

ФГБОУ ВО "Ивановский государственный университет"

Экономический факультет  
Кафедра информационных технологий в экономике  
и организации производства

**Управление проектами  
цифровой трансформации  
по направлению подготовки  
09.04.03 Прикладная информатика**



# СКОЛЬКО НУЖНО УЧИТЬСЯ?

## Очная форма

- 2 года

## Очно-заочная форма

- 2 года 4 месяца

Магистр по  
направлению  
подготовки 09.04.03  
Прикладная  
информатика

—  
дипломированный  
выпускник вуза, который  
имеет академическую  
степень магистра

1) подготовлен к профессиональной работе в экономических и аналитических службах предприятий и организаций, связанной с применением методов прикладной информатики, математических и инструментальных методов экономики, моделирования и прогнозирования экономических и производственных процессов, обладает системными экспертными научными знаниями в конкретных производственных ситуациях;

2) может осуществлять аналитическую и управленческую деятельность, требующую углубленной профессиональной подготовки, в том числе научно-исследовательскую работу.

Руководителем  
образовательной  
программы является

**Беляев**

**Евгений Вадимович,**  
доктор технических наук,  
профессор кафедры  
ИТЭиОП



# Преподаватели кафедры имеют огромный опыт профессиональной и педагогической деятельности

Заведующий кафедрой  
ИТЭиОП, кандидат  
экономических наук  
**Журавлев**  
**Арсений Юрьевич**



Доктор технических  
наук, профессор  
кафедры ИТЭиОП,  
**Беляев**  
**Евгений Вадимович**



Кандидат экономических  
наук, доцент кафедры  
ИТЭиОП,  
**Данилова**  
**Светлана Вадимовна**



# Преподаватели кафедры имеют огромный опыт профессиональной и педагогической деятельности

Кандидат технических наук, Кандидат технических наук,

доцент кафедры  
ИТЭиОП

**Голяков**

**Сергей Михайлович**



доцент кафедры  
ИТЭиОП

**Жафярова**

**Флера Сабирулловна**



Кандидат химических

наук,

доцент кафедры  
ИТЭиОП

**Очеретовый**

**Александр Семенович**



# Какие дисциплины изучают студенты?

Философия и методология научного знания

Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии

Информационное общество и проблемы прикладной информатики

Математические методы и модели поддержки принятия решений в условиях неопределенности и риска

Методология и технология проектирования информационных систем

Методология научных исследований в прикладной информатике

Информационные модели, методы и инструментарий аналитической экономики в управлении предприятием

Инструментальные средства бизнес-информатики

Современные инструменты и средства моделирования реинжиниринга бизнес-процессов

Коммуникационные методы и инструментарий в управлении и организации предприятием

Методы и инструментарий автоматизации проектных работ

Управление корпоративной ИТ инфраструктурой

Управление ИТ-проектами

Защита конфиденциальной информации

Практика написания научной статьи, диссертации и автореферата

Архитектура предприятий и информационных систем

Современные технологии разработки программного обеспечения

Управление информационными сервисами, ресурсами и системами

Консалтинг в ИТ и ИС

Программирование веб-приложений для решения аналитических задач

Информационные системы интеллектуального анализа данных

Стратегия и организация поиска информационных ресурсов

Геоинформационные системы

# Практика студентов

Практику на предприятии студенты начинают проходить со 2 семестра. Объектами практики и профессиональной деятельности магистров являются:

- ◆ банки,
- ◆ крупные промышленные малые предприятия,
- ◆ вычислительные центры,
- ◆ компьютерные фирмы,
- ◆ компании сотовой связи,
- ◆ телерадиокомпании
- ◆ и другие предприятия, где требуются профессионалы, способные создавать, поддерживать и организовывать корпоративную ИТ-инфраструктуру.

