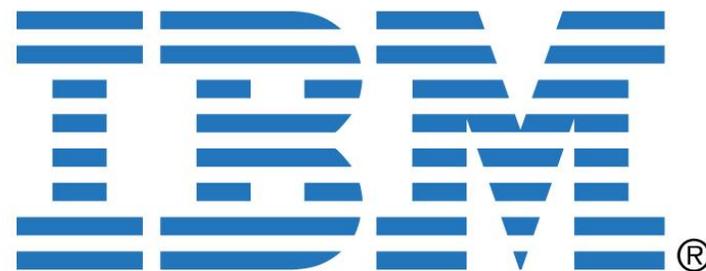




ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научно-методический и
организационный задел

кафедры логистики и управления

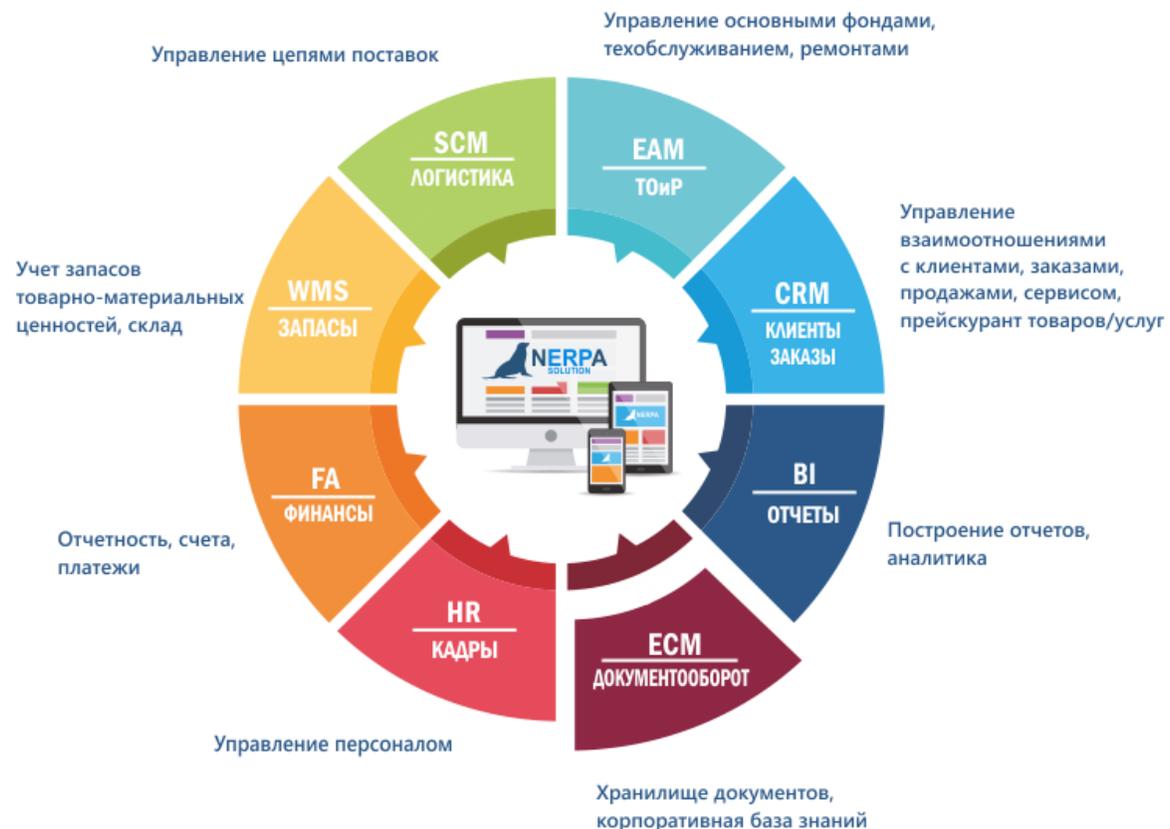


ERP Enterprise Resource Planning

Планирование ресурсов предприятия

Класс систем для управления производством, трудовыми ресурсами, финансами и активами, **ориентированных на оптимизацию ресурсов предприятия – объект исследования логистики**

Кафедра ЛиУ контактирует с организациями – разработчиками и интеграторами систем ERP и имеет опыт внедрения на практике



