








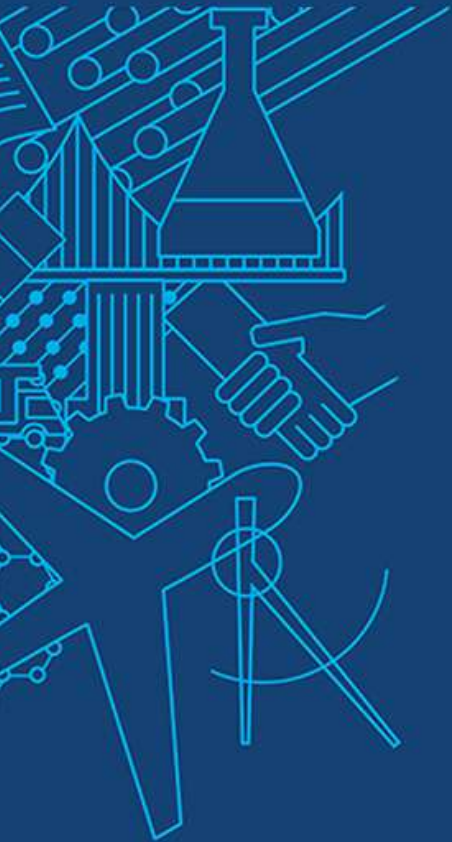
Текущее состояние автоматизации образовательной деятельности и перспективы развития

Ицыксон В.М., Управление автоматизации образовательной деятельности
Учебно-методический совет
18.12.2019

- Задачи автоматизации, решенные за 2019 год
- Планы по автоматизации на 2020 года

Автор	Информационная система	Статус	Состояние
	АСУ Студент (Деканат, Успеваемость, шина ...)	В эксплуатации	
	БД Аспирантура ★	В эксплуатации	
	АСУ Абитуриент	В эксплуатации	
	АС Нагрузка вуза	В эксплуатации	
	Учебные планы ВО	В эксплуатации	
	ЛК студента	В эксплуатации	
	ЛК абитуриента	В эксплуатации	
	Расписание учебных занятий	В эксплуатации	

Автор	Информационная система	Статус	Состояние
	Репозиторий образовательных программ	В эксплуатации	
	Управление нагрузкой	В разработке	
	Единая информационная шина	Тестовая эксплуатация	
	АСУ Контингент	В разработке	
	Рабочий офис НПР	В эксплуатации	
	Система НСИ	В эксплуатации	
	Единый реестр результатов деятельности	В эксплуатации	
	Отображение расписания учебных занятий	В эксплуатации	
	Система аутентификации SSO	В эксплуатации	
	Информационные киоски	В эксплуатации	
	Система управления инцидентами (Jira)	Внедрение	
	База знаний (Confluence)	Внедрение	



120 |  ПОЛИТЕХ

Результаты 2019 года

- Репозиторий образовательных программ
 - Ввод в эксплуатацию новых модулей
- Управление нагрузкой
 - Создание серверной части и нескольких модулей
- Единая информационная шина
 - Ввод в эксплуатацию
- АСУ Контингент
 - Разработка ядра и нескольких модулей
- Рабочий офис НПР
 - Ввод в эксплуатацию
- Система аутентификации SSO
 - Интеграция с внутренними и внешними сервисами
- Информационные киоски
- Единая система поддержки пользователей
 - Система управления инцидентами (Jira)
 - Ввод в опытную эксплуатацию
 - База знаний (Confluence)
 - Ввод в опытную эксплуатацию

- Редактор направлений и профилей
- Редактор КЦП
- Редактор компетенций
- Отображение студентов УП
- Выбор дисциплин модуля мобильности

- Модуль расчета приведенного контингента
- Модуль расчета финансов:
 - Основы проектной деятельности
 - Модуль мобильности
- Интеграция с АС Нагрузка
 - Перенос учебной нагрузки из АС Нагрузка
 - Загрузка контингента обучающихся в АС Нагрузка

- Разработано ядро шины
- Созданы коннекторы для внешних систем
 - НСИ
 - АСУ Контингент
 - АСУ Студент
 - Репозиторий образовательных программ

























- Хранилище данных
- Битемпоральная модель хранения
- Проверки целостности данных
- Синхронизация с АСУ Студент
- Библиотека интерфейсных компонентов
- Интерфейсные формы

Карточки обучающихся

 ПЛ Панкова Людмила

курс = 2 | курс = 3

Статус:  

