

Инновационные инструменты и сервисы в управлении учебным процессом ОмТГУ

Ложников Павел Сергеевич,
Начальник управления
информатизации

MTS RUS 12:42 81%

3...ТЬ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Ведомость текущего контроля успеваемости студентов (КОНТРОЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ) 300047174
2018 - 2019 учебный год
ФАКУЛЬТЕТ (ИНСТИТУТ): Информационные технологии и компьютерные системы (Группа XX-151)
текущая аттестация на 8 семестр по дисциплине (модулю, виду учеб. занятий): Основы информатизации безопасности
Ауд. часов по расписанию на момент КНТ: T_{план} = 28

№ п/п	Фамилия имя отчество студента	Посещено занятий, по дисциплине (часов)		Текущий накопленный рейтинг R _н
		Всего	% от плана КН	
1	2	3	4	5
1	Фамилия1 Виктор Атурович	0	0	0
2	Фамилия2 Ирина Михайловна	22	79	24
3	Фамилия3 Денис Игоревич	0	0	0
4	Фамилия4 Юлия Павловна	22	79	24
5	Фамилия5 Виктор Александрович	2	7	4
6	Фамилия6 Анастасия Андреевна	24	86	26
7	Фамилия7 Никита Олегович	20	71	20
8	Фамилия8 Илья Андреевич	12	43	13
9	Фамилия9 Свят Васильевич	22	79	23
10	Фамилия10 Иван Алексеевич	20	71	20
11	Фамилия11 Ольга Валерьевна	20	79	23
12	Фамилия12 Виктор Валерьевич	14	50	15
n = 12	ИТОГ	X _н = 180	54	R _н = 16

Итого КН: R_н ≥ 27 0 чел
23 ≤ R_н < 27 5 чел
18 ≤ R_н < 23 2 чел
R_н < 18 5 чел

Посещаемость занятий (%) = $\frac{\sum T}{n \cdot T_{\text{план}}} \cdot 100 = 54$

Преподаватель Ложников П.С. (подпись) Ложников П.С. (ФИО)
Дата « 5 » Ноября 2018 г.

Страница: 1





Омский Государственный
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

8 Институтов
7 Факультетов
17 Учебно-лабораторных корпусов

145 направлений бакалавриата,
специалитета и магистратуры
24 направления аспирантуры

Более **18 000** студентов всех форм обучения



Структура набора: **2 700** бюджетных
мест, из них около **700** целевых мест



Кадровое обеспечение: **860** ППС

95 докторов **459** кандидатов наук



Наука:

17 НОРЦ **33** НИЛ и СКБ **35** МИП

Структура набора

 **64%** Омская
область

 **12%** Другие
регионы РФ

 **24%** Казахстан
и другие страны

Национальный рейтинг
университетов 2018 г.

интерфакс 51-54 место
INTERFAX

Электронная информационно-образовательная среда ОмГТУ

Электронная библиотечная система

- Электронные образовательные ресурсы,
- Интеграция с другими ЭБС,
- Доступ к базе ВКР,
- Доступ к БД Scopus и Web of Science,
- Проверка на плагиат.

Учебный процесс

- Учебные планы,
- Ведомости,
- Зачетная книжка,
- Расписание,
- Рабочие программы,
- Семестровые журналы,
- Фактическая нагрузка
- Индивидуальные лицензионные ключи на учебное ПО.

