ п/п	Полное библиографическое описание	Объём, печатных листов
2022 г.		
1	Репина Е.Г., Перстенева Н.П., Зайчикова Н.А. Комплект рабочих тетрадей по эконометрике (в 3-х частях: Часть 1. Лекционный курс; Часть 2. Практические занятия; Часть 3. Самостоятельная работа)	13,25
2	Репина Е.Г. Статистические методы оценки инвестиций и инноваций: учебное пособие	Электронный ресурс
3	Баканач О.В., Проскурина Н.В. «Общая теория статистики» (в 3-х частях: Часть 1. Лекционный курс; Часть 2. Практические занятия; Часть 3. Самостоятельная работа)	21,5
4	Баканач О.В., Проскурина Н.В. «Социально-экономическая статистика» (в 3-х частях: Часть 1. Лекционный курс; Часть 2. Практические занятия; Часть 3. Самостоятельная работа)	25,0
2023 г.		
1	Макаров С.И. Методы моделирования и прогнозирования в экономике : учебное пособие / Макаров С., И., Курганова М., В., Нуйкина Е., Ю., Севастьянова С., А., Сизиков А. П. — Москва : КноРус, 2023	22,37
2	Макаров, С. И., Высшая математика: математический анализ и линейная алгебра : учебное пособие / С. И. Макаров. — Москва : КноРус, 2023	40
3	Баканач О.В., Проскурина Н.В. «Общая теория статистики» (в 3-х частях: Часть 1. Лекционный курс; Часть 2. Практические занятия; Часть 3. Самостоятельная работа)	21,5
4	Баканач О.В., Проскурина Н.В., Токарев Ю.А. «Социально-экономическая статистика» (в 3-х частях: Часть 1. Лекционный курс; Часть 2. Практические занятия; Часть 3. Самостоятельная работа)	25,0
2024 г.		
1	Баканач О.В., Проскурина Н.В. «Общая теория статистики» (в 3-х частях: Часть 1. Лекционный курс; Часть 2. Практические занятия; Часть 3. Самостоятельная работа)	21,5
2	Баканач О.В., Проскурина Н.В., «Социально-экономическая статистика» (в 3-х частях: Часть 1. Лекционный курс; Часть 2. Практические занятия; Часть 3. Самостоятельная работа)	25,5

Ежегодно переиздаются комплекты рабочих тетрадей по дисциплинам «Статистика: общая теория», «Статистика: социально-экономическая статистика».

Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности (РИД) кафедры с 2022 по 2024 гг. составила: **494 618,78 руб.** (таблица 2).

Таблица 2 - Справка о реализации печатной продукции с 2022 по 2024 гг.*

Номенклатура	Продано, шт.	Сумма, руб. коп.
Баканач О.В., Проскурина Н.В. Рабочая тетрадь по дисциплине «Статистика: общая теория». - В 3-х частях	3513	279 461,38
Баканач О.В., Проскурина Н.В., Рабочая тетрадь по дисциплине «Статистика: социально-экономическая статистика». - В 3-х частях.	2373	215 105,1
Баканач О.В. Электронный учебник «Социально-экономическая статистика»	1	52,30
Итого	5887	494 618,78

*расчёт произведён на основе ведомостей реализации печатной продукции за 2022 – 2024 гг.

В целях соответствия инновационному характеру подготовки специалистов, определённому в Стратегической программе развития СГЭУ, ППС кафедры активно

используют инновационные практико-ориентированные образовательные технологии в учебном процессе: анализ конкретных ситуаций, деловые игры, экспертные лекции, панельные дискуссии, мастер-классы, круглые столы.

Преподаватели кафедры систематически участвуют в учебно-методических, научных, научно-практических семинарах, конференциях, конгрессах, проходят курсы повышения квалификации. Сведения о повышении квалификации ППС кафедры представлены в таблице 3.

Таблица 3 - Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава за 2022-2024гг.

