

Автоматизированный подход к заполнению специального раздела на сайте вуза с помощью цифровых инструментов



Адилова Асель Булатовна

Доцент кафедры физики открытых систем, канд. физ.-мат. наук,
Саратовский государственный университет, г. Саратов



Дмитрий Евгеньевич Пакин

Технический директор, ГК «Промавтоматика», «Центр
информационных технологий в образовании», г. Рязань

30.01.2024

—
31.01.2024

Первая категория

в числе 32 вузов России

(Приказ Минобрнауки РФ от 26.12.2019 № 1423)

QS **521-530**
18-й в РФ

QS Emerging Europe & Central Asia: 141

THE **1001+**
14-й в РФ

THE Impact Rankings: 601+

THE by subject:

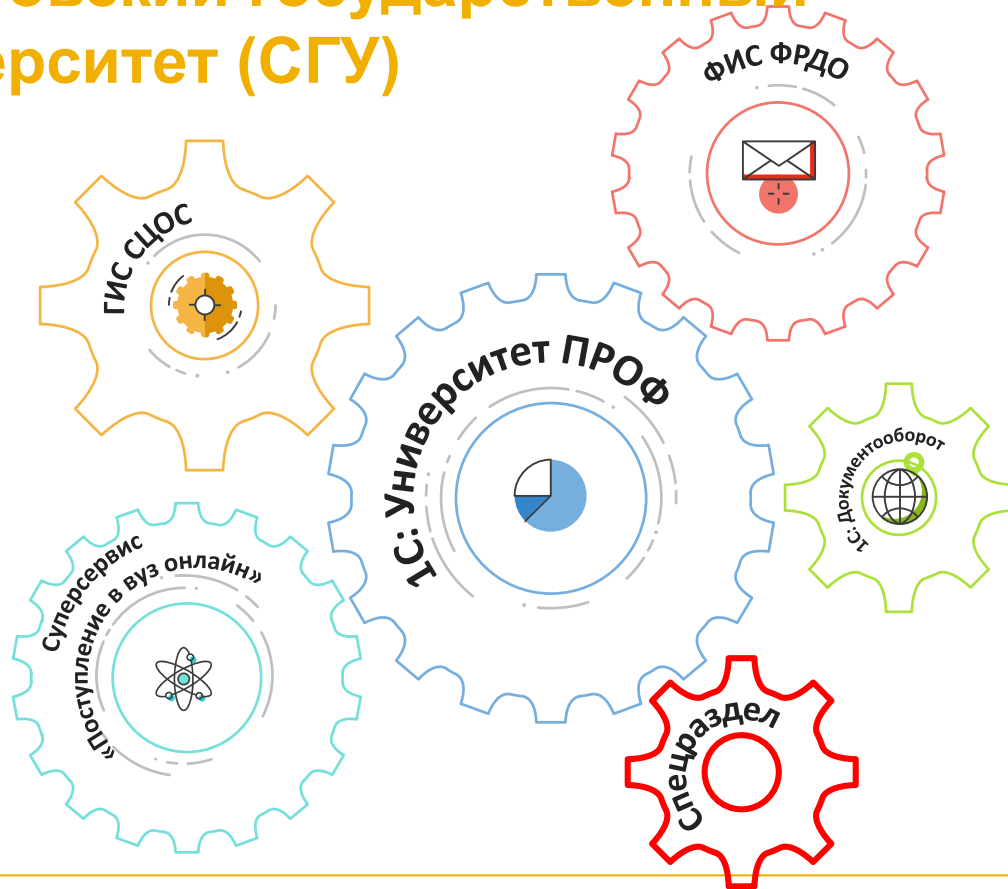
- engineering and technology: 801-1000
- physical sciences: 801-1000

12 место среди вузов России по
индексу Хирша (h-индекс)

приоритет2030[^]

лидерами становятся





- Статья 29 Федерального закона “Об образовании в Российской Федерации” от 29.12.2012 №273-ФЗ
- Методические рекомендации представления информации об образовательной организации в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования 2023
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 № 1802 "Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации"
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 № 831 "Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации"
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 10.06.2019 №796 (ред. от 29.03.2021) "Об установлении процедуры, сроков проведения и показателей мониторинга системы образования Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки"
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.08.2013 № 662 "Об осуществлении мониторинга системы образования"
- Приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 № 955 "Об утверждении показателей мониторинга системы образования"

На сайте заполняются следующие подразделы:

- Основные сведения
- Структура и органы управления образовательной организацией
- Документы
- Образование
- Образовательные стандарты и требования
- Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав
- Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса
- Стипендии и меры поддержки обучающихся
- Платные образовательные услуги
- Финансово-хозяйственная деятельность
- Вакантные места для приема (перевода) обучающихся
- Доступная среда
- Международное сотрудничество

www.sgu.ru Сведения об образовательной организации | СГУ - Саратовский государственный университет