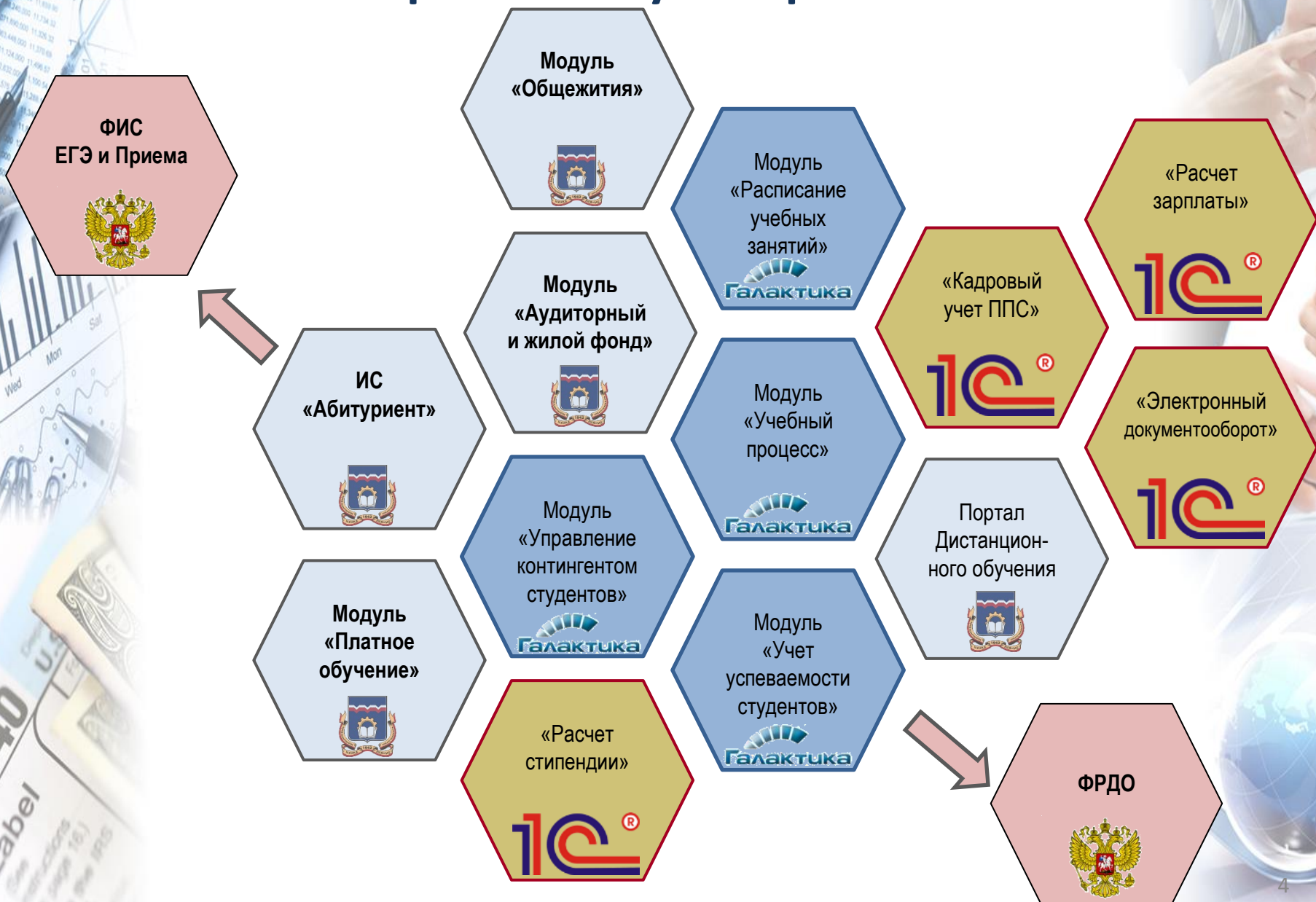
Электронное обучение

- Электронные УМКД,
- Тестирование,
- Online-лекции (вебинары),
- Видеолекции
- Трансляции лекций из ММ-аудиторий,
- Автоматическое формирование отчетности по $R_{кн}$ и посещаемости.