Год	Количество повысивших квалификацию	Форма повышения квалификации
2022	7	КПК: «Актуальные проблемы статистики и эконометрики», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	4	КПК: «Антикоррупционная безопасность в образовательной организации», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	11	КПК: «Охрана труда, пожарная безопасность и безопасность образовательного процесса» (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	4	КПК: «Психолого-педагогические и организационно-методические основы инклюзивного образования (с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся)», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	5	КПК: «Педагогические основы и методика применения современных технических средств обучения и ИКТ», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	1	КПК: «Системы искусственного интеллекта», (108 часов), г. Самара, ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
	1	КПК: «Командообразование и работа в команде», (44 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	11	КПК: «Оказание первой помощи работниками образовательных организаций», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
2023	5	КПК: «Психолого-педагогические и организационно-методические основы инклюзивного образования (с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся)», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	5	КПК: «Педагогические основы и методика применения современных технических средств обучения и ИКТ», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	3	КПК: «Эконометрика причинно-следственных связей», (72 часа), г. Москва, Благотворительный фонд Егора Гайдара
	1	КПК: «Критическое мышление: инструменты прикладной рациональности», (72 часа), г. Москва, Благотворительный фонд Егора Гайдара
	3	КПК: «Психолого-педагогические и организационно-методические основы инклюзивного образования (с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся)», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	1	КПК: «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования», (72 часа), г. Нижний Новгород, ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина»
	1	КПК: «Охрана труда, пожарная безопасность и безопасность

		образовательного процесса» (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	3	КПК: «Педагогические основы и методика применения современных технических средств обучения и ИКТ», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	1	КПК: «Оказание первой помощи работниками образовательных организаций», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
2024	3	КПК: «Психолого-педагогические и организационно-методические основы инклюзивного образования (с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся)», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	2	КПК: «Педагогические основы и методика применения современных технических средств обучения и ИКТ», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	1	КПК: «Охрана труда, пожарная безопасность и безопасность образовательного процесса» (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	1	КПК: «Педагогические основы и методика применения современных технических средств обучения и ИКТ», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	1	КПК: «Оказание первой помощи работниками образовательных организаций», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	1	КПК: «Антикоррупционная безопасность в образовательной организации», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	2	КПК: «Психолого-педагогические и организационно-методические основы инклюзивного образования (с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся)», (72 часа), г. Самара, ФГАОУ ВО "Самарский государственный экономический университет"
	1	КПК: «Как обеспечить качество высшего образования: новые вызовы и возможности», (32 часа), г. Йошкар-Ола, АНО ДПО "Учебно-консультационный центр"

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава оказывает положительное влияние на уровень педагогической и научной деятельности.

Педагогическая нагрузка по кафедре выполняется в полном объеме. Её распределение проводится с учётом оптимизации учебного процесса и повышения качества образовательной деятельности (таблица 4).

Таблица 4 - Выполнение учебной нагрузки по кафедре

Учебный год	Плановая нагрузка (час.)	Фактическая нагрузка (час.)	Отклонения * (час.)
2021/2022	8920	8907,70	-12,3
2022/2023	7295,25	7257,3	-37,95
2023/2024	8978	8938,9	-39,1

* Отклонения связаны с изменением контингента обучающихся

В соответствии с утверждёнными учебными планами и графиком учебного процесса кафедра организует прохождение обучающимися различных видов практик. По всем видам практик разработаны и утверждены программы, которые регулярно пересматриваются и обновляются. Базовыми организациями для прохождения практики являются предприятия г. Самары и Самарской области: Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Самарской области, ОАО «КУЗНЕЦОВ», АО «Новокуйбышевский НПЗ», ГАУ СО Государственная экспертиза проектов в строительстве, ЗАО «Самарский гипсовый

комбинат», ПАО «Банк ВТБ», Отделение по Самарской области Волго-Вятского главного управления Банка России, ООО «Пегас-Агро», ООО «ЛЗ МЕДИА». Доля обучающихся по договорам о целевом обучении по ОПОП кафедры: 2022/2023 уч.год - 15,8%; 2023/2024 уч.год – 13,6%.