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- Основные сведения
- Структура и органы управления образовательной организацией
- Документы
- Образование
- Образовательные стандарты и требования
- Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав
- Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса
- Стипендии и меры поддержки обучающихся
- Платные образовательные услуги
- Финансово-хозяйственная деятельность
- Вакантные места для приема (перевода)
- Международное сотрудничество
- Доступная среда
- Филиалы:
- Сведения об образовательной организации - Балашовский институт (филиал)



Сведения об образовательной организации

— - настройки; — - рабочие документы; — - отчеты;

1С:Университет ПРОФ, редакция 2.2 (1С:Предприятие)

Главное

Планирование учебного процесса

Приемная комиссия

Структура университета

Управление студенческим составом

Администрирование

РГД

Сведения об образовательной организации

Настройки

- Настройка выгрузки
- Настройка регламентной выгрузки
- Выгружаемые уровни подготовки
- Назначения помещений

Стипендии и иные виды материальной поддержки

- Стипендии и иные виды материальной поддержки

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

- Оснащённость образовательного процесса
- Оснащённость объектов

Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав

- Руководство
- Педагогический состав

Структура и органы управления образовательной организацией

- Структура и органы управления

Документы

- Документы

Отчеты

- Вакантные места для приема (перевода)
- Стипендии и иные виды материальной поддержки
- Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса
- Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав
- Структура и органы управления образовательной организацией
- Документы
- Образование



Функциональные возможности

- Полное соответствие методическим рекомендациям Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки за 2023 г
- Весь функционал в расширении конфигурации для «1С:Университет ПРОФ»
- Консолидация, сбор, регламентная выгрузка сведений в форматах HTML и JSON для автоматизированного заполнения специального раздела на сайте вуза
- Формирование отчетности по каждому подразделу в 3-х вариантах: MXL, HTML (соблюдена структура согласно методическим рекомендациям), JSON
- Подписание ЭЦП выгружаемых документов непосредственно в 1С



Настройка выгрузки

- Гибкая настройка выгрузки по каждому подразделу, учитывая формат и регламент, оформление (CSS, JS)
- Доступна выгрузка в локальный\сетевой\FTP каталоги
- Настройка подписания ЭЦП выгружаемых файлов

Настройка выгрузки 000000001 от 15.12.2023 15:51:24

Провести и закрыть Записать Провести

Номер: 000000001 Дата: 15.12.2023 15:51:24

Способ соединения

Вид каталога: Локальный или сетевой

Локальный или сетевой

FTP

ЭЦП

Способ выгрузки электронной подписи: Подписывать при выгрузке файла

Сертификат: test_1C, до 01.2028

Пароль ЭЦП:

Тип подписи для PDF: Открепленная

Для других форматов подпись всегда открепленная

Выгружаемые данные: Файлы стилей CSS Файлы скриптов JS

Добавить

Поиск (Ctrl+F)

N	Тип выгружаемых данных	HTML		JSON		Включить в регламентную выгрузку
		Выгружать	Каталог	Выгружать	Каталог	
1	Вакантные места для приема...	✓	\\	✓	...	✓
2	Стипендии и иные виды мате...	✓	\\	✓	...	✓
3	Материально-техническое об...	✓	\\	✓	...	✓
4	Руководство. Педагогический...	✓	\\	✓	...	✓
5	Структура и органы управлен...	✓	\\	✓	...	✓
6	Документы	✓	\\	✓	...	✓



Консолидация и сбор данных

- Широкое использование источников данных из тиражного решения (везде, где это возможно)
- Сбор всех остальных сведений происходит через рабочие документы согласно подразделам

← → ☆ Стипендии и иные виды материальной поддержки 000000002 от 21.12.2023 16:45:05

Записать и закрыть Записать

Номер: 000000002 Дата: 21.12.2023 16:45:05

Учебный год: 2016 - 2017

Стипендии, материальная поддержка Общежития, интернаты Информация о трудоустройстве выпускников

Общежития

Сведения о наличии общежития:

Общая площадь общежитий:

Жилая площадь общежитий:

Количество мест в общежитиях:

Обеспеченность общежитий 100% мягким и жестким инвентарем по установленным стандартным нормам:

Наличие питания в общежитиях:

Интернаты

Количество интернатов:

Общая площадь интернатов:

Жилая площадь интернатов:

Количество мест в интернатах:

Обеспеченность интернатов 100% мягким и жестким инвентарем по установленным стандартным нормам:

Наличие питания в интернатах:

