

Раздел 1 (для преподавателей)¹

Инструкция по использованию информационно-аналитической системы учебного управления (iac-uu.samgtu.ru) преподавателем при реализации образовательных программ среднего профессионального и высшего образования

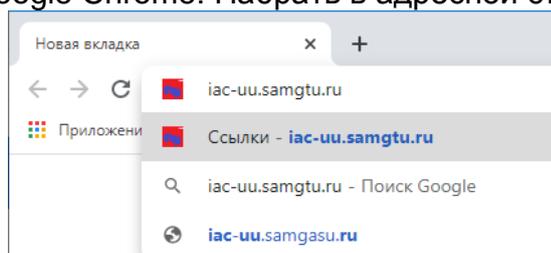
Возможности

1. Составление графика аттестации и его оперативная корректировка.
2. Формулирование содержания заданий по разделам курса, в том числе индивидуальных.
3. Проставление аттестации по разделам курса и ее корректировка.
4. Контроль разделов курса в форме тестирования.
5. Прикрепление методических материалов в виде файлов.
6. Формулирование теоретической части курса.
7. Организация диалогового взаимодействия студент-преподаватель посредством чата.
8. Прикрепление результатов заданий, выполненных студентами для их проверки.

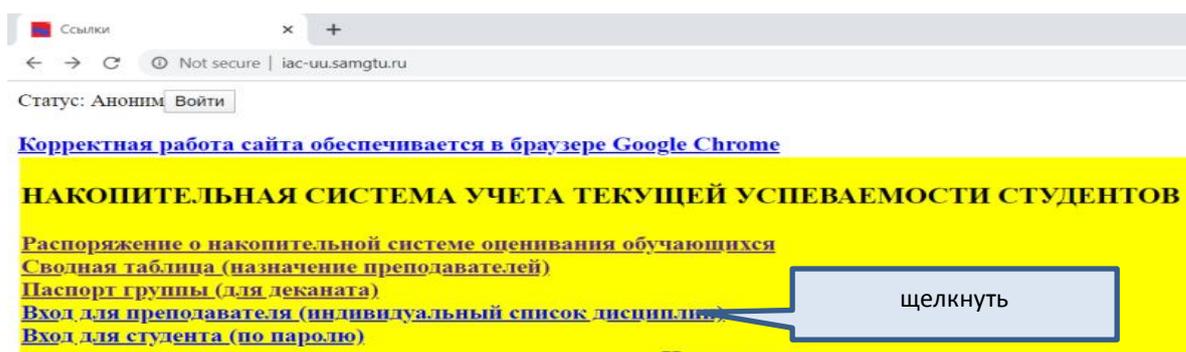
Порядок работы.

1. Вход в систему (iac-uu.samgtu.ru)

Зайти в браузер Google Chrome. Набрать в адресной строке «iac-uu.samgtu.ru».



На главной странице перейти по ссылке «Вход для преподавателя»



В открывшемся окне ввести свой логин, через двоеточие без пробелов пароль для входа в систему и нажать «ОК» (левой кнопкой мыши).

¹ Для студентов информация размещена в разделе 2

iac-uu.samgtu.ru says

Ваших прав не достаточно, введите логин:пароль (без пробелов через двоеточие)

test@professor:test|

OK

Cancel

2. Выбор дисциплин и групп

В открывшемся окне, содержащем перечень дисциплин и групп, закрепленных за преподавателем следует выбрать ту строку с дисциплиной и группой, с которой преподаватель будет работать, и щелкнуть левой кнопкой мыши по ней.

Также преподаватель видит сводную информацию по каждой своей строке, которая содержит:

- 1) дату последней аттестации;
- 2) количество контрольных точек;
- 3) процент заполнения (должен быть 100%);
- 4) распределение оценок по группе.