О высоком качестве подготовки выпускников программы бакалавриата и магистратуры свидетельствуют итоги защиты выпускных квалификационных работ (таблица 5):

Таблица 5- Результаты защиты ВКР на кафедре статистики и эконометрики

Годы	Защищено ВКР	Отлично	Хорошо	Удовлетв.	Неудовлетв.	Выполнено по заявкам предприятий	Справка о внедрении результатов ВКР
программа бакалавриата «Бизнес-аналитика и статистика»							
2022	19	14	5	-	-	6	6
2023	19	14	5	-	-	2	2
2024	22	11	7	4	-	-	-
программа магистратуры «Статистика в бизнесе и государственном управлении»							
2022	15	10	5	-	-	-	-

Итоги защиты выпускных квалификационных работ показали, что уровень подготовки выпускников бакалавриата и магистратуры достаточно высокий и отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению Экономика. Темы выпускных квалификационных работ соответствуют профилю основной образовательной программы. Выпускные квалификационные работы выполнены на практических материалах с применением информационных технологий. Работы, выполненные по заявкам предприятий подтверждены актами о внедрении результатов исследования в деятельность организации: 2022 г.- 6; 2023г. – 2.

Количество дипломов с отличием отражено в таблицах 6-7.

Таблица 6 - Количество дипломов с отличием на программе бакалавриата

Год	Количество дипломов с отличием	Количество выпускников образовательной программы	Процентное соотношение дипломов с отличием и общего количества выпускников образовательной программы
2022	4	19	21
2023	3	19	15,8
2024	6	22	27,3

Таблица 7 - Количество дипломов с отличием на программе магистратуры

Год	Количество дипломов с отличием	Количество обучившихся на программе	Процентное соотношение дипломов с отличием и общего количества выпускников образовательной программы
2022	9	15	60

Качество подготовки выпускников подтверждается их востребованностью. По результатам проводимых мониторингов трудоустройства выпускников, их востребованность составляет 90-100 %.

4. Научная работа

Научно-исследовательская работа на кафедре статистики носит фундаментальный и прикладной характер.

Научные исследования ведутся в рамках научной школы «Математико-статистическое исследование специфики пространственного развития социально-экономических процессов в условиях неопределенности и риска». Научный руководитель – доктор педагогических наук, профессор Макаров Сергей Иванович.

Научные исследования в рамках научной школы направлены на развитие теории и методологии математико-статистических исследований социально-экономических процессов с учетом определяющих их факторов и территориальной дифференциации.

За период 2022-2024 гг. в рамках хозяйственно-договорной деятельности были выполнены научно-исследовательские работы на сумму 470 000,00 рублей.

- НИР № 6-23 «Исследование особенностей статистической оценки и анализа состояния и перспектив развития ИТ-отрасли» с объемом финансирования 100 000 руб. Сроки выполнения работы: 20.02.2023 - 22.05.2023. Заказчик - ООО «Аксус Сервис Самара». Научный руководитель: Проскурина Наталья Вячеславовна;

- НИР № 8-23 «Экономико-статистическое исследование информатизации сектора домашних хозяйств на федеральном и региональном уровне» с объемом финансирования 120 000 руб. Сроки выполнения работы: 22.02.2023 - 28.04.2023. Заказчик - ООО «ЛЗ МЕДИА». Научный руководитель: Перстенева Наталья Павловна;

- НИР № 26-23 «Статистическое исследование рынка оптовой торговли промышленного оборудования Самарской области и Российской Федерации» с объемом финансирования 100 000 руб. Сроки выполнения работы: 15.09.2023 - 30.10.2023. Заказчик - ООО «Тех-Холод». Научный руководитель: Макаров Сергей Иванович;

- НИР № 1-24 «Экономико-статистическое исследование потребительского спроса на рынке бытовой техники Самарской области и Российской Федерации» с объемом финансирования 150 000 руб. Сроки выполнения работы: 22.01.2024 - 22.04.2024. Заказчик - ООО «Тех-Холод». Научный руководитель: Баканач Ольга Вячеславовна.