Информация о формировании платы за проживание в общежитии

Добавить ↑ ↓ Открыть ссылку

Поиск (Ctrl+F) Еще -

N	Ссылка на информацию о формировании платы за проживание в общежитии	Представление
1	https://www.sgu.ru/sveden/vacant	Плата 1
2	https://www.sgu.ru/sveden/vacant122	Плата 2



Выгрузка данных

- Согласно настройке возможна выгрузка в 2х форматах: HTML и JSON
- Выгружаются не только сведения, но и файлы с ЭЦП
- Регламент выгрузки настраивается

← → ☆ Настройка регламентной выгрузки

Записать и закрыть Записать

Включить регламентную выгрузку сведений об образовательной организации: Расписание: каждый день, с 16:00:00 один раз в день [Настроить расписание](#)

Выполнить сейчас

I-serv > Exchange > Сведения об ОП

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
document	25.01.2024 17:20	Папка с файлами	
employees	25.01.2024 17:20	Папка с файлами	
grants	25.01.2024 17:20	Папка с файлами	
objects	25.01.2024 17:20	Папка с файлами	
struct	25.01.2024 17:20	Папка с файлами	
vacant	25.01.2024 17:20	Папка с файлами	
document.json	25.01.2024 17:20	Файл "JSON"	1 КБ
employees.json	25.01.2024 17:20	Файл "JSON"	10 КБ
grants.json	25.01.2024 17:20	Файл "JSON"	1 КБ
objects.json	25.01.2024 17:20	Файл "JSON"	5 КБ
struct.json	25.01.2024 17:20	Файл "JSON"	1 КБ
vacant.json	25.01.2024 17:20	Файл "JSON"	2 КБ

serv > Exchange > Сведения об ОП > document >

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
css	25.01.2024 17:20	Папка с файлами	
files	25.01.2024 17:20	Папка с файлами	
js	25.01.2024 17:20	Папка с файлами	
document	25.01.2024 17:20	Yandex Browser H...	14 КБ



Формирование отчетов - MXL

← → ☆ Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

Дата сведений: 16.01.2024 Формат отчета: Табличный документ

▶ Сформировать

ФГОУ Институт Информационных Технологий
Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса
2023 - 2024

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов

Адрес места нахождения	Наименование оборудованного учебного кабинета	Оснащённость оборудованного учебного кабинета
Рязанский, Рыбное, Ленна, д. 4, к. а	Аудитория 48	Оборудование аудитории 48
Рязань, Тестовая, д. 4	Аудитория 59	Оборудование аудитории 59

Сведения о наличии объектов для проведения практических занятий

Адрес места нахождения	Наименование объекта для проведения практических занятий	Оснащённость объекта для проведения практических занятий
Рязань, Тестовая, д. 4	Аудитория 100	Оборудование 100

Сведения о наличии библиотек

Наименование объекта	Адрес места нахождения объекта	Площадь объекта	Количество мест
Библиотека	Рязань, Тестовая, д. 4	130	100

Сведения о наличии объектов спорта



Формирование отчетов - HTML

- Соблюдена структура согласно методическим рекомендациям

Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

Дата сведения: 16.01.2024 | **Формат отчета: HTML**

Сформировать

ФГОУ Институт Информационных Технологий

Главная | Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса | Версия официального сайта для слабовидящих

Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов

Адрес места нахождения	Наименование оборудованного учебного кабинета	Оснащенность оборудованного учебного кабинета
Рязанский, Рыбное, Ленин, д. 4, к. 4	Аудитория 48	Оборудование аудитории 48
Рязань, Тестова, д. 4	Аудитория 59	Оборудование аудитории 59

Сведения о наличии объектов для проведения практических занятий

Адрес места нахождения	Наименование объекта для проведения практических занятий	Оснащенность объекта для проведения практических занятий
Рязань, Тестова, д. 4	Аудитория 100	Оборудование 100

Сведения о наличии библиотек

Наименование объекта	Адрес места нахождения объекта	Площадь объекта	Количество мест
Библиотека	Рязань, Тестова, д. 4	130	100