Дисциплины по ППС и группам

Дата актуализации 03/16/2020 Кафедра - Профессор - Дисциплина -
Уровень - Направление - ОПВО -
Факультет Колледж Группы -
Курс -
Показать Сохранить изменения ППС Пересчитать в проценты

Дисциплины

N	Дисциплина	Семестр	Точек	Факультет	Группа	Студентов	Профиль	Кафедра	Преподаватели	Дата последней атт.	дней с посл. атт.	% зап. КТ	отл.	хор.	удвл.	неуд.	без оценки	не оценено	не реализуется
1	Математика: алгебра, начала математического анализ, геометрия	2	4	Колледж	СП-991	28	эксплуатация зданий и сооружений	Колледж	Тарасенко Анна Валерьевна@ВМ	2020.03.09	7	100	5	6	4	11	0	0	0
2	Математика: алгебра, начала математического анализ, геометрия	2	4	Колледж	СП-992	29	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Колледж	Тарасенко Анна Валерьевна@ВМ	2020.03.09	7	100	1	4	5	19			

щелкнуть

Текущая успеваемость

3. Работа с учебной группой по дисциплине

В появившемся окне содержится информация по одной дисциплине в учебной группе. Страница поделена на поля: титул, журнал, дисциплина, чат и диаграмма, которые, при желании, можно скрыть или отобразить (нажатием на квадрат возле значения).

Титул Журнал Дисциплина Чат Диаграмма

Дисциплина: Математика: алгебра, начала математического анализ, геометрия
Преподаватель: Тарасенко Анна Валерьевна, Колледж
СП-991, 080201-264 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Период изучения: 13.01.2020 - 29.06.2020
Аудиторные часы: Пр-176, Контроль: Экз, Семестр: 2

Необходимые действия преподавателя:

- 1) создать контрольную точку (КТ);
- 2) заполнить оценки всей группы по КТ (при этом можно скорректировать оценки по другим КТ);
- 3) сохранить оценки, щелкнув левой кнопкой мыши по соответствующей кнопке;
- 4) проверить, что информация сохранена верно, нажав кнопку «Показать».

Титул Журнал Дисциплина Чат Диаграмма

Дисциплина: Математика: алгебра, начала математического анализ, геометрия
Преподаватель: Тарасенко Анна Валерьевна, Колледж
991, 080201-264 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Период изучения: 13.01.2020 - 29.06.2020
Аудиторные часы: Пр-176, Контроль: Экз, Семестр: 2

Функция и ее свойства	Дата сдачи	Оценка	Пропуски, час	Накоплено, баллов	Удалить	Редактировать	Удалить	Удалить
Функция и ее свойства	21.01.2020	0		9 / 20	Удалить	Редактировать	Удалить	Удалить
Графики основных элементарных функций	04.02.2020	4		17 / 20	Удалить	Редактировать	Удалить	Удалить
Арифметическая прогрессия	11.02.2020	3		13 / 20	Удалить	Редактировать	Удалить	Удалить
Геометрическая прогрессия	18.02.2020	4	4	4	Удалить	Редактировать	Удалить	Удалить

1. Создать контрольную точку
 2. Заполнить
 3. Нажать после заполнения
 4. Проверить, что все верно

Убрать с экрана неиспользуемые в данный момент КТ

оценка

Часы пропусков нарастающим итогом могут быть проставлены преподавателем

Студент ДОЛЖЕН изучать дисциплину (или нет)

Для удобства работы преподаватель может временно скрыть неиспользуемые КТ

Скрыть или отобразить КТ

Заккрыть	Применить
Функция и ее свойства	21.01.2020
Графики основных элементарных функций	04.02.2020
Арифметическая прогрессия	11.02.2020
Геометрическая прогрессия	18.02.2020

Только эта точка будет видна, выделена серым (переключение – мышкой)

Создание и редактирование КТ

В диалоговом окне, которое открывается по кнопке «Создать КТ», настроить ее параметры. Если нажать кнопку «Редактировать», соответствующую выбранной КТ, то параметры КТ можно отредактировать. Если по КТ выставлены оценки, то невозможно изменить максимальный балл.

Параметры КТ:

- 1) название;
- 2) дата сдачи;
- 3) максимальный балл;
- 4) проходной балл;
- 5) задание по КТ;
- 6) дополнительные атрибуты.

Команда System

Закрывать Изменить

Дата: 02/28/2019, -13 дней

Полное название: Команда System

Балл максимальный: 5

проходной: 1

бонусная КТ:

Контроль в форме тестирования: -

Создать приложение, создающее структуру папок... согласно текстовому файлу, задаваемому в командной строке... приложение.