Особого внимания заслуживает участие преподавателей кафедры в патентах на изобретения (табл.8):

Таблица 8 – Перечень зарегистрированных патентов на изобретений

Наименование патента	Регистрационный номер	Коллектив учёных	Краткая аннотация
2023 год			
КАЛЬКУЛЯТОР РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ В ОСТРЫЙ ПЕРИОД ОНМК	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2024613728, 15.02.2024. Заявка от 12.12.2023. опубл. 15.02.2024	Ткаченко А.С., Повереннова И.Е., Ананьева С.А., Гоголев А.О., Токарев Ю.А., Перстенева Н.П.	Программа предназначена для автоматической оценки восстановления пациентов в острый период ишемического инсульта на основании шкал NIHSS, Рэнкин, Ривермид и визуализируется в форме калькулятора. Клинические параметры и формула расчета выбраны на основе математической модели интегрального показателя восстановления пациентов в зависимости от степени стеноза магистральных сосудов головы и шеи. В качестве клинических предикторов прогноза восстановления пациента использованы показатели NIHSS, Рэнкин, Ривермид при поступлении в стационар для лечения пациентов с ОНМК и при выписке из него. Программа может применяться в первичных сосудистых отделениях, реабилитационных центрах, поликлиниках. Программа предназначена для быстрого расчета восстановления двигательных функций, реабилитационного потенциала пациента в острый период ишемического инсульта. Программа определяет благоприятный или неблагоприятный прогноз восстановления двигательных функций в острый период ОНМК, что позволяет скорректировать лечение и составить план дальнейших реабилитационных мероприятий.
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ	Свидетельство о	Репина Л.А.,	Программа предназначена для автоматической оценки динамики

ДИНАМИКИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПОСЛЕ ПОЛУШАРНОГО ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ (ТМС)	регистрации программы для ЭВМ RU 2023613794, 20.02.2023. Заявка № 2023612891 от 15.02.2023.	Романова Т.В., Повереннова И.Е., Гоголев А.О., Перстенева Н.П.	двигательных нарушений после полушарного ишемического инсульта и визуализирована в форме калькулятора. Клинические параметры и формула расчета выбраны на основе математической модели, описываемой функцией логистической регрессии. В качестве клинических предикторов прогноза использованы: пол больного, значение амплитуды транскраниальной магнитной стимуляции (ТМС) коры пораженного полушария, модуль разницы амплитуд между полушариями при ТМС. Программа может применяться в первичных сосудистых отделениях, неврологических стационарах, в реабилитационных центрах, поликлиниках. Программа предназначена для быстрого определения реабилитационного потенциала пациента в восстановлении нарушенных двигательных функций в остром периоде инсульта. Программа определяет благоприятный или неблагоприятный прогноз восстановления двигательных нарушений уже в остром периоде, для коррекции тактики ведения пациента.
ПРИЛОЖЕНИЕ: ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПОДРЯДЧИКАМИ	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2023663780, 28.06.2023. Заявка № 2023662999 от 23.06.2023.	Никульников Н.В., Кудряшов А.А., Горбушко А.В., Крюкова А.А., Токарев Ю.А.	Программа является браузерным приложением. Обеспечивает возможность совместного доступа к суточным рапортам сервисных компаний по каждой скважине, согласно ролевой модели. Позволяет проводить гибкую настройку каждой скважины, приглашать и управлять составом сервисов, согласно договорным обязательствам, руководителями и представителями подрядчиков. Перекладывает работы по первичному внесению данных на сторону подрядчиков сервисных компаний. Своевременное уведомление ответственных сотрудников об отклонении от плановых значений. Автоматизирует процесс создания, контроля и согласования суточных рапортов. Автоматизирует процесс создания, контроля и согласования актов. Реализует возможность перекрёстной валидации вносимой информации. Реализует возможность обмена полученными и согласованными данными с ERP системами, такими как 1С. ОС: CentOS Linux 7 (Core).

За отчетный период времени преподавателями кафедры опубликовано: 1 монография, 155 научных статей, в т.ч. 24 статьи, индексируемых в международных базах SCOPUS и Web of Science.