Сведения о наличии объектов спорта

Наименование объекта	Адрес места нахождения объекта	Площадь объекта	Количество мест
Спортзал	Рязань, Тестова, д. 4	230	222

```
<div id="wrapper" style="display: block;">
<div class="container">
<div class="header"><div class="header">
<div class="organization_name">ФГОУ Институт Информационных Технологий</div>
<div class="collapse navbar-collapse">
<div class="nav navbar-nav">
<li class=""><a href=""> Главная <span class="sr-only" (current)</span>
</li>
<li class="dropdown"><a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" role="button" aria-haspopup="true" aria-expanded="false"> Мате
образовательного процесса <span class="caret"></span></a>
<ul class="dropdown-menu">
<li class=""><a href="objects.html">Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процес
</li>
</ul>
</li>
</div>
<div class="nav navbar-nav navbar-right">
<li itemprop="copy"><a href="objects_ovr.html" class="accessibility"> Версия официального сайта для слабовидящих
</a></li>
</div>
</div>
</div>
<div class="section" id="section">
<div class="form-group content" id="content" style="width: 100%;>
<div id="page_content_header">Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса</div>
<div id="page_content">
<div class="col-md-12">
<h4>Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов</h4>
<table class="table table-striped table-bordered">
<thead>
<tr>
<th style="min-width: 80px;">Адрес места нахождения</th>
<th style="min-width: 80px;">Наименование оборудованного учебного кабинета</th>
<th style="min-width: 80px;">Оснащенность оборудованного учебного кабинета</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td itemprop="purposeCab">
<td itemprop="addressCab">
Рязанский, Рыбное, Ленин, д. 4, к. 4
</td>
<td itemprop="nameCab">
Аудитория 48
</td>
<td itemprop="equipCab">
Оборудование аудитории 48
</td>
</tr>
<tr>
<td itemprop="purposeCab">
<td itemprop="addressCab">
Рязань, Тестова, д. 4
</td>
<td itemprop="nameCab">
Аудитория 59
</td>
<td itemprop="equipCab">
Оборудование аудитории 59
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
```



Формирование отчетов - JSON

Используйте для кастомизации отражения данных на сайте и интеграции с внешними АИС

```
{
  "objects": {
    "purposeCab": {
      "header": {
        {
          "tag": "addressCab",
          "title": "Адрес места нахождения"
        },
        {
          "tag": "nameCab",
          "title": "Наименование оборудованных учебных кабинетов"
        },
        {
          "tag": "osnCab",
          "title": "Оснащенность оборудованных учебных кабинетов"
        }
      ],
      "data": [
        {
          "addressCab": "Рязанский, Рыбное, Лежга, д. 4, к. а.",
          "nameCab": "Аудитория 48",
          "osnCab": "Оборудование аудитории 48"
        },
        {
          "addressCab": "Рязань, Тестовая, д. 4",
          "nameCab": "Аудитория 59",
          "osnCab": "Оборудование аудитории 59"
        }
      ]
    },
    "purposePrac": {
      "header": {
        {
          "tag": "addressPrac",
          "title": "Адрес места нахождения"
        },
        {
          "tag": "namePrac",
          "title": "Наименование оборудованных объектов для проведения практических занятий"
        },
        {
          "tag": "osnPrac",
          "title": "Оснащенность оборудованных объектов для проведения практических занятий"
        }
      ],
      "data": [
        {
          "addressPrac": "Рязань, Тестовая, д. 4",
          "namePrac": "Аудитория 100",
          "osnPrac": "Оборудование 100"
        }
      ]
    },
    "otherObj": {
      "header": {
        {
          "tag": "objName",
          "title": "Наименование объекта"
        }
      ]
    }
  }
}
```



ООО «ЦИТО» - ГК «Промавтоматика»



Более **10 лет** на рынке информационных технологий в образовании



6 собственных программных продукта



Проекты разного уровня и сложности: **от 1 до 1 000+** автоматизированных рабочих мест



100+ образовательных учреждений выбрали нас для реализации совместных проектов

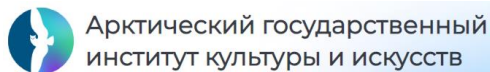


Сотни реализованных проектов (контрактов)



Наши проекты

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:





Наши проекты

Министерство культуры Российской Федерации:



ГИТТИС



МГАХИ
им. В.И.
СУРИКОВА

ЯГМИ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ
КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ
САНКТ - ПЕТЕРБУРГ

Министерство спорта Российской Федерации:



ПГУ
ФК
СИТ



КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
СПОРТА И ТУРИЗМА





Наши проекты

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации:



Министерство здравоохранения Российской Федерации:



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ





Наши проекты

Министерство цифрового развития связи и массовых коммуникаций Российской Федерации:



Министерство просвещения Российской Федерации:



Региональные вузы:





Наши проекты

Министерство юстиции Российской Федерации:



Верховный суд Российской Федерации:



Частные вузы:



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ДО ВСТРЕЧИ НА ВЕРНИСАЖЕ!

Пакин Дмитрий Евгеньевич

Технический директор

+7 905 690-12-02

d.pakin@1c-pa.ru

Адилова Асель Булатовна

Доцент кафедры физики открытых систем,
канд. физ.-мат. наук, СГУ, г. Саратов

adilovaab@sgu.ru



Центр
информационных
технологий
в образовании

