

**Методические рекомендации по  
организации рабочих мест для  
студентов и сотрудников ВУЗа  
на базе AltLinux 9.0**

# Регламентирующие документы

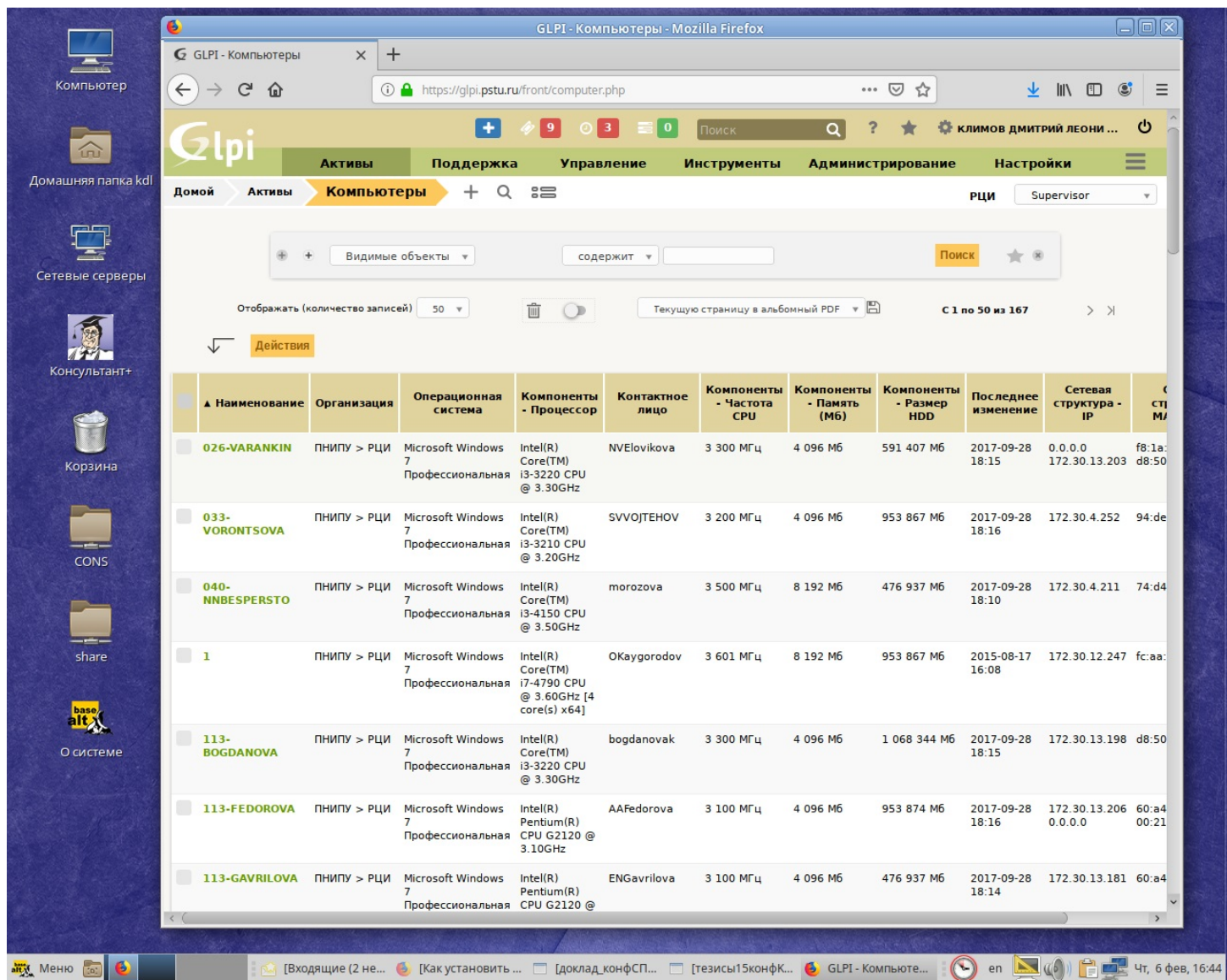
- 1. Приказ №335 от 04.07.2018, Минкомсвязи России** «Об утверждении методических рекомендаций по переходу органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления муниципальных образований Российской Федерации на использование отечественного офисного программного обеспечения, в том числе ранее закупленного офисного программного обеспечения» ,
- 2: Приказ №156 от 18.04.2019, Минкомсвязи России** «О внесении изменений в приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 20.09.2018 № 486 «Об утверждении методических рекомендаций по переходу государственных компаний на преимущественное использование отечественного программного обеспечения, в том числе отечественного офисного программного обеспечения» ,
- 3: Приказ №486 от 20.09.2018, Приказ Минкомсвязи России** «Об утверждении методических рекомендаций по переходу государственных компаний на преимущественное использование отечественного программного обеспечения, в том числе отечественного офисного программного обеспечения» ,
- 4: Приказ №1220 от 14.12.2017 , Минобрнауки** «Об организации в Министерстве образования и науки Российской Федерации работы по переходу на использование отечественного офисного программного обеспечения на период 2017 - 2018 годов и на плановый период до 2020 года»,

# Обследование ИТ-инфраструктуры ВУЗ

**Применили следующие инструменты:**

- **GLPI** ( HelpDesk менеджер ИТ-инфраструктуры, GNU GPL 2, большое количество плагинов, [glpi-project.org](http://glpi-project.org) )
- клиент **OCSInventory** (инвентаризация активов [ocsinventory-ng.org](http://ocsinventory-ng.org) )
- скрипты на языке автоматизации **PowerShell** ( для получения информации внутри AD)

# Обследование ИТ-инфраструктуры ВУЗ



The screenshot displays the GLPI (Gestionnaire Libre des Parc Informatiques) web interface in a Mozilla Firefox browser. The browser address bar shows the URL `https://glpi.pstu.ru/front/computer.php`. The interface is in Russian and shows the 'Компьютеры' (Computers) section. A table lists several computer assets with their details.