Преподаватели кафедры зарегистрированы в Государственной информационной системе «Современная цифровая образовательная среда» (ГИС СЦОС), информационной системе «Карта российской науки», в электронной научной библиотеке (системе РИНЦ) и имеют следующий индекс Хирша: Баканач О.В. – 9; Зайчикова Н.А. -5; Курганова М.В.- 7; Макаров С.И. – 12; Нуйкина Е.Ю. - 6; Репина Е.Г.- 7; Перстенева Н.П. – 8; Проскурина Н.В. – 9; Сизиков А.П. – 7; Токарев Ю.А. – 11; Чистик О.Ф. – 16; Ширнаева С.Ю. – 9, Ширяева Л.К. – 9.

Преподаватели кафедры неоднократно выступали оппонентами и рецензентами по кандидатским и докторским диссертациям, а также учебникам, учебным пособиям и монографиям.

Доценты кафедры Баканач О.В., Перстенева Н.П., Проскурина Н.В., Токарев Ю.А. включены в План подготовки и защиты докторских диссертаций научно-педагогическими работниками ФГАОУ ВО «СГЭУ» на период до 2030 года.

5. Научно-исследовательская работа студентов

Значительное внимание кафедра уделяет научной работе со студентами. Научно-исследовательская работа студентов направлена на углубление профессиональной подготовки студентов, ведется на всех уровнях подготовки (бакалавриат, магистратура).

За отчётный период результаты НИРС представлялись на различных конкурсах, конференциях, олимпиадах, многие из которых удостоены призовых мест. Результаты участия в научных мероприятиях представлены в таблице 9.

Таблица 9- Победители научных мероприятий и олимпиад в 2022 – 2024 гг.

Научное мероприятие / место проведения	Учредитель	Научный руководитель от кафедры	Участники / результат участия
2023 год			
<p>XLIX САМАРСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ</p> <p>г. Самара</p> <p>10–21 апреля 2023г.</p>	<p>Совет ректоров вузов Самарской области в сотрудничестве с Ассоциацией вузов Самарской области</p>	<p>доцент Перстенева Н.П.</p>	<p>Студенты: Умяров А.Р. (МЭ20о1) 3 место Подсекция «Актуальные вопросы перевода и переводоведения» Ускова М.А. (МЭ20о1) 2 место Секция «Банковское дело» Антонова А.В. (МЭ19о1) 2 место Подсекция «Прикладные вопросы экономики»</p>
<p>XIII Всероссийская студенческая олимпиада по статистике</p> <p>г. Москва</p> <p>20.12.2022г. -19.05.2023г.</p>	<p>Федеральная служба государственной статистики, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова</p>	<p>доцент Токарев Ю.А.</p>	<p>Студенты БАиС19о1 финалисты: Кашаева В.А., Тимофеева А.Ю., Удиярова К.А. Победа в номинации «Лучшее представление работы»</p>
<p>Евразийская олимпиада по теории статистики</p> <p>г. Оренбург</p> <p>13.03.2023г. - 19 .05. 2023г</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет» (ОГУ) совместно с Министерством образования Оренбургской области в рамках реализации международного</p>	<p>доцент Проскурина Н.В.</p>	<p>Студенты БАиС19о1 <u>Командное первенство</u> Диплом II степени Игнатьева К.В., Колесникова А.А. <u>Личное первенство:</u> Игнатьева К.В. – Диплом I степени, Колесникова А.А. -</p>

	образовательного проекта «Евразийские олимпиады и конкурсы»		<i>Диплом I степени</i>
Международная олимпиада по статистике г. Караганда, Казахстан 08.12.2023г.	Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова (г. Караганда, Казахстан) совместно с Омским государственным аграрным университетом имени П.А. Столыпина (г. Омск, Российская Федерация) и Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан	доцент Баканач О.В., доцент Проскурина Н.В.	Студенты БАиС20о1 <i>I место:</i> <i>Бурхайлова О.В.</i> <i>II место:</i> <i>Карабасова В.Р.</i> <i>Шведова А.В.</i> <i>III место:</i> <i>Рябова Л.В.,</i> <i>Ерошкина Д.В.</i>
2024 год			
L САМАРСКАЯ ОБЛАСТНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ г. Самара 15–26 апреля 2024г.	Совет ректоров вузов Самарской области в сотрудничестве с Ассоциацией вузов Самарской области	доцент Перстенева Н.П.	Студент Исаков И.А. (БА22о1) <i>3 место</i> Секция «Банковское дело»
XIV Всероссийская студенческая олимпиада по статистике г. Москва 20.12.2023г. -19.05.2024г.	Федеральная служба государственной статистики, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова	доцент Токарев Ю.А.	Студенты БАиС20о1 финалисты: <i>Бурхайлова О.В.,</i> <i>Карабасова В.Р.</i> <i>Рябова Л.В.</i> Победа в номинации «Индивидуальный стиль»

