

КОНЦЕПЦИЯ
развития кафедры «Естественно-научные и гуманитарные дисциплины»
Омского филиала Финуниверситета
на 2022-2027 гг.

1. Миссия, стратегическая цель и задачи развития

Главной стратегической целью развития кафедры является системное совершенствование образовательного и научного потенциала, повышение качества профессорско-преподавательского состава, укрепление творческой социально-ориентированной педагогической среды, способствующих высокой конкурентоспособности и лидерству Финансового университета на региональном рынке образовательных услуг.

2. Стратегические инициативы развития кафедры по направлениям деятельности

2.1. Образовательная деятельность

Работа кафедры в данном направлении включает.

1. С 01 сентября 2022 года – организацию обучения бакалавров направления «Бизнес-информатика» по очной форме, что требует разработки учебно-методического обеспечения по дисциплинам, реализуемых кафедрой на 1,2,3,4 курсах в соответствии с учебным планом (1 сентября 2022 года).

2. Актуализацию учебно-методического обеспечения дисциплин кафедры по направлениям «Экономика», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление» в соответствии с учебными планами и профессиональными стандартами (1 сентября 2022 – 1 сентября 2027 года).

3. Разработку и размещение методического обеспечения самостоятельной работы студентов в системе управления обучением на платформе *Moodle* через образовательный портал Финуниверситета с учетом современной тенденции к развитию дистанционных форм (для дисциплин нечетного семестра до 1 сентября 2022 года, а четного семестра до 1 февраля 2023 года с дальнейшей актуализацией в течение 2022-2027 годов).

4. Актуализацию рабочих программ и разработку учебно-методического обеспечения для проведения семинарских занятий по дисциплинам:

Информационные технологии в профессиональной деятельности, Системный анализ в менеджменте, Технологии разработки прикладного программного обеспечения и обработки, Эконометрика с целью применения в учебном процессе следующих программных продуктов:

- 1С:Предприятие (система бухгалтерского и оперативного учета) до 1 февраля 2023 года.

- 1С:Документооборот (система электронного документооборота) до 1 февраля 2023 года.

- VSTAT (эконометрическое моделирование) до 1 сентября 2023 года.

- MATLAB Optimization Toolbox (исследование оптимизационных экономико-математических моделей) до 1 февраля 2024 года.

- Any Logic (моделирование систем массового обслуживания) до 1 февраля 2025 года.

- Business Studio (система управления бизнес-процессами) до 1 февраля 2026 года.

- ELMA (система управления бизнес-процессами) до 1 сентября 2026 года.

- BPWIN (моделирование бизнес-процессами) до 1 февраля 2027 года.

5. Подготовку научно-методического и учебного обеспечения по вновь вводимым дисциплинам с учетом актуальных направлений развития экономики и IT-технологий в соответствии с учебными планами: для дисциплин преподаваемых в нечетных семестрах до 1 сентября 2022 года, а в четных семестрах до 1 февраля 2023 года с дальнейшей его актуализацией в течение 2022-2027 годов.

6. Обновление методического сопровождения лекционных и практических занятий с использованием инновационных форм преподавания дисциплин и мультимедийных средств:

- Разработку презентаций для дисциплин, преподаваемых в нечетных семестрах до 1 сентября 2022 года, а в четных семестрах до 1 февраля 2023 года с дальнейшей его актуализацией в течение 2022-2027 годов.

- Разработку методического обеспечения круглых столов по дисциплинам: ИТ в профессиональной деятельности, История (1 февраля 2023 года), Системный анализ в менеджменте (1 сентября 2023 года), Логика (1

февраля 2024 года), Право (1 февраля 2025 года), Английский язык (1 февраля 2026 года), Философия, БЖД (1 февраля 2027 года).

– Разработку методического обеспечения деловых игр по дисциплинам ИТ в профессиональной деятельности, История (1 февраля 2023 года), Системный анализ в менеджменте (1 сентября 2023 года), Логика (1 февраля 2024 года), Право (1 февраля 2025 года), Английский язык (1 февраля 2026 года), Философия, БЖД (1 февраля 2027 года).