Наименование	Организация	Операционная система	Компоненты - Процессор	Контактное лицо	Компоненты - Частота CPU	Компоненты - Память (МБ)	Компоненты - Размер HDD	Последнее изменение	Сетевая структура - IP	С
026-VARANKIN	ПНИПУ > РЦИ	Microsoft Windows 7 Профессиональная	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	NVElovikova	3 300 МГц	4 096 МБ	591 407 МБ	2017-09-28 18:15	0.0.0.0 172.30.13.203	ф8:1а:...
033-VORONTSOVA	ПНИПУ > РЦИ	Microsoft Windows 7 Профессиональная	Intel(R) Core(TM) i3-3210 CPU @ 3.20GHz	SVVOJTEHOV	3 200 МГц	4 096 МБ	953 867 МБ	2017-09-28 18:16	172.30.4.252	94:de...
040-NNBESPERSTO	ПНИПУ > РЦИ	Microsoft Windows 7 Профессиональная	Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU @ 3.50GHz	morozova	3 500 МГц	8 192 МБ	476 937 МБ	2017-09-28 18:10	172.30.4.211	74:d4...
1	ПНИПУ > РЦИ	Microsoft Windows 7 Профессиональная	Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz [4 core(s) x64]	OKaygorodov	3 601 МГц	8 192 МБ	953 867 МБ	2015-08-17 16:08	172.30.12.247	fc:aa...
113-BOGDANOVA	ПНИПУ > РЦИ	Microsoft Windows 7 Профессиональная	Intel(R) Core(TM) i3-3220 CPU @ 3.30GHz	bogdanovak	3 300 МГц	4 096 МБ	1 068 344 МБ	2017-09-28 18:15	172.30.13.198	d8:50...
113-FEDOROVA	ПНИПУ > РЦИ	Microsoft Windows 7 Профессиональная	Intel(R) Pentium(R) CPU G2120 @ 3.10GHz	AAFedorova	3 100 МГц	4 096 МБ	953 874 МБ	2017-09-28 18:16	172.30.13.206 0.0.0.0	60:a4...00:21...
113-GAVRILOVA	ПНИПУ > РЦИ	Microsoft Windows 7 Профессиональная	Intel(R) Pentium(R) CPU G2120 @	ENGavrilova	3 100 МГц	4 096 МБ	476 937 МБ	2017-09-28 18:14	172.30.13.181	60:a4...

## Использование GLPI

К < Список... 18/50 >

Компьютер	ПНИПУ > РЦИ	Подчинённые организации Нет
Наименование: 323-IGDAJBOVA	Статус: -----	
Местоположение: Главный корпус	Тип: Desktop	
Специалист ответственный за оборудование: -----	Производитель: System manufacturer	
Группа, ответственная за оборудование: -----	Модель: System Product Name	
Телефон контактного лица: _____	Серийный номер: System Serial Number	
Контактное лицо: IGDajbova	Инвентарный номер: _____	
Пользователь: ...ДВА ИРИНА ГЛЕБОВНА	Сеть: -----	Своп: 7528
Группа: -----	Комментарии: _____	
Домен: local.pstu.ru		
Уникальный номер (UUID): 6C2C85A0-D7DA-11DD-9F54		
Источник обновлений: -----		

OCS Inventory NG Import informations		
Дата последнего обновления в OCSNG	2017-09-28 13:24	Агент инвентаризации: OCS-NG_WINDOWS_AGENT_v2.1.1.1
Дата импорта в GLPI	2017-09-28 18:17	Сервер: localhost
Последняя дата соединения с OCSNG	2017-09-28 13:24	IP источника: 10.53.40.132
OCSNG TAG	NA	Автоматическое обновление OCSNG: Да

Создан \_\_\_\_\_  
 Последнее обновление в 2017-09-28 18:17  
 Принудительная синхронизация  
 Сохранить

- Компьютер
- Домашняя папка kdl
- Сетевые серверы
- Консультант+
- Корзина
- CONS
- share
- base alt
- О СИСТЕМЕ

# Обследование ИТ-инфраструктуры ВУЗ

The screenshot displays the GLPI (Gestionnaire Libre de Parc Informatique) web interface. The browser window title is "GLPI - Программное обеспечение - Mozilla Firefox". The address bar shows "https://glpi.pstu.ru/front/software.php". The interface has a navigation menu with tabs: "Активы", "Поддержка", "Управление", "Инструменты", "Администрирование", and "Настройки". The "Активы" tab is active, and the sub-tab "Программное обеспечение" is selected. The main content area shows a table of software assets.