За период с 2022 по 2024 гг. под руководством ППС кафедры подготовлено и опубликовано 74 статьи студентов программ бакалавриата, магистратуры, аспирантуры.

6. Внеучебная и воспитательная работа

На кафедре статистики и эконометрики значительное внимание уделяется внеучебной деятельности обучающихся. Воспитательная работа на кафедре статистики ориентирована на формирование у студентов гражданской ответственности, эстетических и морально-нравственных норм поведения, ответственности и коммуникативной готовности к профессиональной деятельности, уважения общечеловеческих ценностей, потребности в здоровом образе жизни, установки на непрерывный процесс саморазвития.

На заседании кафедры ежегодно обсуждается раздел воспитательной работы в общем плане работы кафедры. В течение учебного года проблемы воспитания обучающихся регулярно обсуждаются на заседании кафедры.

С целью адаптации студентов младших курсов привлекаются студенты-старшекурсники. Они выступают для первокурсников в качестве наставников, которые в более доступной форме обсуждают с ними актуальные для молодежи проблемы, проводят различные тренинги.

Воспитательная работа в учебном процессе, прежде всего, направлена на повышение академической успеваемости студентов, контроль посещаемости занятий студентами, на проведение бесед преподавателей учебных дисциплин со студентами, имеющими пропуски занятий и академическую задолженность.

Кафедра занимается формированием ценностей корпоративной культуры и развитием студенческого самоуправления. С этой целью студентами и преподавателями кафедры систематически организуются и проводятся соответствующие мероприятия:

- спортивные мероприятия выходного дня;

- интеллектуально-спортивные квесты;
- научно-познавательные мероприятия;
- мероприятия в рамках празднования Дня статистики;
- участие во всероссийском статистическом диктанте;
- участие во всероссийском онлайн-зачете по финансовой грамотности.

За отчётный период кафедрой организованы и проведены мероприятия инновационной направленности с участием приглашённых экспертов, специалистов-практиков. Мероприятия проводились в университете, а также на базе университетской Точки кипения:

- Панельная дискуссия «Такая разная аналитика: как выбрать своё направление», модератор - доцент Проскурина Н.В., эксперты: Плеханова А.А. - ведущий эксперт группы Аналитика и консалтинг ООО «60 имён»; Плеханова К.К. - системный аналитик ООО «Смарт Капитал».

- Кейс-стади «Ключевая ставка», модератор доцент Баканач О.В., эксперт Кобзев А.Ю., зам. начальника экономического отдела Отделения по Самарской области Волго-Вятского ГУ Банка России.

- Мастер-класс «Применение копул в эконометрике», доцент Ширяева Л.К.

- Экспертная лекция «Искусство оценки. Как правильно выбирать акции для инвестиций», эксперт доцент Перстенева Н.П. – сертифицированный эксперт, по оценке акций.

- Практический семинар «Зачем аналитику кодить на Python?», доцент Зайчикова Н.А., ст. преподаватель Ширнаева С.Ю.

- Мастер-класс «Путь начинающего инвестора или как разбогатеть с нуля», доцент Перстенева Н.П.

- Деловая игра «Книжная фабрика», модераторы: доцент Токарев Ю.А., доцент Перстенева Н.П.

- Бизнес-практикум «Как «заказать» конкурента: приемы и инструменты аналитической разведки», Серебряков М.О. - бизнес-тренер.

- Мастер-класс «Не гадайте на кофейной гуще – умеете прогнозировать своё будущее сами», доцент Перстенева Н.П., ст. преподаватель Ширнаева С.Ю.

- Квиз «Говорят, что числа правят миром...», доцент Нуйкина Е.Ю.