Папки создавать через системную функцию system, перед командой DOS (md n cd).

Текстовый файл содержит в каждой своей строке имя папки. Строки могут быть смещены пробелами вправо. Строки на обозначают папки, расположенные в одном родительском каталоге. Можно попробовать сделать обработку ошибок текстового файла (а они по заданию возможны).

Для ВСЕХ	
Акобян Лезбет Камоевич	
Бобряшов Алексей Александрович	
Болдырев Олег Юрьевич	
Бородачев Иван Александрович	
Вазенмиллер Роман Викторович	
Вандышев Александр Сергеевич	
Ганин Михаил Анатольевич	
Гаранина Анна Александровна	
Гунашвили Георгий Джумберович	
Дагаев Егор Маратович	
Дементьев Никита Александрович	
Демидов Глеб Романович	
Демидов Андрей Алексеевич	
Иванова Анна Максимовна	

Через сколько дней наступит КТ

Максимальный балл

Для индивидуальных КТ (ТОЛЬКО для некоторых студентов)

Отмечаем студентов (ТОЛЬКО для индивидуальной КТ)

Если студент наберет меньше указанного, то он не получит положительной итоговой оценки, даже если сдаст ВСЕ остальное

Можно писать то, что необходимо увидеть студенту

Название КТ будет выводиться в заголовке таблицы и должно быть (по возможности) кратким.

Дата сдачи должна быть выбрана в диапазоне учебного процесса по дисциплине в данной группе.

Максимальный балл – балл, который студент может получить по данной КТ, проходной балл – минимально допустимый балл по данной КТ. Если студент получает балл меньше проходного, то КТ считается не сданной.

Задание по КТ (записывается в нижнем левом углу) содержит требования преподавателя к данной КТ и в нем формулируется задание по КТ. Допускается использование форматирования текста, таблицы, графики (при вставке из MS Word или иных источников).

Дополнительными атрибутами КТ являются:

- 1) тип: «обычная» или «бонусная»;
- 2) назначение: «для всех» или «индивидуальная» или «для всех кроме»;
- 3) способ оценивания: преподавателем или в тестовой форме.

Обычная КТ влияет на оценку в обязательном порядке, бонусная КТ – может только повышать оценку (ее можно использовать, например, для поощрения студентов, участвующих в конференциях или выполняющих дополнительные задания).

КТ «для всех» является обязательной для всей группы студентов, «индивидуальная» КТ назначается отдельным студентам, КТ «для всех кроме» назначается всем студентам, кроме выбранных (если студент будет переведен в группу после ее создания то для него она также будет обязательна).

КТ может представлять собой тест, который студенты могут проходить самостоятельно. По вопросам размещения тестов в качестве контрольных точек на iac.samgtu обращайтесь к В.В. Козлову по электронной почте: vco2005@mail.ru или телефону 89879563331.

4. Организация взаимодействия со студентами.

Преподаватель имеет возможность организовать взаимодействие со студентами следующими способами:

- 1) через методические рекомендации;
- 2) посредством прикрепления учебных материалов;
- 3) просмотром отчетов студентов по КТ;
- 4) обмена сообщениями (индивидуальными или групповыми).

Учебные материалы представляют собой файлы любых типов (текстовые документы, картинки, электронные таблицы) и прикрепляются преподавателем.

Преподаватель может попросить студентов прикреплять отчеты по выполненным заданиям в виде файлов. К каждой КТ студент может прикрепить несколько файлов. Преподаватель оценивает их и выставляет соответствующую оценку или дает рекомендации по их доработке посредством сообщений.

Преподаватель может писать индивидуальные или групповые сообщения студентам. Для создания индивидуального сообщения преподаватель должен щелкнуть левой кнопкой мыши по фамилии студента в списке группы, а для отсылки группового сообщения щелкнуть мышью по кнопке «Написать». В появившемся диалоговом окне ввести текст сообщения (только текст) и нажать кнопку «Ок».

Подтвердите действие на странице iac-uu.samgtu.ru

Введите сообщение:

ОК

Отмена

В сообщениях фиксируются дата и время и адресат.