7. Создание учебно-методических указаний для организации самостоятельной работы студентов и контрольных материалов для обеспечения учебного процесса по кафедре для дисциплин, преподаваемых в нечетных семестрах до 1 сентября 2022 года, а в четных семестрах до 1 февраля 2023 года, с дальнейшей актуализацией в течение 2022-2027 годов.

8. Разработка и внедрение новых образовательных технологий, ориентированных на использование активных и интерактивных методов обучения:

– проектная деятельность на основе анализа конкретных проблемных областей по дисциплинам: ИТ в профессиональной деятельности, Компьютерный практикум, Эконометрика, Анализ данных (2022-2027 гг.);

– методы компьютерного моделирования с применением возможностей современных ИТ (ИТ в профессиональной деятельности, Системный анализ в менеджменте, Цифровая математика на языке R и Excel) (2022-2027 гг.);

– фасилитационные формы работы с привлечением студентов, преподавателей и работодателей по дисциплине ИТ в профессиональной деятельности (2022-2027 гг.).

9. Издание учебников, учебных пособий, практикумов по дисциплинам кафедры:

– Практикум по математике (математический анализ): пособие для самостоятельной работы студентов (зав.кафедрой Бурмистрова Н.А., доцент Ильина Н.И. (декабрь 2022 года);

– История ГМУ: учебно-методическое пособие (доцент Кормильцева Е.А.) (февраль 2023 года);

– Обучение реферированию: учебно-методическое пособие (старший преподаватель Сокур Е.А.) (февраль 2023 года);

- Практикум по развитию навыков аудирования для студентов (доцент Шмакова А.П.) (февраль 2024 года);
- Практикум по развитию грамматических умений для студентов (доцент Шмакова А.П.) (сентябрь 2024 года);
- Практикум по ИТ в профессиональной деятельности (доцент Шамис В.А., доцент Мухаметдинова С.Х.) (февраль 2025 года);
- Учебно-методическое пособие по дисциплине «Системный анализ в менеджменте» (доцент Шамис В.А., доцент Мухаметдинова С.Х.) (февраль 2026 года);
- Учебно-методическое пособие по дисциплине «Логика» (доцент Шамис В.А., доцент Мухаметдинова С.Х.) (февраль 2027 года).

10. С целью организации обучения бакалавров направления «Бизнес-информатика» организовать сотрудничество с предприятиями региона в сфере информационного бизнеса, направленного на расширение баз практики, развитие тематики выпускных квалификационных работ, привлечение специалистов-практиков (СБИС – Омск, АБ ПРОЦЕССОР, официальный партнер фирмы 1С, Сатори Консалтинг и др.) (1 сентября 2025 года).

2.2 Научно-исследовательская деятельность

1. Научно-исследовательская работа преподавателей:

- развитие научных и прикладных исследований в рамках специализации кафедры (участие в научно-исследовательских конкурсах на соискание грантов – 1 заявка ежегодно 2022-2027 гг.);
- расширение публикационной активности ППС: РИНЦ – 30 статей, перечень изданий ВАК, рекомендованных НПР Финансового университета – 20 статей, ядро РИНЦ – 3 статьи (ежегодно 2022-2027 гг.);
- участие кафедры в общероссийских и международных проектах (участие во Всероссийских научно-практических конференциях – 5 докладов, Международных конференциях – 3 доклада ежегодно 2022-2027 гг.).

2. Научно-исследовательская работа студентов:

- расширение круга студентов, вовлеченных в научно-исследовательскую работу (руководство не менее 1 студенческим проектом в конкурсе студенческих работ различного уровня ежегодно 2022-2027 гг.);

- расширение круга межкафедральных мероприятий (совместно с кафедрами «Экономика и менеджмент», «Финансы и учет») (участие не менее чем в 2 мероприятиях ежегодно 2022-2027 гг.);

- увеличение количества студентов, принимающих участие в научных мероприятиях Финуниверситета (публикация не менее 10 статей и выступлений на конференциях ежегодно 2022-2027 гг.).

