

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПЕНЗЕНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8624 ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ»

# КАФЕДРА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»



440026, Пенза, Красная, 40,  
корпус №9 (ул. Чкалова, 68)  
тел. (8412) 66-63-94  
(8412) 66-63-79

Email:

[cifraeconom@pnzgu.ru](mailto:cifraeconom@pnzgu.ru)



И. о. заведующего кафедрой «Цифровая экономика» - Управляющий Пензенским отделением №8624 ПАО «Сбербанк России»,  
**Пастухов Артем Сергеевич**

Заместитель заведующего кафедрой «Цифровая экономика» - к.э.н., доцент Пензенского государственного университета  
**Кузнецова Татьяна Евгеньевна**



## Кафедра «Цифровая экономика»



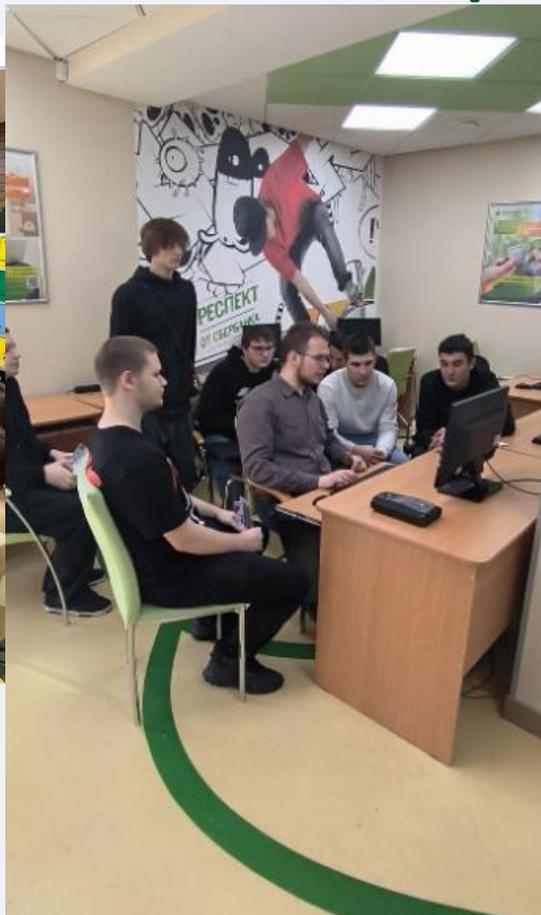
Кафедра «Цифровая экономика» создана на базе кафедры «Банковское дело» и «Экономическая кибернетика» в рамках двустороннего сотрудничества Пензенского государственного университета и Сбербанка России (ПАО).

Сбербанк – это не только кредитно-финансовая организация, предоставляющая весь спектр традиционных банковских услуг, но и передовая компания на рынке IT-решений для бизнеса, кредитно-финансовых институтов, государственных органов власти.





## Кафедра имеет собственный учебный и компьютерный классы





- «Введение в кибербезопасность»
- «Инжиниринг данных»
- «Программирование на Java (создание мобильных приложений)»
- «Управление на основе больших данных»
- «Data Science»
- «Создание сайта на платформе Tilda.
- Основы интернет-маркетинга»....