Титул Журнал Дисциплина Чат Диаграмма

Написать сообщение ВСЕМ

Обновить свой экран сообщений

Общее сообщение (видят все)

Написать Обновить

Тарасенко Анна Валерьевна (16.03.2020 17:47:34): Всем сдать работу 1

Тарасенко Анна Валерьевна - Алмакаев Алексей Юрьевич (16.03.2020 17:48:43): --+--+

Тарасенко Анна Валерьевна - Алмакаев Алексей Юрьевич (16.03.2020 17:49:03): Подготовить доклад

Choose File No file chosen

Задания X

Теория X

Прикрепленные файлы (идет учет скачивания)

Видят ВСЕ студенты (общие материалы)

Индивидуальное сообщение студенту

Сохранить изменения

Здесь можно написать общие рекомендации и требования. Можно применять рисунки, таблицы и гиперссылки. Можно вставлять видеофрагменты (желательно со сторонних ресурсов)

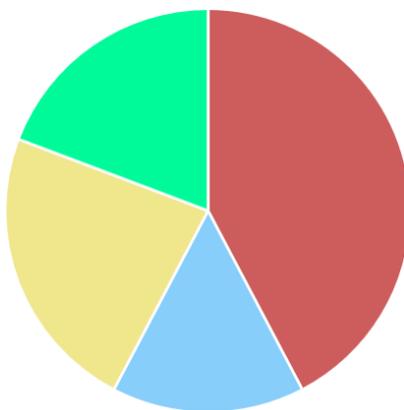
Создать КТ Скрыть, показать КТ Сохранить оценки Дата актуализации (гггг-мм-дд) mm/dd/yyyy Показать	Оценка	Пропуски, час	Накоплено, баллов	Удалить Редактировать 21.01.2020 Функция и ее свойства баллов 5 / 3	Удалить Редактировать 04.02.2020 Графики основных элементарных функций баллов 5 / 3	Удалить Редактировать 11.02.2020 Арифметическая прогрессия баллов 5 / 3
1. Алмакаев Алексей Юрьевич <input checked="" type="checkbox"/>	неуд		9 / 20	0 Отчет испр. Отчет.	0	4
2. Ананьева Полина Андреевна <input checked="" type="checkbox"/>	отл		17 / 20		4	4
3. Белоусов Данила Евгеньевич <input checked="" type="checkbox"/>	хор		13 / 20			3
4. Вечина Елизавета	неуд	4	3 / 20		0	0

Прикрепленные файлы (ответы студентов), может быть сколько угодно

5. Просмотр сводной информации по дисциплине и группе.

Преподаватель имеет возможность просмотреть сводную информацию по дисциплине в группе в виде круговой диаграммы.

26. Шумков Николай Александрович <input checked="" type="checkbox"/>	хор	2	15 / 20	3	3	5
--	-----	---	---------	---	---	---



не реализуется	нет данных	неудовлетворительно	удовлетворительно > 50%	хорошо > 65%	отлично > 85%
----------------	------------	---------------------	-------------------------	--------------	---------------

!!!!!!!!!!!!!!!

ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ РАБОТЫ С ДАННОЙ СИСТЕМОЙ ОБРАЩАТЬСЯ К ВЯЧЕСЛАВУ ВЯЧЕСЛАВОВИЧУ КОЗЛОВУ

по электронной почте: vco2005@mail.ru или телефону 89879563331

Раздел 2 (для студентов)

Инструкция по использованию информационно-аналитической системы учебного управления (iac-uu.samgtu.ru) обучающимся СПО и ВО

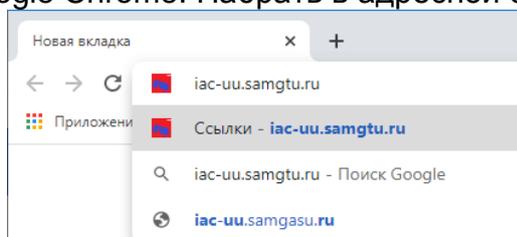
Возможности

1. Просмотр своей успеваемости по учебным дисциплинам.
2. Просмотр графика аттестации и содержания заданий по разделам учебных дисциплин.
3. Отправка отчетов и результатов выполнения заданий по отдельным разделам учебных дисциплин.
4. Работа с методическими материалами по учебной дисциплине.
5. Диалоговое взаимодействие студент-преподаватель посредством чата.

