



Опыт внедрения
1С: Автоматизированное составление
расписания. Университет



***Московский государственный
областной университет***



1С:Автоматизированное составление расписания. Университет

Решаемые проблемы

- Генерация отчетов по помещениям, учебным группам и преподавателям;
- Выявление нарушений в процессе проведения занятий;
- Эффективность использования аудиторного фонда;
- Ограничение доступа в аудитории по расписанию. Блокировка и открытие доступа по карточке СКУД согласно временным интервалам (интеграция с системой СКУД);
- Создание общего информационного пространства вуза (доступ к расписанию в 1С, через мобильное приложение, портал, информат).



- Сценарий недельный;
- Для каждого корпуса свой сценарий (всего корпусов 6);
- Расписание составляется сразу на период, так как в основном количество занятий по меньше, чем семестр и на смену уже «вычитанным» занятиям ставятся новые;
- Процесс составления расписания выстраивается на основании индивидуальных планов преподавателей.



- Составление расписания происходит на факультетах (всего 15 факультетов);
- На факультете ответственный за расписание заместитель декана по учебной части;
- Процесс составления напрямую зависит от движения нагрузки на кафедрах, и движения контингента.



- Январь 2017 – запуск проекта;
- Июль - Август 2017 – составление расписания по 5 факультетам;
- Сентябрь 2017 – составление расписания по 15 факультетам;
- Интеграция с ЭИОС, мобильным приложением, информатами кампуса, системой СКУД.



- ООО Большие Числа – разработчик программы
 - методическое руководство внедрением (обучение, рекомендации, адаптация функционала под особенности вуза)
- ЦДО
 - реализация внедрения (доработки программы под нужды вуза, интеграция с информационным пространством вуза)
- МГОУ
 - формирование и тестирование требований к программе.





Технические решения: Интеграция в информационное пространство вуза

Расписание в Информационном киоске

☰ Мой профиль



ГАВРИЛЕНКО АННА ВИКТОРОВНА

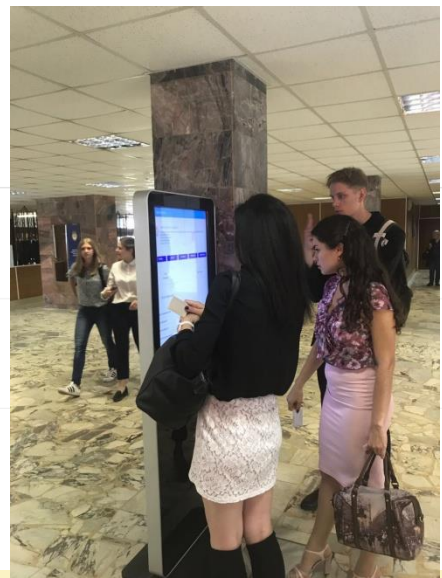
СТУДЕНТ, 4 КУРС, СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: БИОЛОГИЯ И ХИМИЯ
ДАТА РОЖДЕНИЯ: 12.08.1996
ГРУППА: 05. ПООБ. 14. БХ
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ
ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ НЕТ

- ПРОФИЛЬ
- РЕЙТИНГ
- РАСПИСАНИЕ
- УСПЕВАЕМОСТЬ
- ЗАДОЛЖЕННОСТИ

← Сентябрь, 2017 →

28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15		
18	19	20	21	22		
25	26	27	28	29		
2	3	4	5	6		