Имя	Категория	Версия	Количество	Статус	Дополнительно
1C:Enterprise 8. FileSystem extension for Chrome	ПНИПУ > РЦИ 1С	8.3.027	0	0	Спец_софт
1C:Предприятие 8	ПНИПУ > РЦИ 1С	8.3.9.1850	0	0	
1C:Предприятие 8 (8.3.10.2252)	ПНИПУ > РЦИ 1С-Софт	8.3.10.2252	0	0	
1C:Предприятие 8 (8.3.10.2505)	ПНИПУ > РЦИ 1С-Софт	8.3.10.2505	10	0	
1C:Предприятие 8 (8.3.5.1383)	ПНИПУ > РЦИ 1С	8.3.5.1383	3	0	Спец_софт
1C:Предприятие 8 (8.3.5.1400)	ПНИПУ > РЦИ 1С	8.3.5.1400	0	0	
1C:Предприятие 8 (8.3.7.1831)	ПНИПУ > РЦИ 1С	8.3.7.1831	2	0	
1C:Предприятие 8 (8.3.9.1850)	ПНИПУ > РЦИ 1С	8.3.9.1850	1	0	
1C:Предприятие 8 (8.3.9.2170)	ПНИПУ > РЦИ 1С	8.3.9.2170	6	0	
1C:Предприятие 8 (x86-64) (8.3.10.2561)	ПНИПУ > РЦИ 1С-Софт	8.3.10.2561	10	0	
20 000 лье под водой - Коллекционное Издание	ПНИПУ > РЦИ MyPlayCity.ru	2.0	0	0	Games
20 дней на поиск Ани	ПНИПУ > РЦИ MyPlayCity.ru	2.0	0	0	Games
200 схем для вазания	ПНИПУ > РЦИ		1	0	
2007 Microsoft Office Suite Service Pack 1 (SP1)	ПНИПУ > РЦИ Microsoft		2	0	OFFICE
2007 Microsoft Office Suite Service Pack 3 (SP3)	ПНИПУ > РЦИ Microsoft		43	0	OFFICE
2007 Microsoft Office system	ПНИПУ > РЦИ Microsoft Corporation	12.0.6215.1000	2	0	OFFICE
2Tware Convert VHD version 1.0	ПНИПУ > РЦИ 2Tware Tech Development Co., Ltd.	1.0	0	0	
2ГИС 3.14.12.0	ПНИПУ > РЦИ ООО "ДубльГИС"	3.14.12.0	1	0	CAD_&_GIS
2ГИС 3.15.10.0	ПНИПУ > РЦИ ООО "ДубльГИС"	3.15.10.0	3	0	
2ГИС 3.15.7.0	ПНИПУ > РЦИ ООО "ДубльГИС"	3.15.7.0	0	0	CAD_&_GIS

Использование GLPI

GLPI - Компьютеры - 572 - Mozilla Firefox

GLPI - Компьютеры - 572 x +

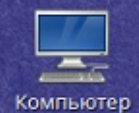
https://glpi.pstu.ru/front/computer.form.php?id=572

Активы Поддержка Управление Инструменты Администрирование Настройки

Домой Активы **Компьютеры** + 🔍 ☰ РЦИ Supervisor

Действия

<input type="checkbox"/>	Наименование	Статус	Версия	Лицензия	Дата установки	Автоматическая инвентаризация	Категория ПО	Подлинная лицензия
<input type="checkbox"/>	Adobe Reader XI (11.0.06) - Russian		11.0.06		2014-02-26	Да	Adobe	Да
<input type="checkbox"/>	ASUS Product Register Program		1.0.018		2013-08-20	Да		Да
<input type="checkbox"/>	D3DX10		15.4.2368.0902		2013-08-20	Да		Да
<input type="checkbox"/>	DallasLock8.0C		8.0.223.0		2016-01-29	Да		Да
<input type="checkbox"/>	Hotfix KB2505454				-0001-11-30	Да	Update	Да
<input type="checkbox"/>	Hotfix KB2534111				-0001-11-30	Да	Update	Да
<input type="checkbox"/>	Hotfix KB2847077				-0001-11-30	Да	Update	Да
<input type="checkbox"/>	Hotfix KB2977728				-0001-11-30	Да		Да
<input type="checkbox"/>	Hotfix KB3006137				-0001-11-30	Да		Да
<input type="checkbox"/>	Intel(R) Control Center		1.2.1.1008		-0001-11-30	Да	Drivers	Да
<input type="checkbox"/>	Intel(R) Management Engine Components		8.1.0.1281		-0001-11-30	Да	Drivers	Да
<input type="checkbox"/>	Intel(R) Processor Graphics		9.17.10.2884		-0001-11-30	Да	Drivers	Да
<input type="checkbox"/>	Intel(R) SDK for OpenCL - CPU Only Runtime Package		2.0.0.37149		-0001-11-30	Да	Drivers	Да
<input type="checkbox"/>	Intel(R) USB 3.0 eXtensible Host Controller Driver		1.0.5.235		-0001-11-30	Да	Drivers	Да
<input type="checkbox"/>	Intel® Trusted Connect Service Client		1.24.738.1		2013-08-20	Да	Drivers	Да
<input type="checkbox"/>	Junk Mail filter update		16.4.3508.0205		2013-08-20	Да	Update	Да
<input type="checkbox"/>	KYOCERA Client Tool		1.0.0024		-0001-11-30	Да		Да
<input type="checkbox"/>	Kyocera Product Library		4.2.1909		-0001-11-30	Да		Да
<input type="checkbox"/>	Kyocera TWAIN Driver GX		1.8.1928		-0001-11-30	Да	Drivers	Да
<input type="checkbox"/>	Microsoft .NET Framework 4.5.2		4.5.51209		2015-11-11	Да	MS	Да
<input type="checkbox"/>	Microsoft .NET Framework 4.5.1 (x86)		4.5.51209		2015-04-20	Да	MS	Да



