

# МАСТЕР-КЛАССЫ

16 мая, с 10:00 до 11:30

Компания	Тема мастер-класса, ведущий	Место проведения
	1. «„Mobile 1С“ - пример быстрой разработки кросс-платформенного приложения на платформе „1С:Предприятие“» <i>В.В. Рыбалка</i> 2. «Управление научно-исследовательской и инновационной деятельностью вуза с использованием „1С:Университет ПРОФ“» <i>М.С. Пешков</i>	ИТИС, ауд. 220
	«Облачная платформа IBM BlueMix как сервис. Методология DevOps в действии. Новый путь разработчика ПО» <i>А.В. Полунин</i>	Учебный корпус №2, ауд. 104
	«Разработка современных мобильных и облачных приложений на платформе Microsoft»	Учебный корпус №2, ауд. 109
	«Новое поколение инструментальных средств разработки мобильных HTML5-приложений» <i>О.А. Юфрякова</i>	ИТИС, ауд. 113
	Мастер-класс от компании SAP	Учебный корпус №2, ауд. 102
	«Мировой опыт Oracle в образовании»	ИТИС, ауд. 106а

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ORACLE®

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА



Infotika

СО ВСЕМИ МАТЕРИАЛАМИ КОНФЕРЕНЦИИ  
МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА САЙТЕ:  
[it-образование.рф \(it-education.ru\)](http://it-education.ru)

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗДАНИЙ КФУ



Адрес проведения мероприятия:  
Россия, г. Казань, Кремлевская улица, дом 18  
Казанский (Приволжский) федеральный университет

# ПРОГРАММА

ДВЕНАДЦАТАЯ  
ОТКРЫТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

«Преподавание  
информационных  
технологий  
в Российской  
Федерации»

15–16 мая 2014 года

Казань  
Казанский федеральный  
университет



При поддержке  
Министерства образования и науки Российской Федерации,  
Министерства связи и массовых коммуникаций  
Российской Федерации,  
Правительства Республики Татарстан

**Программа двенадцатой открытой всероссийской конференции  
«Преподавание информационных технологий в России», Казань, 15 – 16 мая 2014 года**

НАЧАЛО	ОКОНЧАНИЕ	15 МАЯ			
9:00	10:00	<b>РЕГИСТРАЦИЯ</b> (корп. УНИКС, фойе), <b>приветственный кофе</b> (корп. УНИКС, 4-й этаж) <b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, ЧАСТЬ 1</b> (корп. УНИКС, Большой зал)			
10:00	10:05	Открытие конференции, приветствие от АПКИТ – Н.В. Комлев			
10:05	10:20	Приветствие заместителя Премьер-министра Республики Татарстан, министра информатизации и связи РТ – Р.А. Шайхутдинова			
10:20	10:45	Приветствие заместителя министра связи и массовых коммуникаций М.М. Шмулевича			
10:45	10:50	Приветствие представителя Министерства образования и науки Российской Федерации			
10:50	11:15	Доклад руководителя комитета АПКИТ по образованию Б.Г. Нуралиева			
11:15	11:40	Доклад ректора Казанского федерального университета И.Р. Гафурова «Дорожная карта повышения конкурентоспособности университета»			
11:40	12:00	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b> (корп. УНИКС, 4-й этаж) <b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, ЧАСТЬ 2</b> (корп. УНИКС, Большой зал)			
12:00	12:15	Направления, проблемы и тенденции сотрудничества ИТ-индустрии с университетами – И.О. Одинцов (Intel)			
12:15	12:30	Изучение информационных технологий в течение всей жизни – С.М. Диго («1С»)			
12:30	12:45	Сотрудничество с индустрией при подготовке ИТ-специалистов – А.В. Гаврилов (Microsoft)			
12:45	13:00	Академический альянс SAP – Ю.В. Куприянов (SAP)			
13:00	13:15	Академическая инициатива IBM – А. Полунин (IBM)			
13:15	13:30	Доклад от компании ORACLE			
13:30	14:40	<b>ОБЕД</b> (Студенческое кафе (здание Института физики КФУ), ул. Кремлевская, 16а)			
<b>СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ</b>		<b>Роль и статус предмета информатика</b> (корп. УНИКС, Малый зал)	<b>Элитное и базовое университетское образование</b> (корп. 2, ауд. 218)	<b>Практики сотрудничества университетов с ИТ-компаниями</b> (корп. 2, ауд. 109)	<b>Мотивация к изучению ИТ</b> (корп. УНИКС, Большой зал)
14:40	15:00	Направления совершенствования школьного курса информатики – Л.Л. Босова	О минималистской концепции ИТ-образования – Н.И. Бухараев	Схема: «Базовая кафедра – базовое предприятие». Опыт МАИ (НИУ) – С.В. Синецкин	ТРОПА: «Семь пятниц» – Н.В. Гурская
15:00	15:20	Внедрение программы STEM-робототехника в центры дополнительного образования – А.В. Колотов	Опыт организации открытых образовательных проектов по направлению «Архитектура предприятия» на базе GameChangers – М.Ю. Арзуманян	Формирование эффективных механизмов взаимодействия между государством, сферой труда и образовательными организациями на основе информационно-коммуникационных технологий – Н.В. Патрикеева («ИБС Софт»)	STEM Robotics по-университетски – Я.А. Кириленко
15:20	15:40	Ключевые идеи Концепции развития математического образования в РФ и ИТ-образование – С.Д. Каракозов	Интеграция базовой подготовки ИТ-специалистов в классическом университете – Е.К. Хеннер	Из опыта сотрудничества Саратовского государственного университета с бизнес-структурами при подготовке ИТ-специалистов – Е.В. Кудрина	С информатикой, через робототехнику – в университет! – Н.А. Борисов
15:40	16:00	О содержании курса информатики периода перехода к информационному обществу – М.А. Плаксин	Проектирование учебных планов по направлениям ИТ-образования как решение образовательной задачи – А.А. Андрианова	Взаимодействие университета и предприятия ИТ-отрасли на опыте магистратуры «Сервис-ориентированные корпоративные системы управления» – А.Н. Круглов (ГК «ИВС»)	Информационные технологии в современной школе: из опыта работы – Н.И. Егорова
16:10	16:20	<b>ПЕРЕХОД В АУДИТОРИИ КРУГЛЫХ СТОЛОВ</b>			
16:20	17:50	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ:</b> «Бренд-ресурсы» для преподавания информатики и опыт их использования. Модератор: Л.Л. Босова (корп. УНИКС, Малый зал)		<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ:</b> Повышение конкурентоспособности российских университетов. Модераторы: А.В. Гаврилов и В.П. Гергель (корп. УНИКС, 1-й этаж, Большой зал)	
17:50	18:30	<b>СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ</b> (корп. УНИКС, фойе)			
18:30	21:00	<b>УЖИН</b> , неформальное общение (Студенческое кафе (здание Института физики КФУ), ул. Кремлевская, 16а)			