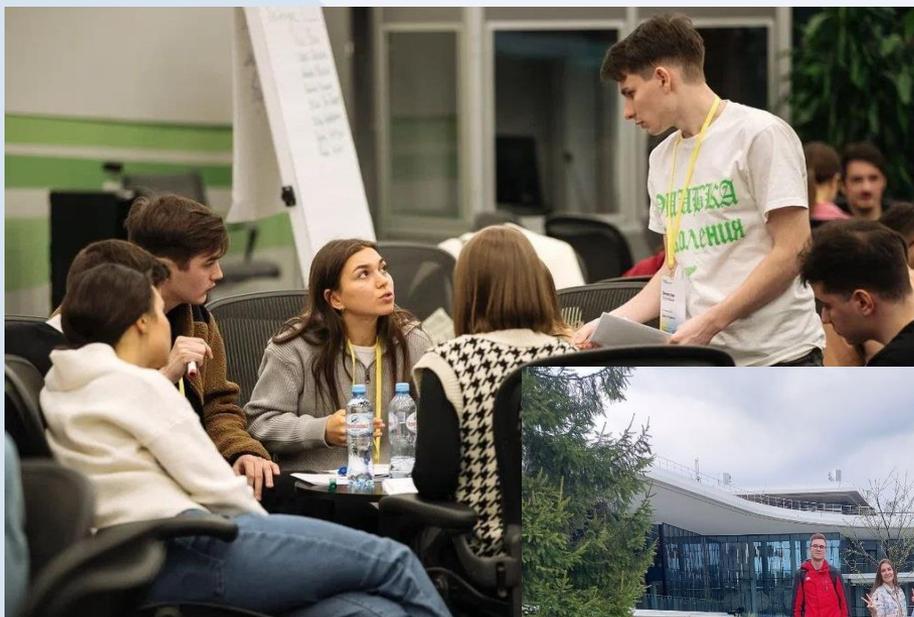




ПЕНЗЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
WWW.PNZGU.RU

# Корпоративный университет Сбера

## Программы для развития цифровых и управленческих компетенций студентов





ПЕНЗЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
WWW.PNZGU.RU

# Кафедра «Цифровая экономика»

## БАКАЛАВРИАТ

НАПРАВЛЕНИЕ 38.03.01 «ЭКОНОМИКА»

Профиль подготовки:

**«Цифровая экономика»**

НАПРАВЛЕНИЕ 38.03.05 «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

Профиль подготовки:

**«Цифровые технологии в экономике и бизнесе»**



## МАГИСТРАТУРА

Направление 38.04.01 «Экономика»

Магистерская программа

**«Цифровая экономика и бизнес-аналитика»**





## **Формы обучения:**

**Очная:** - бакалавриат - 4 года  
- магистратура – 2 года

**Заочная:** - бакалавриат – 3,5 года (на базе первого высшего образования)  
- магистратура – 2,5 года.

**Очно-заочная:** - 4,5 года (ускоренная форма обучения – 3,5 года)

**Прием по результатам ЕГЭ – обязательный предмет: математика (профиль), русский язык**

**предметы по выбору:**

**обществознание/история/география/информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)/иностранный язык**



## **В процессе обучения по направлению «Экономика» профиль «Цифровая экономика» Вы будете знать:**

- ✓ экономику, менеджмент, риск-менеджмент, банковское дело и все виды банковских операций, государственные, муниципальные и корпоративные финансы, бухгалтерский учет, в совершенстве владеть программными продуктами «1С-Бухгалтерия» и «1С-Предприятие», внешнеэкономическую деятельность предприятий и др.;
- ✓ как организовать электронный бизнес (создание Интернет-магазинов, Web-дизайн и т.п.);
- ✓ как осуществлять продвижение в социальных сетях и применять инструменты Интернет-маркетинга;
- ✓ как проводить бизнес-аналитику на основе Big Data (данных R, Python, Anaconda, Google Colab);
- ✓ цифровую трансформацию бизнеса и уметь моделировать бизнес-процессы;
- ✓ как разработать бизнес-план и провести экономическую оценку инвестиционного проекта;
- ✓ и другое.



# Бизнес-информатика – новая область знаний

Знания выпускника  
Бизнес-информатики



## В процессе обучения по направлению «Бизнес-информатика» профиль «Цифровые технологии в экономике и бизнесе» Вы будете знать:



- электронный бизнес (цифровые решения);
- архитектура и ИТ-инфраструктура предприятия;
- создание интернет-магазина с помощью CMS Magento;
- бизнес-аналитика на основе Big Data (данных R, Python, Anaconda, Google Colab);
- разработка экономических требований к ERP-системам, CRM-системам
- инструменты конкурентной разведки в сети Интернет;
- управление информационной безопасностью;
- «1С-Бухгалтерия», «1С-Предприятие» и др.
- искусственный интеллект в бизнесе и др.
- обработка естественного языка (чат-боты, интеллектуальные агенты)





# Наши преимущества – востребованность на рынке труда

- Бизнес-аналитик
- Цифровой куратор
- Специалист по большим данным
- Менеджер по информационным технологиям
- Специалист по внедрению и настройке CRM-систем
- Менеджер продуктов в области информационных технологий
- Разработчик Web и мультимедийных приложений
- Специалист по интернет-маркетингу
- Руководитель проектов в области информационных технологий
- И др.