3. Развитие учебно-методического и научного взаимодействия кафедры с Департаментами Анализа данных и машинного обучения, Бизнес-информатики, Гуманитарных наук, Иностранных языков и межкультурной коммуникации, Математики Финуниверситета для координации учебной, учебно-методической и научно-исследовательской деятельности по следующим направлениям:

- участие в мероприятиях, организованных Департаментами Финуниверситета (не менее 3 мероприятий ежегодно 2022-2027 гг.);

- участие в издании коллективной монографии «Пандемия 22: преподавание, анализ, дискурс в естественном многообразии иностранных языков», доцент Шмакова А.П. (апрель 2022 года).

4. Дальнейшее развитие сотрудничества преподавателей кафедры с вузами г. Омска (Омский государственный университет, Омский государственный педагогический университет, Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет и др.) и других городов России (Сибирский федеральный университет, Томский национальный исследовательский университет и др.) по следующим направлениям:

- подготовка и публикация статей (не менее 3 статей в сборниках конференций, проводимых вузами - партнерами ежегодно 2022-2027 гг.);

- проведение объединенных научных исследований; участие в конференциях, конгрессах (не менее 1 мероприятия ежегодно 2022-2027 гг.).

5. Развитие деятельности кафедры по привлечению дополнительных источников финансирования научных исследований, выполнение хоздоговорных

НИР по заказу коммерческих фирм, бюджетных учреждений и др. (не менее 350 тысяч рублей ежегодно 2022-2027 гг.)

2.3.Укрепление кадрового потенциала

1. Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава в рамках программ дополнительного профессионального образования и стажировок (прохождение не менее 2 курсов повышения квалификации и переподготовки НИР кафедры ежегодно 2022-2027 гг.).

2. Организация образовательного процесса по программе профессиональной переподготовки «Бизнес-информатика», 310 часов с привлечением к преподавательской деятельности специалистов-практиков в сфере IT-технологий, современного информационного бизнеса (не менее 1 млн. рублей ежегодно 2022-2027 гг.).

2.4.Международная деятельность

1. Реализация международного сотрудничества кафедры в части подготовки научных материалов для их публикации за рубежом, в том числе Казахстане, ФРГ и других странах (не менее 3 статей и выступлений на международных конференциях ежегодно 2022-2027 гг.).

2. Участие в мероприятиях по межкультурной педагогике в рамках Германо-Российского форума (не менее 1 мероприятия ежегодно 2022-2027 гг.).

2.5.Воспитательная деятельность

1.Проведение студенческих соревнований по видам спорта (по календарю спортивных мероприятий) (не менее 5 мероприятий ежегодно 2022-2027 гг.).

2.Проведение межкафедральных научно-практических мероприятий в форме круглых столов, семинаров по междисциплинарной тематике с участием преподавателей и студентов филиала (не менее 2 мероприятий ежегодно 2022-2027 гг.).

2.6.Профорientационная деятельность

1. С целью привлечения абитуриентов кафедра «Естественно-научные и гуманитарные дисциплины» продолжит участие в проекте «Базовые школы РАН» на базе гимназии №19 г. Омска (профиль: социально-экономический) и проектах

«Школа выходного дня», «Профильный класс» (Бурмистрова Н.А., Кормильцева Е.А., Мухаметдинова С.Х., Фрик О.В., Филимонов В.А.) (ежегодно 2022-2027 гг.).

2. С целью популяризации науки кафедра продолжит чтение научно-популярных лекций для школьников в рамках участия во Всероссийской акции «Учёные в школы», организованной Минобрнауки России, Российским Союзом ректоров (РСР) при поддержке проекта НАУКА 0+ (Бурмистрова Н.А., Мухаметдинова С.Х., Филимонов В.А.) (ежегодно 2022-2027 гг.).

3. С целью повышение качества реализации дополнительных образовательных программ подготовки слушателей для поступления в вуз:

– проведение курсов по подготовке к сдаче ЕГЭ по математике с учащимися 10-11 классов (Мухаметдинова С.Х.) (ежегодно 2022-2027 гг.);

– проведение курсов по подготовке к сдаче ЕГЭ по обществознанию с учащимися 10-11 классов (Кормильцева Е.А.) (ежегодно 2022-2027 гг.).