НАЧАЛО	ОКОНЧАНИЕ	16 МАЯ			
9:40	10:00	<b>УТРЕННИЙ КОФЕ</b> (корп. 2)			
10:00	11:30	<b>МАСТЕР-КЛАССЫ</b> (см. на обороте)			
11:30	11:40	<b>ПЕРЕХОД В СЕКЦИОННЫЕ АУДИТОРИИ</b>			
<b>СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ</b>		<b>Роль и статус предмета информатика</b> (корп. УНИКС, Малый зал)	<b>Качество подготовки ИТ-специалистов</b> (корп. 2, ауд. 218)	<b>Практики сотрудничества университетов с ИТ-компаниями</b> (корп. 2, ауд. 216)	<b>Вызовы e-learning</b> (корп. 2, ауд. 104)
11:40	12:00	Пропедевтика программирования в курсе информатики 5-6х классов на базе среды SCRAATCH – Т.П. Сорокина	Профессиональные стандарты как фактор эволюции содержания образовательных программ для отрасли ИТ – А.Е. Шухман	Опыт Высшей школы ИТИС: грантовая система, сотрудничество с индустрией – А.Ф. Хасьянов	Образование 3.0 в профессиональной подготовке ИТ-специалистов – И.Н. Голицына
12:00	12:20	Сервисы и интернет-технологии WEB 2.0 в образовании – А.Ю. Мулеева	Новая конкурентоспособная образовательная модель в России, тесно связанная с индустрией – Т.С. Станко	Обучение разработке современного ПО в условиях многоплатформенности, взгляд EMBARCADERO – С.А. Терлецкий	Практики международного сотрудничества в области e-learning и подготовки ИТ-специалистов – И.Х. Галеев
12:20	12:40	Глобальные инициативы международных ИТ-компаний в профессиональном самоопределении молодежи – О.П. Михеева	ИТ-образование как инструмент реализации Стратегии развития отрасли информационных технологий на перспективу до 2025 года – Д.А. Болтянский	Программа сотрудничества с образовательными организациями от фирмы «1С» – А.В. Сонина	Специфика использования технологий дистанционного обучения для старейших университетов – И.Г. Бурыкин
12:40	13:00	Создание виртуального пространства для сопровождения обучения информатике в начальной школе в условиях реализации ФГОС – З.В. Сафиулина	Совместная разработка основных образовательных программ прикладного бакалавриата в области информационных технологий вузами и ИТ-компаниями – Ю.Ф. Тельнов	Учебно-исследовательские лаборатории как эффективная модель взаимодействия университетов с ведущими ИТ-компаниями – В.И. Кияев	Профессиональное образование для разработчиков ПО: зарубежный опыт и российская специфика – М.Н. Антоненко
13:00	14:00	<b>ОБЕД</b> (Студенческое кафе (здание Института физики КФУ), ул. Кремлевская, 16а)			
		<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, ЧАСТЬ 3</b> (корп. УНИКС, Малый зал)			
14:00	14:30	Доклад ректора Университета Иннополис – А.Г. Тормасова			
14:30	16:00	<b>ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ</b> «Перспективы развития профессионального ИТ-образования в России». <b>Модератор:</b> Комлев Н.В. (АПКИТ). <b>Спикеры:</b> директор Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ Н.М. Золотарева, директор Департамента развития отрасли информационных технологий Минкомсвязи РФ Е.В. Ковнир. <b>Эксперты:</b> А.Ю. Филиппович (ИГТУ им. Н.Э. Баумана), А.В. Гаврилов (АПКИТ)			
16:00	16:30	Доклад «Будущее информатики» – А.Л. Семенов			
16:30	17:30	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ:</b> Преподавание информатики в школе. Модератор: А.В. Гиглавый			
17:30	18:10	<b>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ</b>			