Большинство наших выпускников работают  
**бизнес-аналитиками!**

Это специалист, который выявляет потребности бизнеса, имеет солидный опыт в описании и анализе бизнес-процессов, занимается проведением анализа структуры компании и ее цифровой трансформацией, умеет работать с современными программными продуктами.

Эта работа интересная, востребованная и хорошо оплачивается!



## Специалист по внедрению и настройке CRM-систем

(систем управления взаимоотношениями с  
клиентами)

Может создавать **быстрые сайты** и **интернет-магазины**.  
Сегментировать базу клиентов под вашу специфику.  
Организовывать рассылки по электронной почте, СМС и  
мессенджерам. Запускать **рекламные кампании** в **ВК,**  
**Яндекс, Google** и **Facebook/Instagram**.

Это один из самых **востребованных сегментов** бизнеса!

# Наши преимущества – веди бизнес онлайн!



ПЕНЗЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
WWW.PNZGU.RU

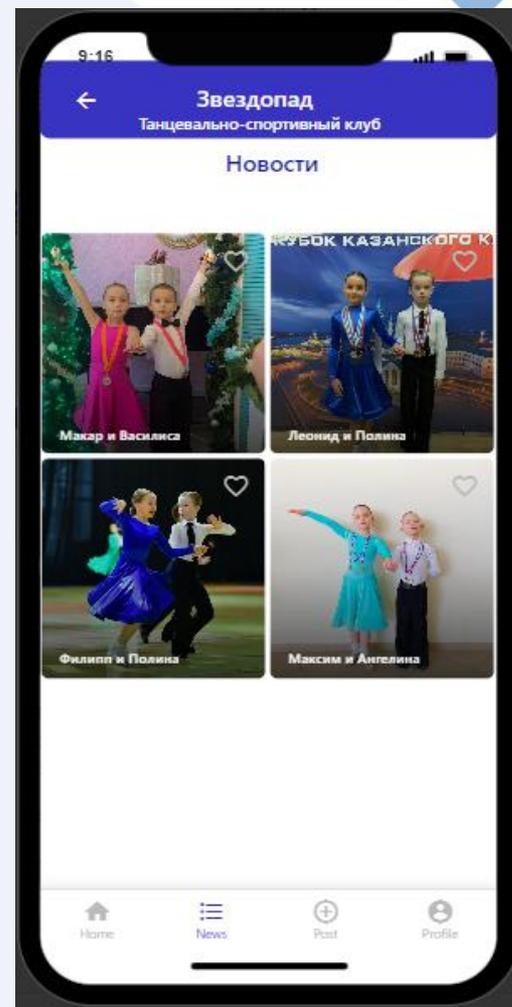
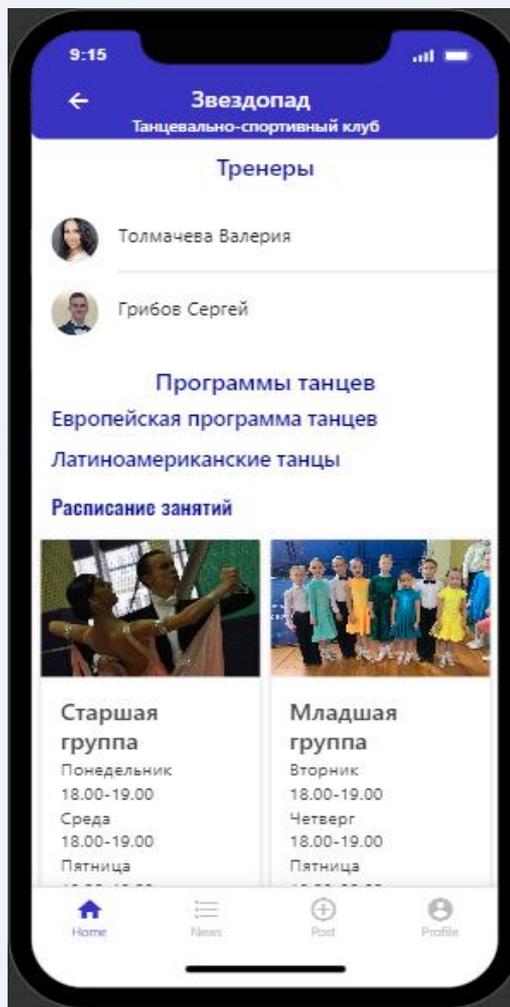
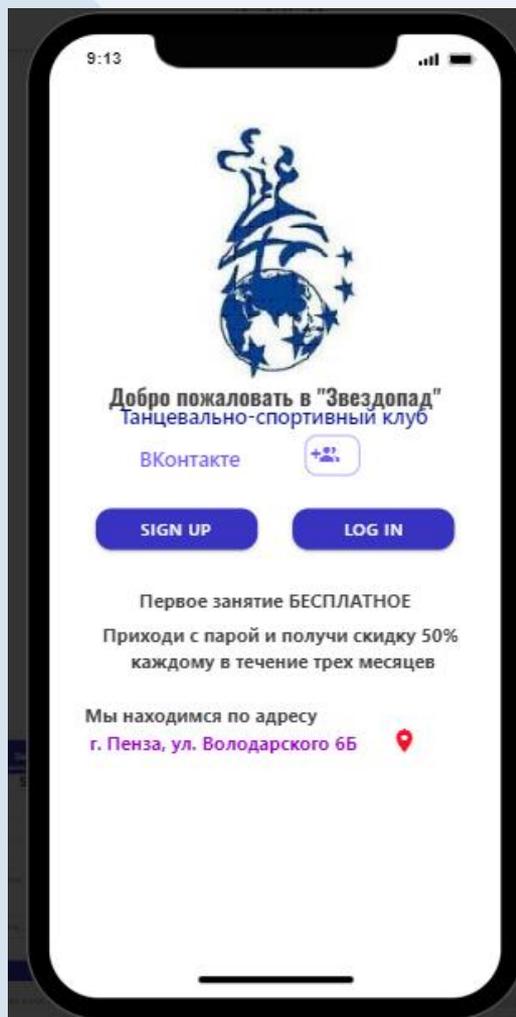