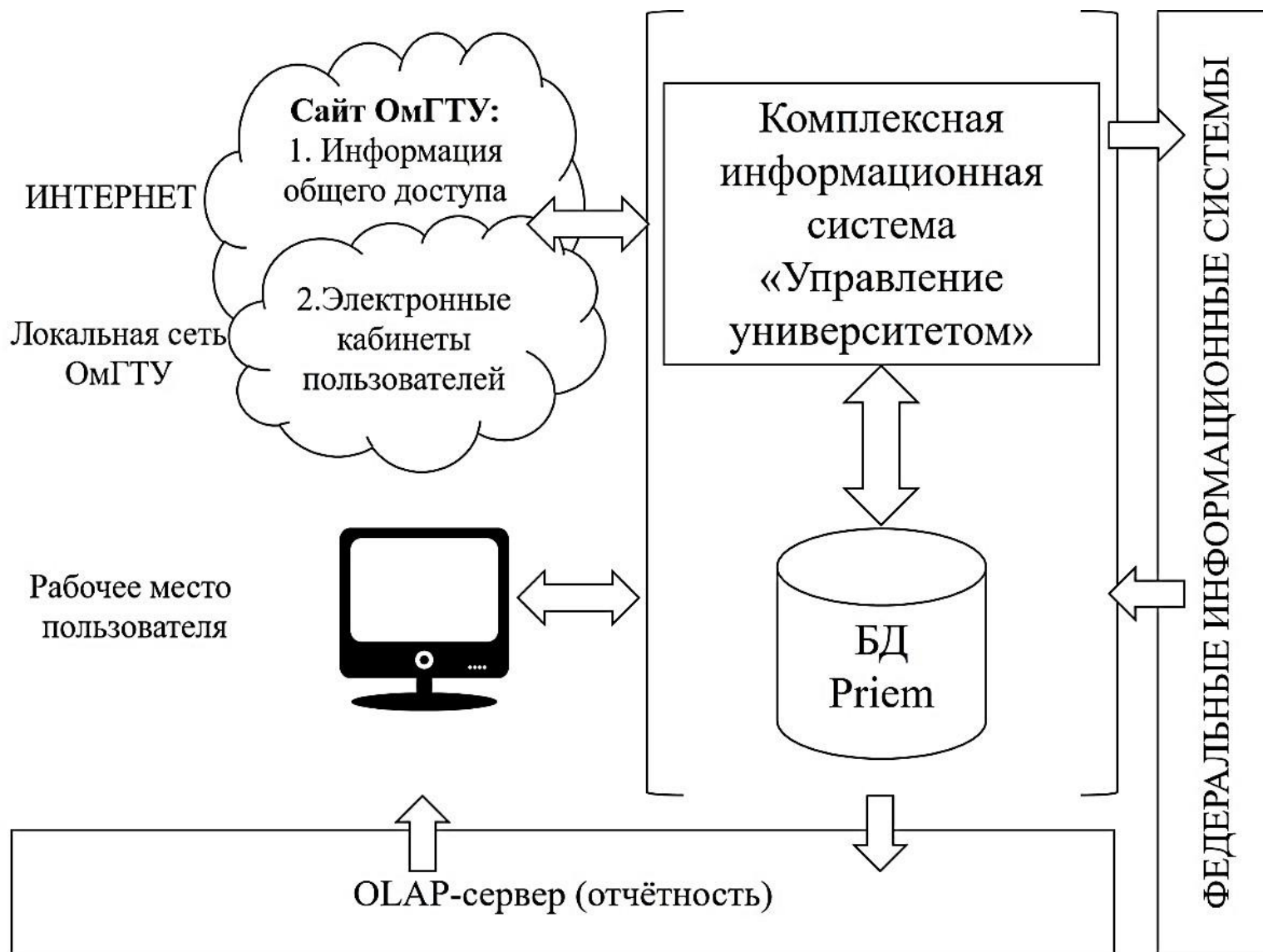
Электронное портфолио (Рейтинг)

- Обобщенные данные об успеваемости,
- Сведения о предыдущем образовании,
- Выпускная квалификационная работа,
- Курсовые работы,
- Отчеты о практиках,
- Отчетные работы (по отдельным дисциплинам).