Компьютер



Домашняя папка kdl



Сетевые серверы



Консультант+



Корзина



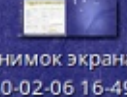
CONS



share



О системе



Снимок экрана в 2020-02-06 16:49:36.png

# Анализ ИТ-инфраструктуры ВУЗ



Основные причины препятствующие внедрению ПО :

1. Используют для рабочего и учебного процесса ПО — нет аналогов на данный момент.
2. Входят в состав программно-аппаратных комплексов
3. Используются для работы с подрядчиками, согласно требований договора.



# Конфигурации рабочих мест ВУЗ

3 типовые конфигурации рабочих мест на базе платформы AltLinux 9.0 :

**«Учебный тип»** ( рабочие места в учебных классах),

**«Бухгалтер»** ( рабочие места сотрудников, использующих конфигурации 1С)

**«Стандарт»** (для использования на рабочих местах сотрудников ПНИПУ).

# Конфигурации рабочих мест ВУЗ

Конфигурация «Учебный тип» разрабатывалась еще на базе «Альт Образование 8.2».

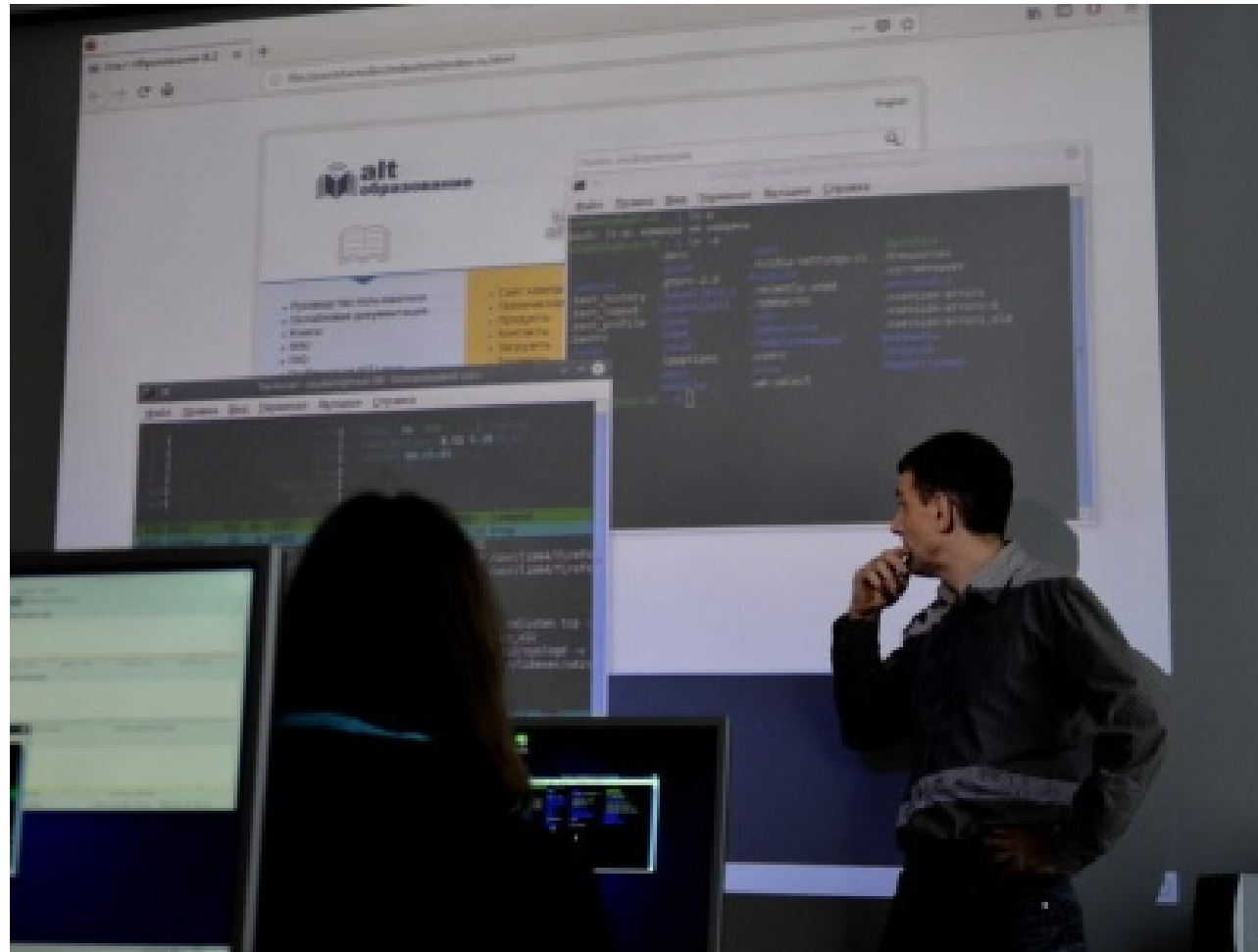
Развернут учебный класс на 13 рабочих мест в 2018/2019 учебном году на кафедре «Информационные технологии и автоматизированные системы» (ИТАС) ПНИПУ.