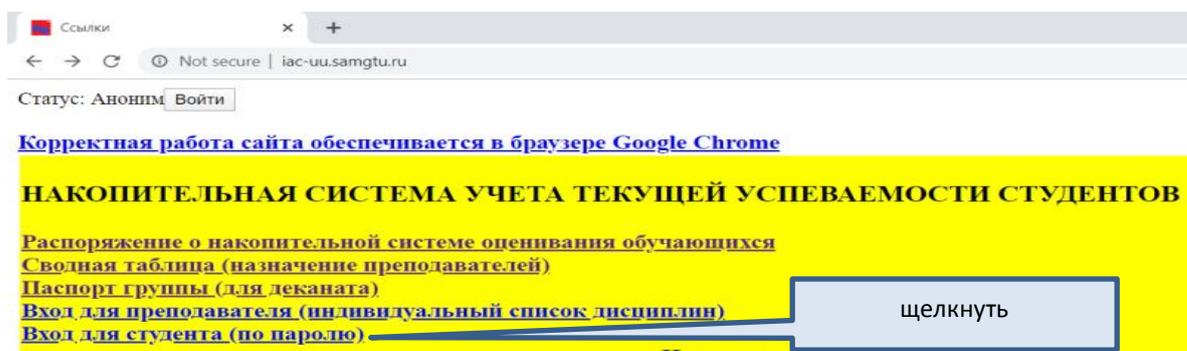
Порядок работы

1. Вход в систему (iac-uu.samgtu.ru)

Зайти в браузер Google Chrome. Набрать в адресной строке «iac-uu.samgtu.ru».



На главной странице перейти по ссылке «Вход для студента».



Ввести личный логин и пароль.

A screenshot of a login dialog box. The title is 'iac-uu.samgtu.ru says'. The text inside says 'Ваших прав не достаточно, введите логин:пароль (без пробелов через двоеточие)'. There is a text input field containing 'ab354@stud:test'. At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

2. Выбор дисциплин

В открывшемся окне (личном кабинете студента), содержится таблица с перечнем дисциплин, изучаемых (и изученных) студентом.

В шапке выведена информация по самому студенту и список выбора семестров.

По каждой дисциплине (в строке) выводится:

- 1) кафедра;
- 2) преподаватель;
- 3) название учебной дисциплины;
- 4) количество контрольных точек (кликабельно);
- 5) дата последней аттестации, выставленной преподавателем;
- 6) количество пропущенных часов, накопленных баллов и их максимальное количество;
- 7) текущую рекомендованную оценку;
- 8) семестр изучения;
- 9) тип контроля, количество аудиторных часов и период обучения.

Семестр 1 семестр Выбор семестра

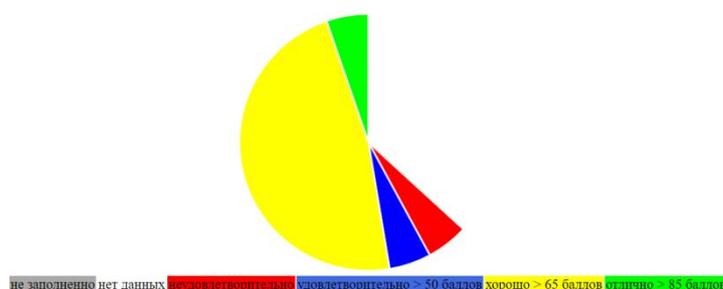
-12, ФАИТ, 1 курс

бакалавриат - 090302 - Информационные системы и технологии - Информационные системы и технологии

N	Кафедра	Преподаватель	Дисциплина	Контрольных точек	Последняя аттестация	Пропущено часов	Накоплено баллов	Оценка	Семестр	Контроль	Аудиторные часы	Период изучения
10	ВМ	Фадеева Оксана Владиславовна@ВМ	Алгебра и геометрия	4	2019.12.23	0	58 из 85	хор	1	РГР, ЗаО	Лек-16, Пр-32	01.09.2019 31.01.2020
11	МИРОСТ	Камальдинова Зульфия Фансовна@МИРОСТ	Введение в специальность	4	2019.12.14	0	6 из 8	хор	1	За	Лек-16, Пр-16	01.09.2019 31.01.2020
12	ПиП	Бакшутова Екатерина Валерьевна@ПиП	Психология	4					1	За	Лек-16, Пр-16	01.09.2019 31.01.2020
13	ИТ	Яшин Владимир Николаевич@ИТ	Информатика и информационные технологии	4	2019.12.12	0	85 из 100	хор	1	Эк	Лек-16, Лаб-32	01.09.2019 31.01.2020

Щелкнуть левой кнопкой мыши для перехода в дисциплину

Внизу страницы показана диаграмма, характеризующая общую успеваемость студентов.