Комплексная информационная система «Управление университетом»



Общая схема взаимодействия с КИС «Управление университетом»



Процесс работы с аттестационными ведомостями в период сессии



Процесс работы с аттестационными ведомостями через мобильное приложение



Пилотный проект с ведомостями текущего контроля успеваемости студентов (2018/19 учебный год ОмГТУ)

Преподаватель выставляет два показателя:

1. Текущий рейтинг студента
2. Посещаемость студента

После сохранения показателей, необходимо расписаться стилусом или пальцем на сенсорном экране мобильного устройства



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Ведомость текущего контроля успеваемости студентов (КОНТРОЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ) **900047174**
2018 - 2019 учебный год

ФАКУЛЬТЕТ (ИНСТИТУТ): **Информационных технологий и компьютерных систем** Группа **XX-151**
текущая аттестация за **3** семестр по дисциплине (модулю, виду учеб. занятий):
Основы информационной безопасности
Ауд. часов по расписанию на момент КН: $T_{\text{план}} = 28$

№ п/п	Фамилия имя отчество студента	Посещено занятий, по дисциплине (часов)		Текущий накопленный рейтинг R_T
		Всего	% от плана КН	
1	2	3	4	5
1	Фамилия1 Виктор Артурович	0	0	0
2	Фамилия2 Ирина Михайловна	22	79	24
3	Фамилия3 Денис Игоревич	0	0	0
4	Фамилия4 Юлия Павловна	22	79	24
5	Фамилия5 Виктор Александрович	2	7	4
6	Фамилия6 Анастасия Андреевна	24	86	26
7	Фамилия7 Никита Олегович	20	71	20
8	Фамилия8 Илья Андреевич	12	43	13
9	Фамилия9 Олег Васильевич	22	79	23
10	Фамилия10 Иван Алексеевич	20	71	20
11	Фамилия11 Ольга Валерьевна	22	79	23
12	Фамилия12 Виктор Валерьевич	14	50	15
n = 12	ИТОГ	$\Sigma_T = 180$	54	$R_{\text{ср}} = 16$

Итоги КН:
 $R \geq 27$ 0 чел
 $23 \leq R < 27$ 5 чел
 $18 \leq R < 23$ 2 чел
 $R < 18$ 5 чел

Посещаемость занятий (%) = $\frac{\Sigma T}{n \cdot T_{\text{план}}} \cdot 100 = 54$

Преподаватель Сидорова Ложников П.С.
(подпись) ФИО

Дата: 24 ноября 2018 г.

Информационная безопасность сервиса

1. Аутентификация с использованием логин-пароля электронного кабинета преподавателя ОмГТУ;
2. id мобильного устройства, с которого будут подписываться ведомости заносится в КИС «Управление университетом»;
3. Возможно использование биометрической верификации рукописной подписи с использованием сервиса SignToLogin.com (после подписания более 10 ведомостей).


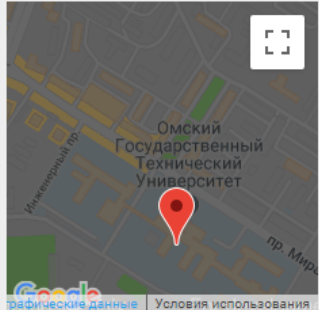
SignToLogin
beta

[Главная](#) [Принцип работы](#) [Продукты](#) [Документация](#) [Цены](#) [Поддержка](#)

[Войти](#) [Регистрация](#)

История подписания документа

Элементы 1—1 из 1.

Время создания	Фото	Email	Имя	Фамилия	Сходство	IP	Страна	Город	Адрес	Расположение
Mon, 05 Nov 2018 01:19:38 -0500		ui@omgtu.ru	Pavel	Lozhnikov	0.9212	109.120.61.50	Russia	Omsk	Mira prospekt	



Омский Государственный
**ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Спасибо за внимание!