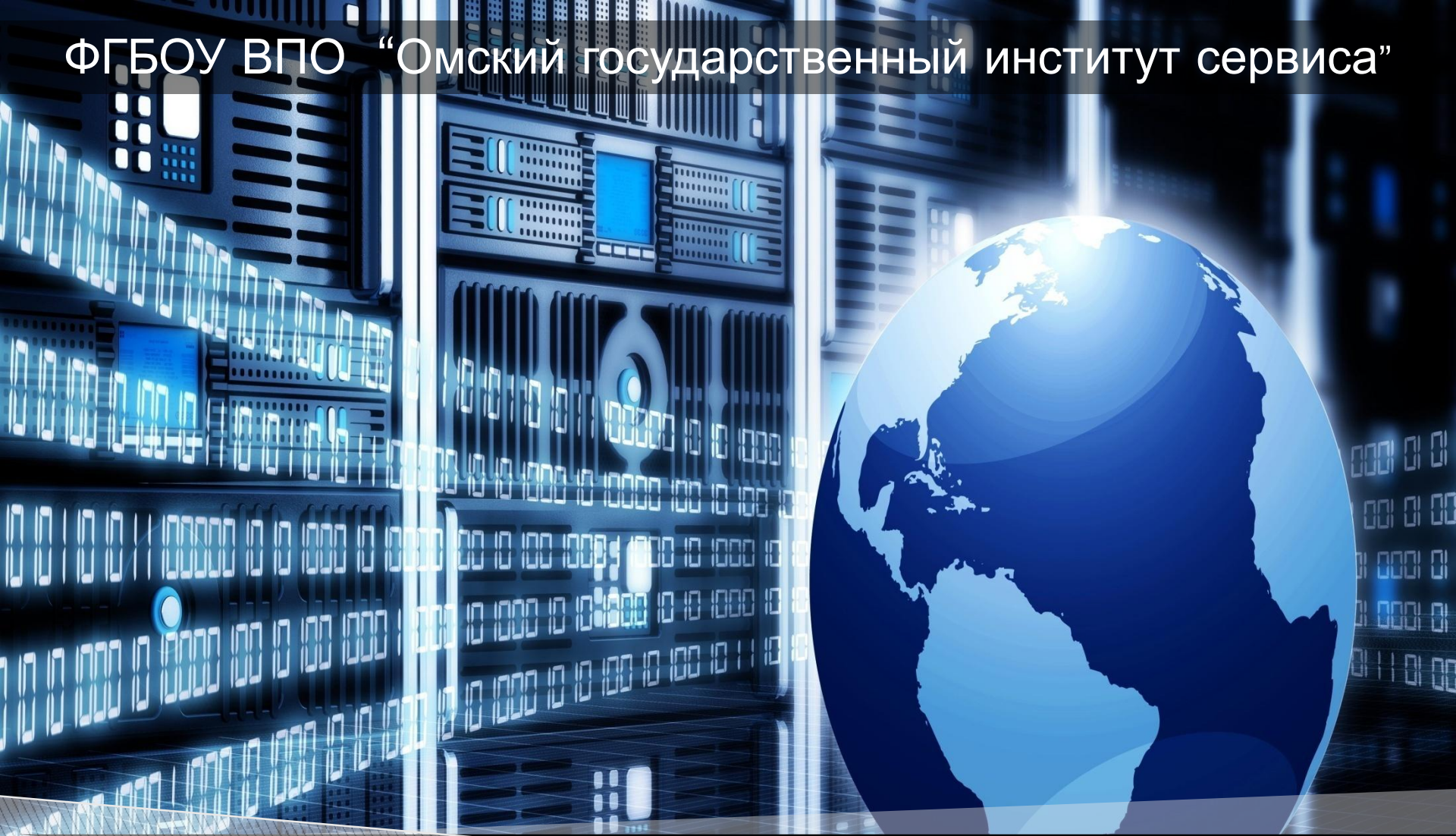


ФГБОУ ВПО “Омский государственный институт сервиса”



**ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА**

Уважаемые абитуриенты!  
Приглашаем вас на обучение по направлению  
**ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА**

- Профиль бакалавриата  
**«Прикладная информатика в экономике».**  
Срок обучения по очной форме – **4** года;  
по заочной форме – **5** лет.
- Программа магистратуры  
**«Информационные технологии в моделировании и организации бизнес-процессов» .**  
Срок обучения по очной форме – **2** года;  
по очно-заочной – **2.5** года.