**Контент-менеджер** – это специалист, который:

- занимается **обслуживанием и развитием сайта**;
- встречается с редакторами, маркетологами и дизайнерами для планирования и разработки контента сайта, стиля и его внешнего вида (занимается **web-дизайном**);
- использует CMS (системы **управления веб-контентом**) для добавления и редактирования контента;
- **работает из дома** и не тратит время на дорогу и пробки;
- работает на **столичную компанию** и получает **соответствующую уровню компании зарплату!**

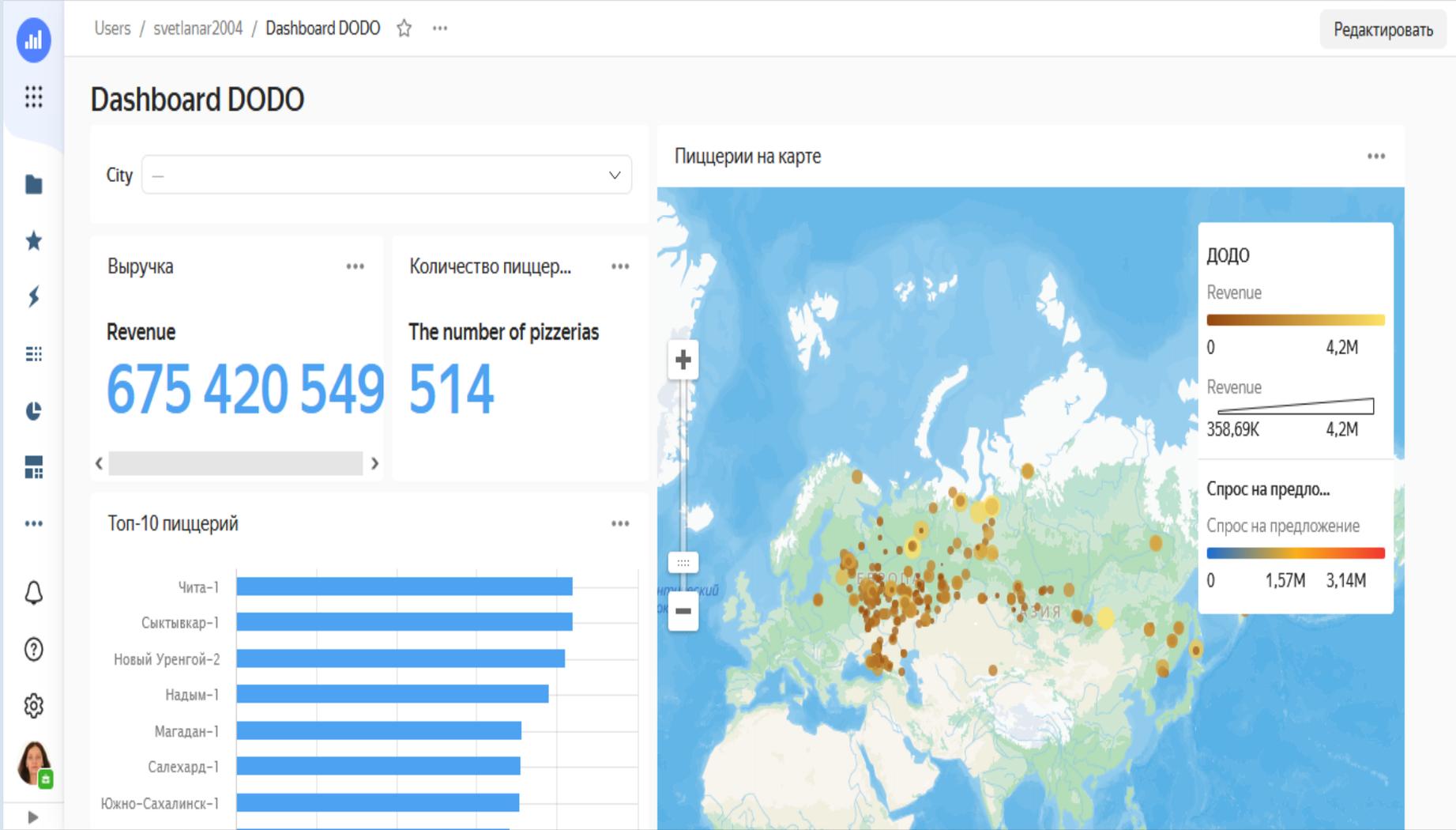
# Электронный бизнес

## Создание приложения



<https://previewer.adalo.com/d6c02bfc-ca10-4586-8b14-1d436ce44d2b>

# Отчетность для бизнеса BI-системы



# Отчетность для бизнеса BI-системы



Отчет 1

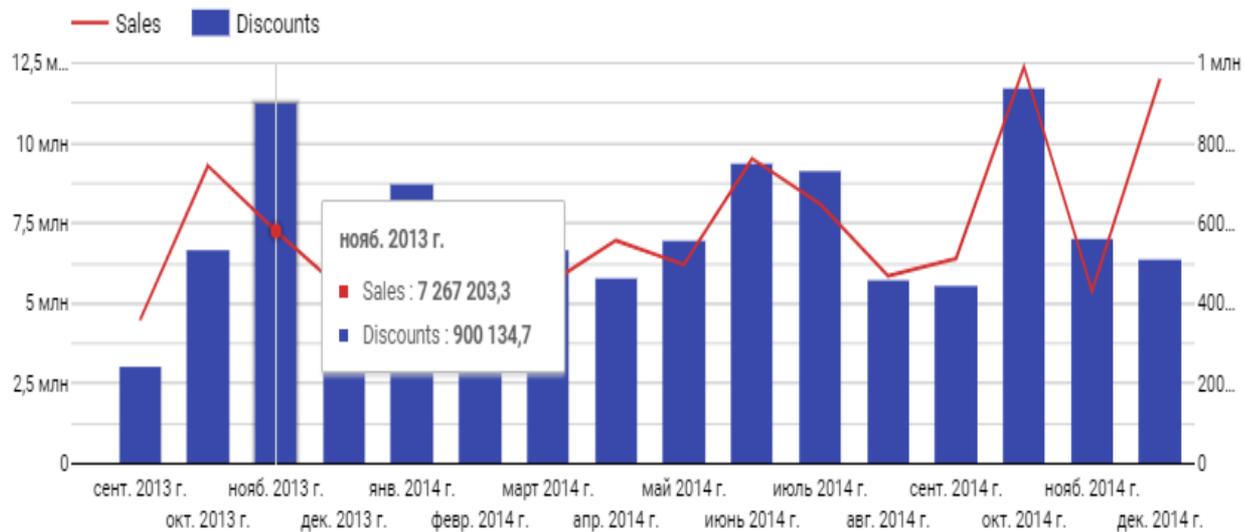
Сбросить

Предоставить доступ

Изменить



Product



# Места практик

## ПАО «Сбербанк», ПАО «ВТБ 24», ПАО «АльфаБанк», ПАО «Россельхозбанк» и др.

Профиль компетенций организации: депозиты, кредитование и лизинг, инвестиционные услуги, банковские услуги.

