

## Встраивание сертифицированных учебных курсов фирмы 1С в образовательные программы МТУСИ

ХХ международная научно-практическая конференция

### НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

\_

Андреев И.А., директор ЧОУ ДПО «1С-Образование», зав.каф. КИС МТУСИ; Иевлев О.П., декан факультета ИТ МТУСИ; Тутов А.В., ст. преп. каф. КИС МТУСИ; Тутова Н.В., доц. каф. КИС МТУСИ.





## Московский Технический Университет Связи и Информатики (МТУСИ)

Ведущий учебно-научный центр в России и стран СНГ по подготовке и повышению квалификации специалистов в сфере телекоммуникаций, информационных технологий, информационной безопасности, радиотехники и экономики.

#### Цифры и факты

- Основан в 1921 году;
- Учредитель вуза Россвязь;
- Два региональных филиала;
- Колледж телекоммуникаций;
- Научный центр, Технопарк;
- Институт повышения квалификации ИКТ специалистов;
- Более 7 000 студентов дневной и заочной формы;
- 8 факультетов, 41 кафедра, 40 научных лабораторий;
- Более 500 преподавателей и научных сотрудников;
- Более 30 направлений подготовки бакалавриата, магистратуры, аспирантуры и докторантуры.





### Факультет информационных технологий

- 500+ студентов
- 6 кафедр
- 70+ преподавателей
- 12 направлений подготовки









## Рейтинг факультетов московских вузов в сфере Информационных технологий 2018-2019 гг.



Место	Название вуза	Название факультета	Итоговый балл
1	НИУ ВШЭ — Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва	Высшая школа бизнес-информатики	8,70
2	МАИ — Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва	Институт «Системы управления, информатика и электроэнергетика»	8,60
3	МГТУ им. Н.Э. Баумана — Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва	Факультет информатики и систем управления	8,31
4	МГУ— Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва	Факультет вычислительной математики и кибернетики	8,18
5	МИРЭА — Московский технологический университет, Москва	Институт информационных технологий <u>/</u>	7,91
6	РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина — Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина, Москва	Факультет автоматики и вычислительной техники	7,68
7	НИУ «МЭИ» — Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва	Институт автоматики и вычислительной техники	7,15
8	МТУСИ — Московский технический университет связи и информатики, Москва	Факультет информационных технологий	7,08



## Подписание договора о создании базовой кафедры «1С» в МТУСИ





### Этапы запуска проекта Базовой кафедры «1С» в МТУСИ

- Подписание Договора о создании базовой кафедры «Корпоративные информационные системы» между МТУСИ и Фирмой 1С;
- > Утверждение Положения о базовой кафедре;
- Формирование штатного состава кафедры;
- Выделение помещений и оснащение кафедры;
- > Направление преподавателей на сертификационные курсы «1С»;
- Встраивание дисциплин в учебные планы направлений подготовки бакалавров и магистров;
- Начало занятий для первых групп студентов 1 сентября 2017 года.



### Направления подготовки

- 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»;
- 09.03.02 «Информационные системы и технологии»;
- 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» (бакалавриат);
- 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» (магистратура).

Более 200 студентов в 2019-2020 учебном году!



# Новый профиль бакалавриата «Прикладные информационные системы» для направления 09.03.01

Дисциплина	Сертифицированный курс 1С
1. Основы программирования в корпоративных информационных системах (3 з.е.)	Знакомство с платформой "1С:Предприятие 8.3", основы программирования в системе "1С:Предприятие 8.3"
2. Основы конфигурирования в корпоративных информационных системах (3 з.е.);	Основные механизмы платформы "1С:Предприятие 8.3", Конфигурирование платформы "1С:Предприятие 8.3"
3. Языки запросов в корпоративных информационных системах (4 з.е.);	1С:Предприятие 8". Язык запросов
4. Автоматизация решения оперативных задач в корпоративных информационных системах (4 з.е.);	Решение оперативных задач
5. Автоматизация решения бухгалтерских задач в корпоративных информационных системах (3 з.е.);	Решение бухгалтерских задач
6. Автоматизация решения расчетных задач в корпоративных информационных системах (3 з.е.);	Решение расчетных задач
7. Администрирование корпоративных информационных систем (5 з.е.)	Администрирование системы "1C:Предприятие 8.3"



### Планы развития базовой кафедры

- > Расширение спектра подготовки по базовым дисциплинам кафедры;
- Повышение квалификации преподавателей кафедры по курсам «1С» следующего уровня;
- > Участие в НИР с привлечением R&D сотрудников компании;
- Организация конкурса лучших ВКР среди студентов факультета ИТ;
- Подготовка площадки для проведения чемпионата WorldSkills по компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8».
- > Подготовка студентов для участия в чемпионате WorldSkills.



## Активное участие студентов МТУСИ в конференции "Новые информационные технологии в образовании - 2020"

Студенты 4 курса Буланов Георгий, Мальгинова Алина – преподаватели 1С:Клуба программистов, участники сборной межвузовского чемпионата WorldSkills.

### > Студенты групп:

- ▶ БВТ1701 , БВТ1702—15 студентов
- БАП1701—6 студентов
- > М091901 (75) —1 студент
- > MPA1901—1 студент



## Спасибо за внимание!