# Специалист в области прикладной информатики способен:

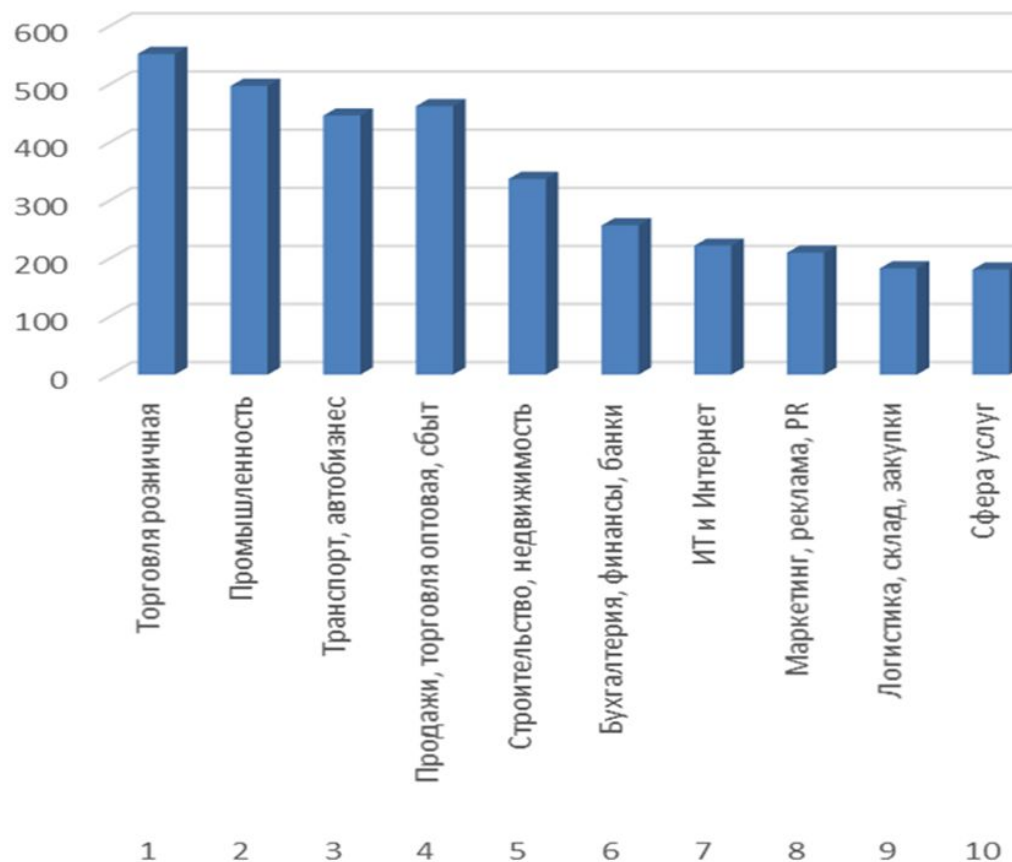
- Разрабатывать проектные решения, внедрять, анализировать и сопровождать информационные системы в сфере экономики и финансов.
- Моделировать информационные системы и процессы, управлять информационными, материальными и денежными потоками в конкретном секторе экономики с помощью информационных систем.
- Проводить обучение и консалтинг по проблемам информатизации бизнеса, разрабатывать рекомендации по развитию ИТ на предприятиях.
- Проводить научные исследования по проблемам прикладной информатики в экономике.

# ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА – путь в мир глобальных информационных технологий, востребованных в различных областях человеческой деятельности!