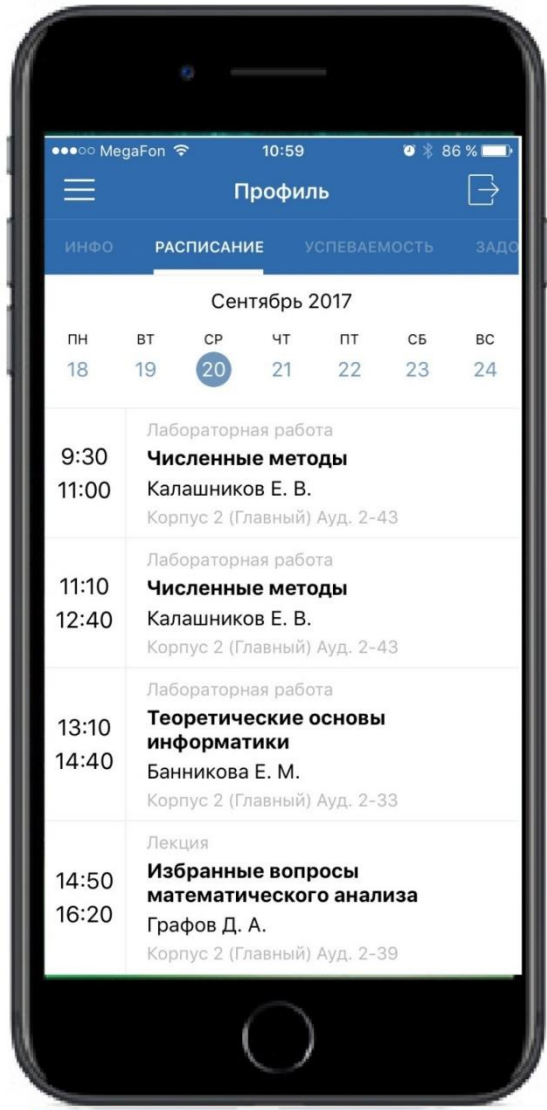
- 11:10 Физиология человека и животных
Беляева Алла Владимировна
Ауд. 5-118
- 13:10 Современные аспекты молекулярной биологии
Дроганова Татьяна Сергеевна
Ауд. 5-529
- 16:30 Физиология растений
Климачев Дмитрий Анатольевич
Ауд. 5-513





Технические решения: Интеграция в информационное пространство вуза

Расписание в мобильном приложении



Расписание в мобильном приложении.





Технические решения: Интеграция в информационное пространство вуза

Расписание в ЭИОС

День
Неделя
Месяц
[Вернуться на eos](#)

18 Сен 2017 – 24 Сен 2017

	Пн, Сентябрь 18	Вт, Сентябрь 19	Ср, Сентябрь 20	Чт, Сентябрь 21
08:00				
09:00				
10:00	09:30 - 11:00 Каб. 2-45 Методика обучения информатике Белова Марина Александровна	09:30 - 11:00 Каб. 2-37 Избранные вопросы теории и методики математики Грань Татьяна Николаевна		
11:00	11:10 - 12:40 Каб. 2-45 Методика обучения информатике Белова Марина Александровна	11:10 - 12:40 Каб. 2-37 Избранные вопросы теории и методики математики Грань Татьяна Николаевна		11:10 - 12:40 Каб. 2-43 Облачные технологии в образовании Шевченко Виктория Геннадьевна
12:00				
13:00		13:10 - 14:40 Каб. 2-37 Инновационные подходы в обучении математике Грань Татьяна Николаевна		13:10 - 14:40 Каб. 2-37 Инновационные подходы в обучении математике Грань Татьяна Николаевна
14:00				
15:00			14:50 - 16:20 Каб. 2-39 Избранные вопросы математического анализа Графов Денис Александрович	14:50 - 16:20 Каб. 2-37 Избранные вопросы математического анализа Графов Денис Александрович
16:00				
17:00			16:30 - 18:00 Каб. 2-39 Облачные технологии в образовании Шевчук Михаил Валерьевич	
18:00				
19:00				



Текущая ситуация

- Опытно-промышленная эксплуатация;
- Расписание ведется для 15 факультетов в 6 корпусах;
- Упор сделан на Корпус №5, в котором уже тестируется интеграция с системой контроля доступа (СКУД);
- Разработано мобильное приложение МГОУ кампус;
- Расписание доступно в информационном киоске, доступ открывается по индивидуальной карте студента;
- Реализован контроль аудиторного фонда и определение местоположения преподавателей и студентов.



- Накопление и вывод информации о пропущенных студентом занятиях. Основано на обмене информацией со СКУД;
- Перевод всех факультетов и всех корпусов на работу с Автоматизированным расписанием.





Благодарим за внимание!