Выпускники  
кафедры  
ИТЭиОП  
находят  
приложение  
полученным  
знаниям,  
работая по  
профессии:

бизнес-аналитик,

консультант по внедрению ERP-систем,

программист (прикладной или системный),

системный администратор,

администратор баз данных,

специалист по информационным CRM-системам,

архитектор облачных (виртуальных) моделей,

менеджер информационных технологий,

web-дизайнер по созданию сайтов в Интернете (web-программист),

специалист по продвижению (SEO, SMM и др.)



Ростелеком

Наши партнеры



СБЕРБАНК

ОВК Групп

involta



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка



# Научная деятельность студентов

- ◆ Студенты принимают участие в Международных, Всероссийских, Региональных и Городских конференциях, конкурсах и мероприятиях, занимая места победителей и призёров.
- ◆ Ежегодно студентами, совместно с преподавателями, разрабатываются новые информационные системы и модули для существующих систем, которые регистрируются в РОСПАТЕНТ.
- ◆ Публикуются статьи ВАК и РИНЦ в Международных и Всероссийских (как в отечественных, так и в зарубежных сборниках)

# Научная деятельность студентов



Магистры I курса на научной конференции 2020 в Москве "Новые информационные технологии и в образовании", проводимой фирмой «1С»



Магистры I курса на конкурсе Студент года 2019



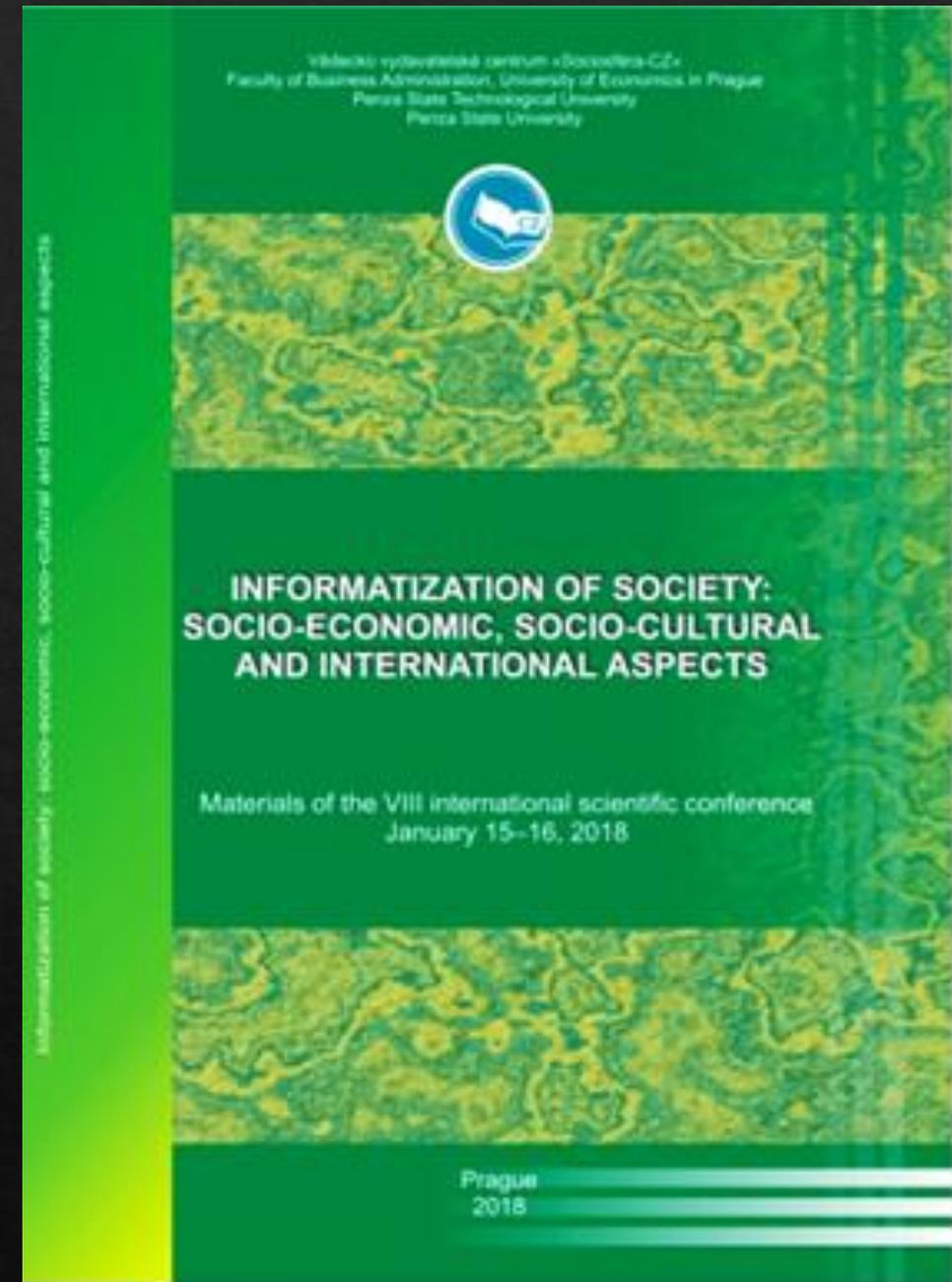
Проведение Дня Карьеры 1С - студенты кафедры проводят мастер-классы