Кафедра, в силу специализации, применяет в учебном процессе среды программирования на языках Java, C#, C++. Это Netbeans, IntelliJ IDEA, MonoDevelop и Qt.

Учебные курсы «Программирование» и «Технологии программирования». Под эту тему было создано методическое пособие «Разработка программ на языке C++ с использованием библиотеки Qt SDK»

Ссылка на методическое пособие <https://yadi.sk/i/AYw9Q9VZI-HRtw>.

# Конфигурации рабочих мест ВУЗ



Ссылка на методическое пособие <https://yadi.sk/i/AYw9Q9VZI-HRtw>.

# Конфигурации рабочих мест ВУЗ

Конфигурация «Бухгалтер» сейчас проходит отладку на базе дистрибутива «Альт Рабочая станция 9.0».

Основным отличием, этого типа является:

- настройка работы с конфигурациями 1С,
- автоматического монтирования сетевых ресурсов для работы системы «Консультант +» и внутренней системы документооборота ИАС «ВУЗ»,
- установкой офисного пакета «Р7-Офис». Выбор пакета «Р7-Офис» обусловлен совместимостью применяемых технологий обработки данных, в том числе электронных документов, отчетных и иных форм, форматов и расширений электронных документов с MS Office.

# Конфигурации рабочих мест ВУЗ

The screenshot displays the '1C:Enterprise 8.3' application window titled 'Бюджетная отчетность, редакция 1.1'. A configuration dialog box is open, providing the following details:

- 1С:Предприятие 8.3 (8.3.15.1700)**  
Copyright © ООО "1С-Софт", 1996-2019. Все права защищены
- Конфигурация:**  
Бюджетная отчетность, редакция 1.1 (1.1.46.1) (<http://v8.1c.ru/budgprep/>)  
Copyright © ООО "1С-Софт", 2010-2019. Все права защищены (<http://www.1c.ru/>)
- Использование конфигурации:**  
Наименование: Бюджетная отчетность  
Режим: Веб-сервер (сжатие: усиленное)  
Адрес: <http://195.19.164.32:9600/svodBO>
- Приложение:** Тонкий клиент  
**Пользователь:** Администратор  
**Локализация:** Информационная база: русский (Россия), Сеанс: русский (Россия)  
**Лицензия:** Текущая: 8100402545, клиент, 27.02.2012 8:32:41, ФГБОУ ВПО "ПНИПУ" Россия 614990 Пермский край ПЕРМЬ Г Комсомольский пр-кт 29 125а, выдал сервер

Additional information in the dialog includes a link for technical support: [Информация для технической поддержки](#) and an 'OK' button.

The background interface shows various menu items like 'Рабочий стол', 'Управление процессом', and 'Отчеты учреждений'. The taskbar at the bottom shows the system tray with the date 'Чт, 6 фев, 16:08' and several open application windows.

Бюджетная отчетность, редакция 1.1

Бюджетная отчетность, редакция 1.1 (1С:Предприятие) | M M+ M- | Администратор

Рабочий стол | Управление процессом | Отчетность учреждений | Организатор | Бюджетная классификация | Нормативно-справочная информация | Комплект отчетности | Анализ данных | Администрирование

Создать | Отчеты | Сервис

Отчет учреждения | Детализация по виду отчета | Сведения о состоянии отчетов | Импорт файлов отчетности  
 Анализ показателей отчетов | История изменения состояний отчетов | Формирование сводных отчетов  
 Проверка контрольных соотношений | Динамика поступления файлов | Установить текущий про...

Рабочий стол

### Отчеты учреждений

Создать | Все действия | Панель отборов\* |  Отображать стандартный отбор ? |  Отображать помеченные на удаление

Вид отчета	Пер. отч.
Аналитика	
Ф. 0503771, Сведения о финансовых вложениях учреждения (действует с 2...	201
Ф. 0503773, Изменение валюты баланса (действует с 2018 г.)	201
ВЛГУ-Приносящая доход деятельность (собственные доходы учреждения)	

Основные (Да) | Организации (... | Виды отчетов (...

Организационные единицы

Организации | Периметр консолидации

Выводить закрытые

### Отчеты учреждений

Создать | Найти... | Выгрузить | Все действия

Рабочий период: 2019 г. | Организация: |  Отображать помеченные на удаление

Вид отчета	Период отчета	Организация	ВФ	МФ	Состояние	Способ формирования отчета	Д	Н
Аналитика		Сценарий						
Ф. 0503775, Сведения о принятых и неиспол...	2019 г.	ЧФ ПНИПУ	✓	!	Результат межформенного контроля	лнение	0	0

Отчетов в списке: 2

История...