Пример интеграции с разработчиками ПО ERP

Кафедра логистики и управления организовала подписание договора об использовании академических учебных материалов по программе SAP «Университетский альянс» (SAP® University Alliances) в учебных целях

Университетский Альянс SAP — это глобальная академическая программа, охватывающая более 3200 учебных заведений из 111 стран мира и ориентированная на внедрение новейших технологий SAP в процесс обучения

Один из мировых лидеров на рынке корпоративных приложений, компания SAP помогает организациям любого размера и специализации эффективнее управлять своим бизнесом и цепочками поставок

ФГБОУ ВО «КНИТУ» может участвовать в мероприятиях SAP, конференциях и семинарах, получить бесплатные лицензии на программное обеспечение для учебных и научных целей, а также сможет использовать инфраструктуру Университетских Центров, заключив Университетский Альянс. Университетский Альянс SAP предоставляет преподавателям и студентам бесплатный доступ к облачной платформе SAP Cloud Platform

АПРОБАЦИЯ РАЗРАБОТОК КАФЕДРЫ ЛОГИСТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Повышение квалификации

- Система бизнес–моделирования Business Studio, 2021 год (10 чел.)
- Управление бизнес-проектами в цифровой экономике, 2020 год (Юго-Западный государственный университет, г. Курск) (4 чел.)
- Построение бизнес-процессов интеллектуального предприятия на основе SAP S/4 HANA, 2019-2020 годы (Санкт-Петербургский политехнический университет имени Петра Великого) (6 чел.) См. след слайд

Гранты

- Грант Президента РФ на поддержку ведущих научных школ РФ на 2020-2021 годы, научное исследование «Методология организации процессов ресурсосбережения в условиях цифровизации инновационных экономических систем»
- Грант РФФИ на 2020-2021 годы, «Методология и инструменты организации ресурсосберегающих производственных систем в условиях цифровизации нефтехимической отрасли»

Публикации и апробация разработок

- Всего статей 116, из них в научных изданиях Scopus и Web of Science – 17, в том числе в высокорейтинговых журналах (Q1 и Q2) – 6, в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ – 42, а также 6 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Повышение квалификации персонала кафедры ЛиУ

Наименование программы	Организатор курсов ПК	Сотрудники кафедры, прошедшие курсы ПК
Построение бизнес-процессов интеллектуального предприятия	Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого	Барсегян Н.В. (2019), Галимулина Ф.Ф. (2020), Гарипова Г.Р. (2019), Зарайченко И.А. (2020), Кудрявцева С.С. (2020), Шинкевич А.И. (2019)
Система бизнес–моделирования Business Studio (2021 год)	Разработчик комплекса	(10 чел.)
Управление бизнес-проектами в цифровой экономике (2020)	Юго-Западный государственный университет	Барсегян Н.В., Галимулина Ф.Ф., Фаррахова А.А., Шинкевич М.В.
Управление цифровыми проектами (2020)	Фонд инновационного развития образования и науки	Кудрявцева С.С.
Искусственный интеллект и большие данные цифровой экономики (2020)	Уфимский государственный нефтяной технический университет	Кудрявцева С.С.
Цифровизация образования: основные тренды и оценивание образовательных достижений (2020)	ООО «Юрайт-Академия»	Зарайченко И.А.

АПРОБАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Подготовка кадров для цифровой экономики и опережающего технологического развития России в рамках национального проекта «Цифровая экономика РФ»

Наша программа: «Инновационные логистические технологии для повышения эффективности бизнес-процессов» на базе ИДПО

Обучили в ноябре – декабре 2020 года: более 140 человек в 2 потока:
1 поток – 1 группа ≈ 25 человек,
2 поток – 6 групп ≈ по 20 человек = 120 человек (инженерно-технический состав предприятий нефтегазохимической отрасли)

В процессе утверждения **сетевая магистерская программа** «Системный анализ цепей поставок ресурсоэнергоэффективных предприятий нефтегазохимического комплекса»

27.04.03 «Системный анализ и управление» (совместно с РХТУ, кафедра логистики и экономической информатики). Программа разрабатывается совместно с д.т.н., профессором В.П. Мешалкиным В.П., академиком РАН; директором Международного института логистики ресурсосбережения и технологической инноватики (МИ-ЛРТИ), экспертом РАН

В рамках профильных программ кафедры реализуются компетенции в области эксплуатации и разработки ERP-систем для управления производственными и логистическими процессами предприятия