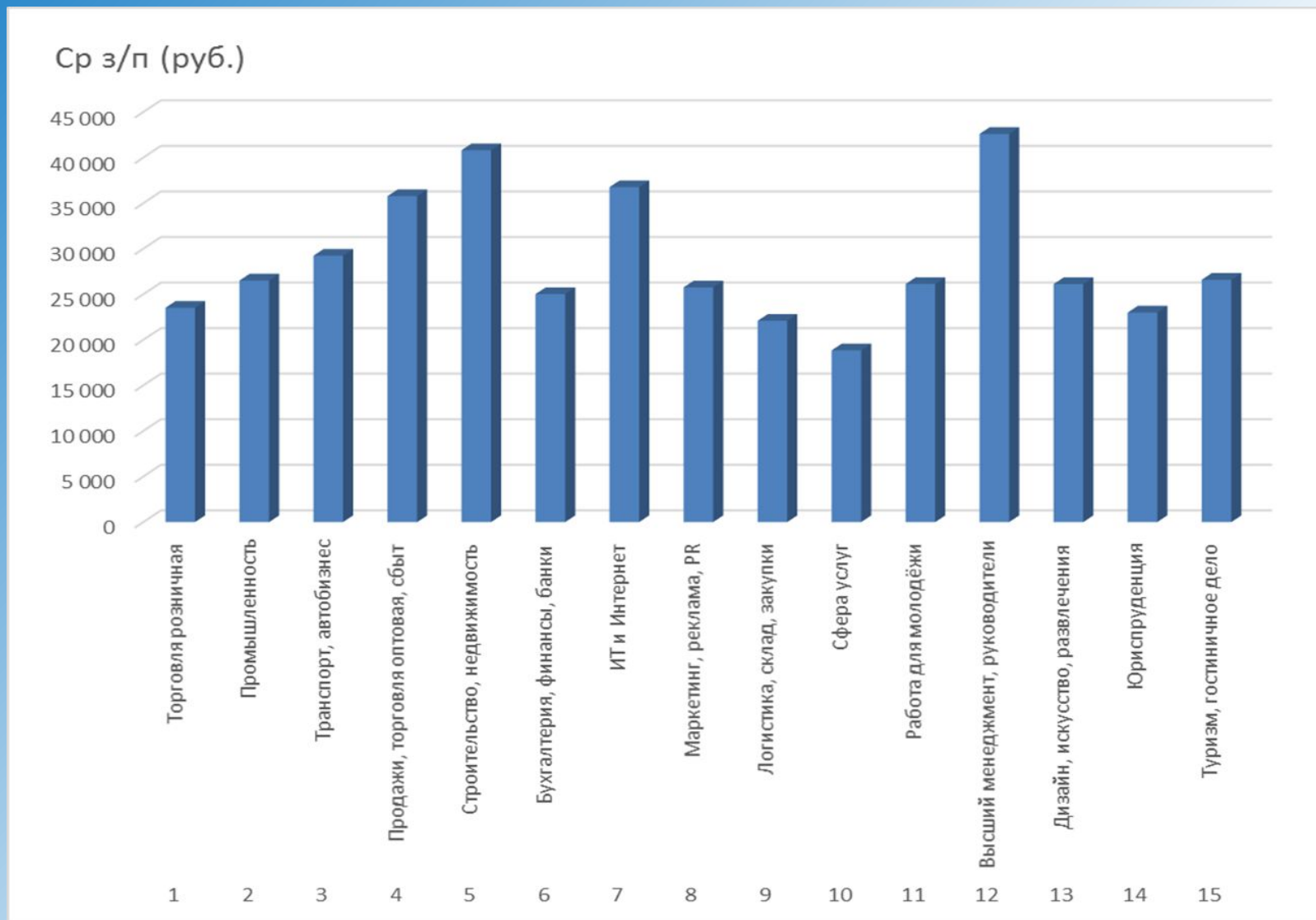


# ИТ-специалисты востребованы на рынке труда, входят в Топ 10 профессий, пользующихся наибольшим спросом со стороны работодателей

Кол-во вакансий  
(Омск, Омская обл.)



# Зарплата ИТ-специалистов значительно выше средней по Омскому региону



# Выпускники направления ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА успешно работают в качестве:

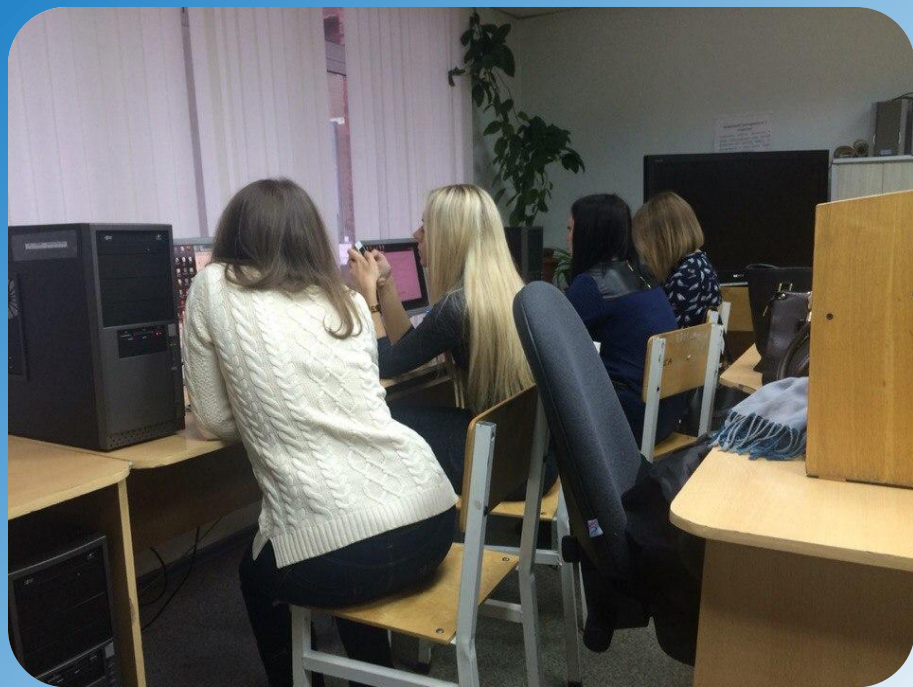
- специалистов по информационным системам ;
- менеджеров по ИТ;
- менеджеров продуктов в области ИТ;
- программистов;
- руководителей проектов в области ИТ;
- системных администраторов;
- специалистов отдела информатизации.