КНИГИ СВЕТА 2017

5757.jpeg

Ксюша

Screenshot at 2020-02-06 16:07:05.png

маслен

# Конфигурации рабочих мест ВУЗ

Конфигурация «Стандарт» основана на использовании дистрибутива «Альт Рабочая станция 9.0».

Компоненты использованные для обеспечения работы:

Офисные пакеты - LibreOffice , Р7-Офис, OnlyOffice

Электронная почта - Evolution ( поддержка MS Exchange)

Электронный справочник - Консультант+ ( под Wine)

Также используются: Blender, Octave, GIMP, Atril

# Конфигурации рабочих мест ВУЗ

Входящие (2 неп прочитанных) — Evolution

Файл Правка Вид Сообщение Папка Поиск Справка

Создать Отправить / Получить Ответить Ответить всем Переслать

Вх... 2 неп прочитанных, 12743 всего Показывать: Все сообщения Поиск: Тема или адреса содержат Текущая папка

От	Тема	Дата
Maria Berezkina <bm@basealt.ru>	Изменения в программе	Сегодня 16:...
МЕЛЬНИКОВ Владислав Юрье...	1С	Сегодня 16:...
Широких Сергей Владимиров...	уточнение	Сегодня 14:...
Qeswer <adhalilov3@gmail.com>	Почта для студентов	Сегодня 14:...
Макс Башкатов <bashkatov.ma...		Сегодня 14:...
stepan@gorbach.team <stepan...	Почта до студентов	Сегодня 14:...
Лаборатория ИТ ЧФ ПНИПУ <it...	ЧФ. Лицензии Windows 10 для ст...	18.12.2019 1...
Лаборатория ИТ ЧФ ПНИПУ <it...	Re: ЧФ. Лицензии Windows 10 ...	Сегодня 09:...
root <root@fpbx-1>	queue statistic from first day of mo...	Сегодня 06:...
root <root@fpbx-1>	queue statistic for last 30 days	Сегодня 06:...
Intercllover <head@intercllover.ru>	Коллеги! Международные конку...	Вчера 21:07
Alexander Gusin <gusin-itas@ya...	добавить в доклад	
Илья Горшков <bigstar7854@ya...	Жалоба	
Илья Горшков <bigstar7854@ya...	Re: Жалоба	
garrity.kranzi50@geomeast.org ...	GeoMEast 2020-Abstract Deadline...	
VindokurovDenis <vindokurovde...		
Костарев Роман Борисович <kr...	Mathcad	
Никита <kokosnik27@gmail.com>	Доступ к ИАС Наука с домашнег...	
Татьяна Правдивая <siguranta...	нет доступа	
Татьяна Правдивая <siguranta...	Re[2]: нет доступа	
Татьяна Правдивая <siguranta...	Re[4]: нет доступа	
amazing.leo <amazing.leo@yand...	Re: нет доступа	
amazing.leo <amazing.leo@yand...	Re: нет доступа	
Татьяна Правдивая <siguranta...	Re[2]: нет доступа	
ГОРБУНОВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДР...	Настройка приема заявок через ...	
ГИМАЕВ РУСТАМ ИЛДАРОВИЧ ...	RE: Настройка приема заявок ...	
ГОРБУНОВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДР...	RE: Настройка приема заяв...	
ГИМАЕВ РУСТАМ ИЛДАРОВИЧ ...	RE: Настройка приема зая...	
ГОРБУНОВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДР...	RE: Настройка прием...	

От: root <root@fpbx-1>  
Кому: bp@pstu.ru, krl@pstu.ru  
Тема: queue statistic for last 30 days  
Дата: Thu, 06 Feb 2020 06:01:16 +0500

Summary:  
up for: 2020-02-06 06:00:01  
start date: 2020-01-06 06:00:01  
2020-02-05  
17:20:05.104595;83422597934;Maltsev  
Alexey;203;  
2020-02-05  
17:12:05.249440;84991702767;MISSED;32;  
2020-02-05  
15:47:29.087348;83424963292;2198374;28;  
2020-02-05  
15:40:58.746332;83422198064;Maltsev

Входящие - Microsoft Outlook

Файл Правка Вид Переход Сервис Действия Справка

Создать Ответить Ответить всем Переслать Отправить и получить поиск в адресной книге

Почта Входящие Поиск в папке "Входящие"