3. Работа с одной учебной дисциплиной

Страница студента поделена на поля: титул, журнал, дисциплина, чат и диаграмма, которые при желании можно скрыть или отобразить (нажатием на квадрат возле значения).

Статус: студент I 1, 19фаит-12 Выйти
 Титул Журнал Дисциплина Чат

Дисциплина: Алгебра и геометрия
Преподаватель: Фадеева Оксана Владиславовна@ВМ, ВМ
19фаит-12, 090302-154 Информационные системы и технологии
Период изучения: 01.09.2019 - 31.01.2020
Аудиторные часы: Лек-16, Пр-32, Контроль: РГР, ЗаО, Семестр: 1

Титул отображает название дисциплины, преподавателя, обучаемую группу, факультет (институт), период изучения и аудиторные часы. В журнале проставляются успеваемость и посещаемость студентов. Чат позволяет общаться с преподавателем.

Дисциплина: Операционные системы
 Преподаватель: |@МИРОСТ, МИРОСТ
 гп-118, 090302-154 Информационные системы и технологии
 Период изучения: 04.02.2019 - 26.06.2019
 Аудиторные часы: Лек-36, Лаб-54, Контроль: Эк, КР, Семестр: 2

Информация по дисциплине в целом: преподаватель, период обучения, контроль, трудоемкость

Дата	Контрольная точка	Содержание контрольной точки	Макс. балл	Мин. балл	Тест	Ваш балл	Мои файлы
15.02.2019	Команда DOS	Название КТ Планоые даты сдачи КТ (цветом выделены уже прошедшие)	5	1	-	4	Choose File No file chosen
28.02.2019	Команда System	Папки создавать через системную функцию system, передавая ей команды DOS (md и cd). Текстовый файл содержит в каждой своей строке имя папки. Строка может бы... Строки на	5	-	-	5	Choose File No file chosen
20.03.2019	Процессы	Жизненный цикл класса. Создать программу, запускающую 2 процесса. Обеспечить вывод сообщения в момент времени когда ОБА процесса будут запущены и вывод сообщения когда ОБА процесса будут остановлены. Использовать классы: QProcess и QMutex.	5	1	-	-	Choose File No file chosen
ИТОГО			25	пройдено	0	18	хор

Рекомендованная оценка

Под таблицей расположена методическая информация, файлы для скачивания и средства взаимодействия с преподавателем.

Написать сообщение преподавателю Обновить свой экран сообщений Общее сообщение преподавателя (видят все)

Написать Обновить

Тарасенко Анна Валерьевна (16.03.2020 17:47:34): Всем сдать работу 1
 Тарасенко Анна Валерьевна - Алмакаев Алексей Юрьевич (16.03.2020 17:48:43): --+--+
 Тарасенко Анна Валерьевна - Алмакаев Алексей Юрьевич (16.03.2020 17:49:03): Подготовить доклад

[Задания](#)
[Теория](#)

Прикрепленные файлы (идет учет скачивания) Видят ВСЕ студенты (общие материалы)

Личное сообщение преподавателя Индивидуальное сообщение студенту

Здесь можно написать общие рекомендации и требования. Можно применять рисунки, таблицы и гиперссылки. Можно вставлять видеофрагменты (желательно со сторонних ресурсов)

Чтобы написать сообщение преподавателю следует нажать кнопку «Написать». После этого высветится окно ввода сообщения. БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ!!! В сообщении НЕ УКАЗЫВАЙТЕ свой пароль!!! Кнопка «Обновить» обновляет сообщения и показывает новые сообщения преподавателя.

!!!!!!!

По вопросам работы с системой необходимо обращаться к своим преподавателям.