## ООО «Ингруппа»

Профиль компетенций организации: Внедрение CRM-систем, настройка IP-телефонии и различных систем аналитики

## ООО «Новая система»

Профиль компетенций организации: Разработка программного обеспечения и консультирование в этой области

## GMCS

Профиль компетенций организации: управление ресурсами предприятия, управление финансами, планирование и аналитика, бюджетирование и управление эффективностью бизнеса, управление продажами и обслуживанием, управление производством, управление цепочками поставок, управление персоналом, мобильные приложения, управление биллингом, отраслевые решения.

## ГК Cluster Consulting Group

В группу компаний «Cluster Consulting Group» входят ООО «Консалтинг.Инновационные технологии», ООО «Поволжская школа бизнеса», ООО «Технологии организации управления финансами», оказывающие услуги по разработке бизнес-планов, привлечению инвестиций, проведению научных исследований и развитию кластеров.

## Государственные органы власти, министерства, ведомства, предприятия региона и др.

# Научная деятельность

**1.** Участие в научных публикациях

**2.** Участие в научных конференциях

**3.** Участие в научных студенческих конкурсах

**4.** Участие в научных грантах и проектах

**5.** Участие в научных стажировках за рубежом

## Научная деятельность



Наряду с образовательным процессом кафедра занимается научной деятельностью, результаты которой находят свое отражение в многочисленных публикациях профессорско-преподавательского состава кафедры, в том числе в ежегодно проводимых конференциях, организованных кафедрой совместно с зарубежными ВУЗами партнерами.

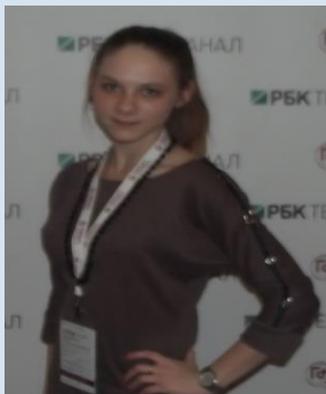




# Международные научные стажировки студентов старших курсов



## Победители всероссийского конкурса стипендий Президента РФ для обучения за рубежом



2015-2016 гг.  
Юдина  
Екатерина  
(Германия)



2016-2017 гг.  
Башкирова Валерия  
Лазуко Алина  
(Германия)



2017-2018 гг.  
Булычева Юлия, Пронякин Илья  
(Германия)



2023г.  
Толмач Артем  
(Китай)

## Академическая мобильность

Основным зарубежным ВУЗом партнером является **Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева (Казахстан)** сотрудничество с которым осуществляется в рамках программы «Интернационализации и академической мобильности на 2013-2023гг.» ЕНУ им. Л.Н.Гумилева и программы «Академической мобильности студентов» Пензенского государственного университета. Данное сотрудничество позволяет студентам и преподавателям кафедры «Цифровая экономика» проходить краткосрочные стажировки по предлагаемым образовательным программам.



# Воспитательная работа



Студенты кафедры принимают активное участие в общественных мероприятиях ВУЗа и мероприятиях, организованных кафедрой Сбербанком России.





ПЕНЗЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
WWW.PNZGU.RU

# Наши контакты



**Ваш путь на вершину карьеры начинается  
ЗДЕСЬ!**

**Справки по телефону:  
(8412) 66-63-94**

**E-mail: [cifraeconom@pnzgu.ru](mailto:cifraeconom@pnzgu.ru)**





 УЛ. КРАСНАЯ 40, ПЕНЗА, РОССИЯ.

 8 (8412) 208 413

 [CNIT@PNZGU.RU](mailto:CNIT@PNZGU.RU)

 [WWW.PNZGU.RU](http://WWW.PNZGU.RU)