# Международная деятельность

ИВГУ сотрудничает с зарубежными ВУЗами. Среди них: Болгарская академия наук, Брестский государственный технический университет, Флорентийский университет, Лодзинский университет и др.

Кроме того, фонд Александра Гумбольдта предоставляет возможность студентам в течение одногодичного пребывания в Германии реализовать проект, избранный ими по собственному усмотрению. Программа обращена к представителям всех профессий и специальностей, преимущественно в области гуманитарных, юридических, социальных и экономических наук, а также искусства.

Всем желающим студентам предоставляется возможность опубликовать свою научную статью в зарубежном журнале, включенном в международные индексы цитирования.



# Лучшие выпускники ИвГУ 2019 - выпускники кафедры ИТЭиОП (бакалавр и магистр)



*"Учеба в магистратуре в ИвГУ по направлению Прикладная информатика в аналитической экономике - это новая ступень твоего личностного интеллектуального роста. Обучаясь в магистратуре, ты узнаешь новый материал, который даёт тебе преимущество при устройстве на работу по ИТ специальностям. Магистратура данного направления даёт хорошие экономические и технические знания, помогает тебе быть увереннее и компетентнее оппонентов, закончивших только степень ниже. Так же это умственное вложение в будущее, если ты хочешь занимать руководящие должности, данное образование тебе это позволит сделать."*

- Попов Иван Александрович, выпускник кафедры ИТЭиОП, удостоившийся звания Лучший выпускник ИвГУ 2019.

Кафедра ИТЭиОП  
занимает весь 8-й этаж  
нового 6-го корпуса ИвГУ  
по ул. Тимирязева, 5 и  
располагает 7  
компьютерными  
классами, где размещены  
95 ПК 5-го поколения с  
современным  
программным  
обеспечением и  
мультимедийные  
комплексы для  
презентаций и Web-  
семинаров.





Ждём Вас в нашей дружной семье!



## Контакты



- ◇ Подробная информация о кафедре, направлении и поступлении:  
[http://ivanovo.ac.ru/about\\_the\\_university/faculty/874/chairs/844/](http://ivanovo.ac.ru/about_the_university/faculty/874/chairs/844/)
- ◇ Мы  
ВКонтакте: [https://vk.com/ivkafedr\\_aivsu](https://vk.com/ivkafedr_aivsu)
- ◇ Заведующий кафедрой ИТЭиОП Журавлев Арсений Юрьевич:

**[СЮДА ВСТАВИТЬ КОНТАКТЫ.](#)**