# Профессиональные дисциплины, изучаемые студентами данного направления:

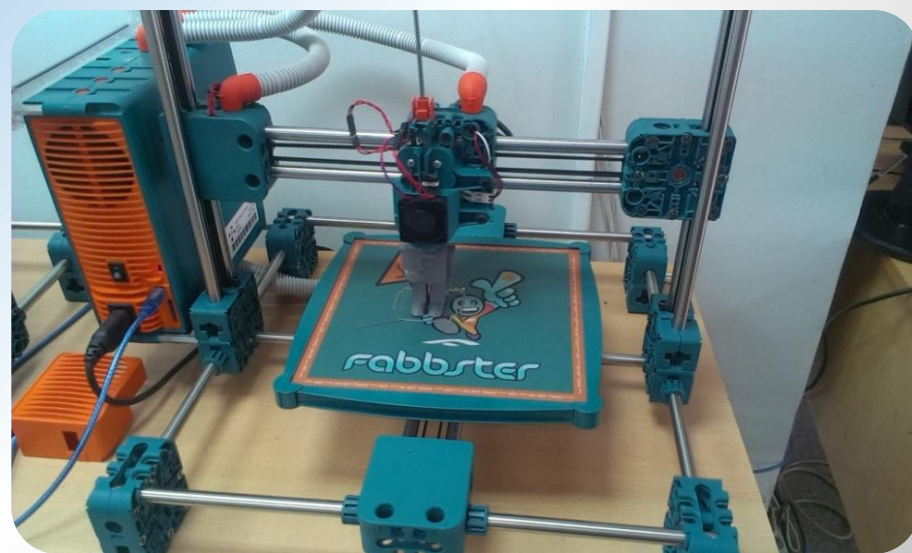
- базы данных;
- вычислительные системы, сети и телекоммуникации;
- дискретная математика;
- информатика и программирование;
- информационная безопасность;
- операционные системы;
- проектирование информационных систем;
- программная инженерия;
- компьютерная графика;
- интеллектуальные информационные системы;
- разработка программных приложений;
- объектно-ориентированный анализ и программирование;
- имитационное моделирование.



Студенты обучаются в просторных компьютерных лабораториях,  
оснащённых современным программным  
и аппаратным обеспечением



3D принтер





Стойка с маршрутизаторами и роутерами



Вас будут учить преподаватели кафедры – кандидаты наук, доценты, профессора, доктора наук, имеющие базовое образование по читаемым дисциплинам, активно занимающиеся научной деятельностью в предметной области прикладной информатики. Преподаватели публикуются в ведущих отечественных и международных журналах




is to certify that **Marina Rasskazova** attended the XXIII Br  
at the Universidade Estadual de Maringá, Brazil, from July 27th

*Rosali Brusamarello*  
Rosali Brusamarello,  
Organizing Committee



Кафедра прикладной информатики и математики института планирует развивать направление «РОБОТОТЕХНИКА» в рамках дополнительного образования для школьников и студентов младших курсов



A hand is shown pointing at a central icon in a network of smaller icons, all connected by lines. The background is a blurred image of a person's face and hand, with a blue and yellow light effect. The text is overlaid on a dark horizontal band.

В 2016 году для поступления на направление  
**ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА**  
необходимо представить результаты ЕГЭ по:

- математике;
- русскому языку;
- информатике и ИКТ.

Для получения более полной информации обратитесь  
на кафедру  
ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ И МАТЕМАТИКИ

Г. Омск, ул. Певцова 13, к. 408, тел. 24-33-63  
E-mail: [prim@omgis.ru](mailto:prim@omgis.ru)



**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!**