- Экспертная лекция «Проблемы учёта в СНС "ненаблюдаемой экономики"». эксперт Вахрамеев Р.А. - консультант управления методологии исполнения бюджета департамента организации и трансформации процессов управления Министерства управления финансами Самарской области.

- Игра-тренинг «Финансовый батл», модератор доцент Баканач О.В., эксперты: Сердюкова М.А., Ледодаева Е.В. - главные экономисты экономического отдела Отделения Самара Волго-Вятского ГУ Банка России.

- Тренинг «Ответственность и принципы эффективной команды», Блажиевская Н.В. – бизнес-тренер, коуч, психолог.

- Открытая лекция «Индивидуальный инвестиционный счет: история и перспективы», доцент Перстенева Н.П.

- Экспертная лекция «Мониторинг предприятий: исторические предпосылки, бизнес-процесс, индикатор бизнес-климата», эксперты: Роголева П.В. - заместитель начальника экономического отдела, Филимонова Е.В. - главный экономист экономического отдела, Фадеев И.В. - ведущий экономист экономического отдела Отделения по Самарской области Волго-Вятского ГУ ЦБ РФ.

- Мастер-класс «Демография российского бизнеса: анализ ключевых тенденции и волатильности показателей», доцент Баканач О.В., Бурхайлова О.В. – администратор Отдела администрирования информационных систем и технологий СГЭУ.

- Гостевая лекция «Как успешно стартовать в профессию «аналитик»», Ефимов В.А. - начальник отдела цифровизации ООО «Пегас-Агро» – стратегического партнёра кафедры.

- Экспертная лекция «Мониторинг нефинансовых предприятий: оценки, ожидания, комментарии», эксперты: Гордеев В.Е. - заместитель управляющего, Фадеев И.В. - ведущий экономист экономического отдела Отделения по Самарской области Волго-Вятского ГУ ЦБ РФ.

В рамках производственной практики для студентов выпускного курса программы «Бизнес-аналитика и статистика» кафедрой был организован цикл бизнес-экскурсий на ведущие предприятия города: молочный комбинат Самаралакто (АО Н&N), филиал ООО «Пивоваренная компания «Балтика» — «Балтика-Самара».

Помимо вышеперечисленного, студенты активно участвуют в профориентационной работе на выставках, форумах, ярмарках образовательных услуг; участвуют в организации студенческих научных мероприятий.

Таким образом, основной целью воспитательной работы, проводимой кафедрой статистики и эконометрики, является разностороннее и гармоничное развитие личности, способной эффективно реализовывать свои права и обязанности и плодотворно осуществлять профессиональную деятельность в современных условиях.

Выводы и рекомендации комиссии:

1. Работу заведующего кафедрой статистики и эконометрики Баканач О.В. за истекший период признать положительной.

Заведующему кафедрой статистики и эконометрики активизировать работу по следующим направлениям:

2.1 по подготовке и публикации статей в «Белом списке» научных журналов;

2.2 по участию в конкурсах и грантах РНФ, РФФИ и других фондов в качестве руководителя для выполнения нормативов СГЭУ;

2.3 по подготовке докторских диссертаций;

2.4 по реализации программ дополнительного профессионального образования.

3. Обеспечить ежегодное выполнение научных исследований по внешним заказам не ниже установленного вузом норматива.

4. Соблюдать выполнение показателей эффективности деятельности кафедры.

5. Увеличить количество курсовых и выпускных квалификационных работ, выполненных по заявкам предприятий, организаций и государственных и муниципальных органов власти.

6. Обеспечить разработку и реализацию образовательных программ с несколькими квалификациями.

7. Повысить эффективность работы аспирантуры.

8. Усилить профориентационную работу среди потенциальных абитуриентов, в том числе среди студентов ФСППО, с целью обеспечения ежегодного набора студентов на заявленные направления подготовки.

Председатель комиссии:

директор института экономики предприятий,
к.э.н., доцент



Никитина Н.В.

Члены комиссии:

заведующий кафедрой землеустройства

и экологии, д.м.н., доцент

профессор кафедры учета, анализа

и экономической безопасности, д.э.н., профессор



Лазарева Н.В.



Корнеева Т.А.