Дата	От	Тема	Получено	Ка...	Разм...
Дата: Сегодня	Maria Berezkina	Изменения в програ...	Чт 06.02.2020...	290 К...	
	МЕЛЬНИКОВ Владислав ...	1С	Чт 06.02.2020...	3 М6...	
	Широких Сергей Влади...	уточнение	Чт 06.02.2020...	12 К6...	
	Qeswer	Почта для студентов	Чт 06.02.2020...	12 К6...	
	Макс Башкатов		Чт 06.02.2020...	13 К6...	
	stepan@gorbach.team	Почта до студентов	Чт 06.02.2020...	13 К6...	
	Лаборатория ИТ ЧФ ПНИ...	Re: ЧФ. Лицензии Wi...	Чт 06.02.2020...	16 К6...	
	root	queue statistic from fi...	Чт 06.02.2020...	23 К6...	
	root	queue statistic for last...	Чт 06.02.2020...	80 К6...	
Дата: Вчера	Interdlover	Коллеги! Междунаро...	Ср 05.02.202...	30 К6...	
	Alexander Gusin	добавить в доклад	Ср 05.02.202...	29 К6...	
	Илья Горшков	Re: Жалоба	Ср 05.02.202...	52 К6...	
	Илья Горшков	Жалоба	Ср 05.02.202...	12 К6...	
	garrity.kranzi50@geomea...	GeoMEast 2020-Abstr...	Ср 05.02.202...	169 К...	
	VindokurovDenis		Ср 05.02.202...	12 К6...	
	Костарев Роман Борисов...	Mathcad	Ср 05.02.202...	94 К6...	
	Никита	Доступ к ИАС Наука с...	Ср 05.02.202...	14 К6...	
	Татьяна Правдивая	Re[2]: нет доступа	Ср 05.02.202...	16 К6...	
	amazing.leo	Re: нет доступа	Ср 05.02.202...	13 К6...	
	amazing.leo	Re: нет доступа	Ср 05.02.202...	13 К6...	
	ГИМАЕВ РУСТАМ ИЛДАРО...	RE: Настройка приема заявок через почту	Ср 05.02.202...	87 К6...	
	ГОРБУНОВ ЮРИЙ АЛЕКСА...	RE: Настройка прием...	Ср 05.02.202...	20 К6...	
	ГИМАЕВ РУСТАМ ИЛДАРО...	RE: Настройка прием...	Ср 05.02.202...	19 К6...	
	ГОРБУНОВ ЮРИЙ АЛЕКСА...	RE: Настройка прием...	Ср 05.02.202...	16 К6...	
	ГИМАЕВ РУСТАМ ИЛДАРО...	RE: Настройка прием...	Ср 05.02.202...	15 К6...	
	ГОРБУНОВ ЮРИЙ АЛЕКСА...	Настройка приема за...	Ср 05.02.202...	12 К6...	
	Татьяна Правдивая	Re[4]: нет доступа	Ср 05.02.202...	25 К6...	
	КОЛЬВАХ Дмитрий Влади...	Re: Испытания канал...	Ср 05.02.202...	8 К6...	
	Татьяна Правдивая	Re[2]: нет доступа	Ср 05.02.202...	20 К6...	

queue statistic from first day of month  
root [root@fpbx-1]

Дополнительные разрывы строк в сообщении были удалены.

Отправлено: Чт 06.02.2020 6:30  
Кому: БОЯРИШИН ПАВЕЛ АЛЕКСЕЕВИЧ;  
КЛИМОВ ДМИТРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ

Summary:  
up for: 2020-02-06 06:30:01  
start date: 2020-02-01 00:00:00  
2020-02-05  
17:20:05.104595;83422597934;Maltsev  
Alexey;203;  
2020-02-05  
17:12:05.249440;84991702767;MISSED  
;32;  
2020-02-05  
15:47:29.087348;83424963292;219837  
4;28;  
2020-02-05  
15:40:58.746332;83422198064;Maltse  
v Alexey;43;  
2020-02-05  
14:44:42.572309;89127849964;MISSED  
;94;



# Конфигурации рабочих мест ВУЗ

The screenshot shows a Windows desktop environment with a Mozilla Firefox browser window open. The browser displays the ONLYOFFICE document management interface for the 'Отдел ТП - Документы' (TP Department - Documents) folder. The interface includes a sidebar with navigation options, a main document list, and a taskbar at the bottom.

**Browser Address Bar:** <https://onlyoffice.pstu.ru/products/files/#52>

**ONLYOFFICE Interface:**

- Создать...** (Create...)
- Фильтр** (Filter): введите запрос (enter query)
- Сортировать по:** Дата (Sort by: Date)
- Actions:** Настроить доступ (Set permissions), Скачать (Download), Скачать как (Download as), Переместить (Move), Скопировать (Copy), Пометить прочтённым (Mark as read), Удалить (Delete)

**Document List:**

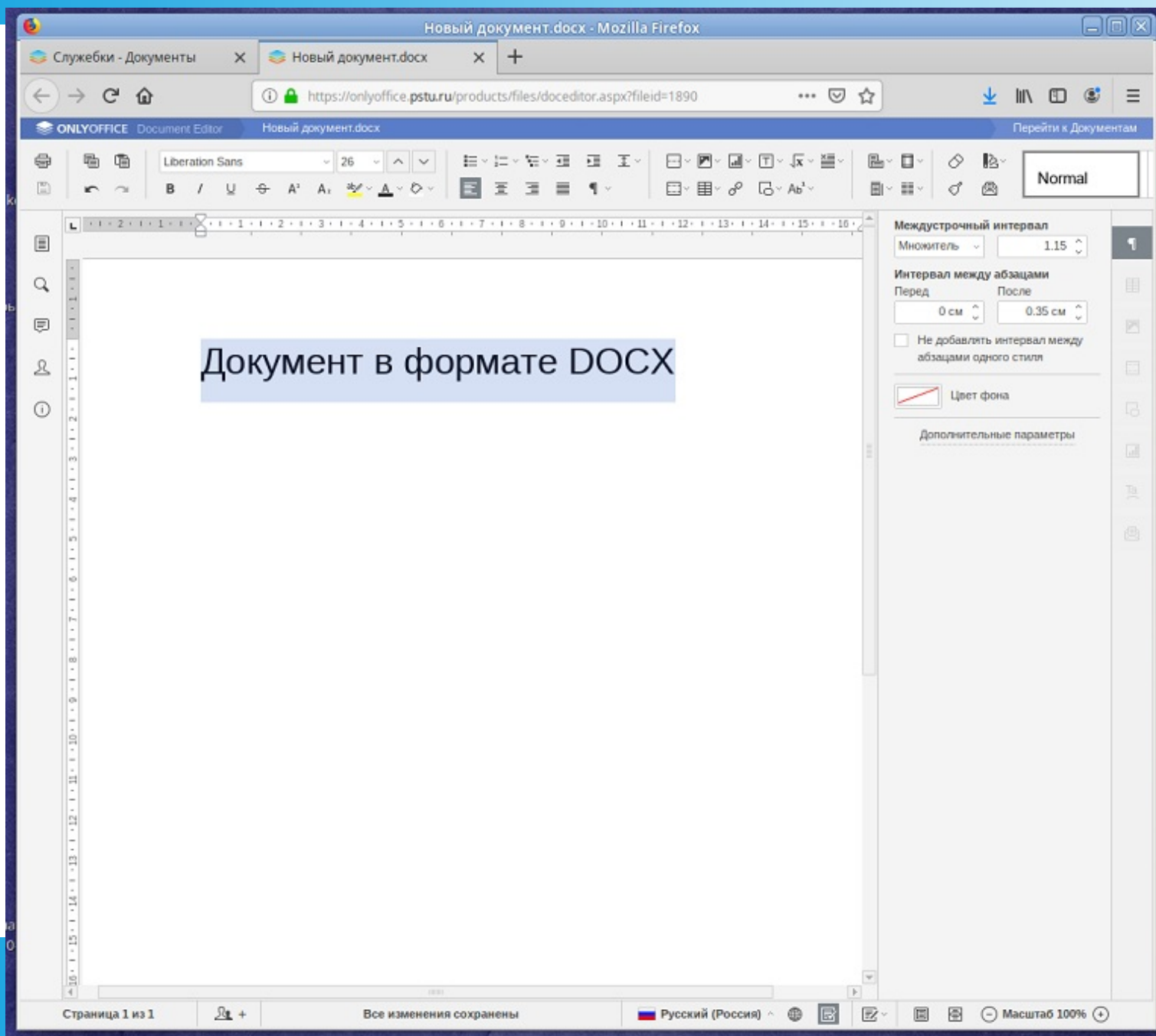
Folder/Document Name	Created/Updated	Documents	Subfolders	Access
<b>Служебки</b> (2)	Я   Создана 25.10.2019 9:19	Документов 7	Подпапок 0	Доступ
<b>Зак-наряды</b> (1)	Я   Создана 02.08.2017 11:55	Документов 439	Подпапок 0	Доступ
<b>старые документы</b>	Я   Создана 09.09.2019 5:27	Документов 14	Подпапок 0	Доступ
<b>акты</b>	Я   Создана 02.08.2017 11:55	Документов 14	Подпапок 0	Доступ
<b>Отчеты</b>	Я   Создана 14.05.2019 5:19	Документов 1	Подпапок 0	Доступ
<b>ЭЦП</b>	Я   Создана 10.07.2019 7:08	Документов 1	Подпапок 0	Доступ
<b>распоряжения</b>	Я   Создана 03.10.2017 5:10	Документов 6	Подпапок 0	Доступ
<b>переход на отеч ПО 2020</b>	Я   Создана 29.08.2017 10:50	Документов 5	Подпапок 1	Доступ
<b>реестр АКТОВ.xlsx</b> (вер.1, новое)	Я   Обновлен 03.02.2020 6:29	31,42 Кб		Доступ
<b>Акт_шаблон1.docx</b> (вер.1, новое)	Я   Обновлен 17.01.2020 4:25	46,91 Кб		Доступ
<b>список оповещения.xlsx</b> (вер.1)	Я   Обновлен 14.01.2020 9:22	7,62 Кб		Доступ
<b>Переход на 8_1.xlsx</b> (вер.1, новое)	Кайгородов Олег   Обновлен 21.11.2019 13:51	5,8 Кб		Доступ
<b>реестр АКТОВ old.xlsx</b> (вер.1)	Я   Обновлен 07.11.2019 5:12	26,83 Кб		Доступ
<b>Заключение_шаблон1.docx</b>	Я   Загружен 30.10.2019 6:09	46,92 Кб		Доступ

**Windows Desktop:**

- Компьютер (Computer)
- Домашняя папка (Home folder)
- Сетевые серверы (Network servers)
- Консультант+ (Consultant+)
- Корзина (Recycle bin)
- CONS (Folder)
- share (Folder)
- base alt (Folder)
- О системе (System information)

**Taskbar:** Меню, [Входящие (...)], [Как установ...], [доклад\_кон...], [тезисы15ко...], Отдел ТП - Д..., [1], en, Чт, 6 фев, 18:00

# Конфигурации рабочих мест ВУЗ



**Благодарим за внимание  
!**

**Прошу задавать вопросы.**