ФИО	Пол	Зач. кн.	Статус	Тип	Курс	Группа	Форма	ООП	Подразделение	Атрибуты
Аверина Екатерина Сергеевна	Ж	18312001		Б	2	з3130801/80001	Э	08.03.01	ИСИ / ДОП	П
Артамонов Константин Павлович	М	18/31-05		А	2	з3160801/80301	Э	08.06.01_03	ИСИ / ВШГИЭС	П
Большаков Николай Сергеевич	М	18/31-14		А	2	з160801/80301	О	08.06.01_03	ИСИ / ВШГИЭС	П
Бурдыгин Павел Сергеевич	М	14320270		М	2	з3743802/85001	О-Э	14.04.01_01	ИЭ / ВШАИТЭ	П
Бурдыгин Павел Сергеевич	М	18376416		М	2	з3743802/85001	О-Э	38.04.02_50	ИПМЭИТ / ВШУБ	П
Буяновский Евгений Александрович	М	18396013		М	2	з3142001/80501	Э	20.04.01_05	ИСИ / (ВШТБ)	П
Васильев Дмитрий Александрович	М	18/32-08		А	2	з261301/81001	О	13.06.01_10	ИЭ / ВШЭМ	П
Гончаров Иван Сергеевич	М	16376298	 	М	3	з3743802/70101	О-Э	38.04.02_01	ИПМЭИТ / ВШУБ	П И
Евдокимов Кирилл Андреевич	М	18350139		Б	2	з532703/80001	О	27.03.03	ИКНТ / ДОП	П
Жаринова Инесса Сергеевна	Ж	14320300		М	2	з241303/80701	О	13.04.03_07	ИЭ / ВШЭМ	П
Зегжда Александр Сергеевич	М	17/35-09		А	3	з660901/70901	О	09.06.01_09	ИПММ / ВШМИПУ	П
Ибодуллаев Камолитдин Шавкатович	М	17388001		Б	3	з3834001/70101	О-Э	40.03.01_01	ГИ / ВШЮИСТЭ	П
Кравченко Анастасия Владимировна	Ж	17376314	 	М	3	з3743802/70101	Э	38.04.02_01	ИПМЭИТ / ВШУБ	П
Креховецкий Никита Игоревич	М	17/35-21		А	3	з560901/70401	О	09.06.01_04	ИКНТ / ВШКФСУ	П
Ксенович Роман Вячеславович	М	18336072		М	2	з341502/80101	О	15.04.02_01	ИММИТ / ВШАИР	П
Курнухин Антон Александрович	М	17376355		М	3	з3743801/71401	О-Э	38.04.01_14	ИПМЭИТ / ВИЭШ	П
Леонтьев Владимир Васильевич	М	17/35-03		А	3	з560901/70601	О	09.06.01_06	ИКНТ / ВШПИ	П
Лычагин Александр Николаевич	М	17/33-54		А	3	з362201/70301	О	22.06.01_03	ИММИТ / ВШФиТМ	П
Макоев Султан Олегович	М	17/32-20		А	3	з261301/70701	О	13.06.01_07	ИЭ / ВШАИТЭ	П
Махнов Андрей Васильевич	М	18/36-01		А	2	з660101/80301	О	01.06.01_03	ИПММ / ВШПМИФ	П
Мурашов Роман Валентинович	М	17376155	 	М	3	з3743802/71001	О-Э	38.04.02_10	ИПМЭИТ / ВШУБ	П

Карточки обучающихся

направление ^v 09

Статус: [x]

ФИО	Пол	Зач. кн.	Статус	Тип	Группа	Форма	ООП	Подразделение	Атрибуты
Борщенко Галина Михайловна	Ж	15/35-3			a40904/1	о	09.06.01_04	ИКНТ / ВШКФСУ	п
Зегжда Александр Сергеевич	М	17/35-0			3660901/70901	о	09.06.01_09	ИПММ / ВШМИПУ	п
Креховецкий Никита Игоревич	М	17/35-2			3560901/70401	о	09.06.01_04	ИКНТ / ВШКФСУ	п
Лавров Кирилл Игоревич	М	16/36-2			3660901/60901	о	09.06.01_09	ИПММ / ВШМИПУ	п
Леонтьев Владимир Васильевич	М	17/35-0			3560901/70601	о	09.06.01_06	ИКНТ / ВШПИ	п
Романов Федор Константинович	М	16/36-27			3660901/60901	о	09.06.01_09	ИПММ / ВШМИПУ	п
Усманов Максим Далерович	М	17/35-16			3560901/70601	о	09.06.01_06	ИКНТ / ВШПИ	п

Выбор статуса:

- Выбрать все
- Б Бакалавриат
- М Магистратура
- А Аспирантура
- С Специалитет
- К Колледж



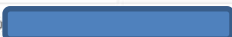
Применить Сбросить

← Просмотр информации об обучении студента


 ПЛ Панкова Людмила

Информация о студенте Артамонов Константин Павлович






Страна	 Российская Федерация	Дата рождения		Пол	М
Город	г. Санкт-Петербург	Адрес	Санкт-Петербург 		

Информация об обучении: ИПМЭИТ / (мэ)

История изменений

Направление	38.04.01	Профиль	38.04.01_14
Номер зачётной книжки	10050004	Состояние	★ Окончил ВУЗ
Курс	3	Степень образования	М Магистратура
Группа	8337431/1401	Уровень образования	Высшее профессиональное
Форма подготовки	0-3 Очно-заочная	Источник финансирования	По договорам об оказании платных образовательных услуг
Подразделение	Экономика (преобразована в ВШ приказом №204 от 05.02.2019)	Деканат	Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
Начало обучения	01.10.2016	Окончание обучения	05.07.2019
Флаги	П Первое высшее	Привилегии	-

Первое образование

- 
З А 08.06.01_03
 Начало обучения: 01.10.2018
 Высшая школа гидротехнического и энергетического строительства
- 
0-3 М 38.04.01_14
 01.10.2016 - 05.07.2019
 Экономика (преобразована в ВШ приказом №204 от 05.02.2019)
- 
0-3 М 15.04.03_01
 01.09.2014 - 30.06.2016

← Просмотр информации об обучении студента


 ПЛ Панкова Людмила









Информация о студенте Багаева Юлия Сергеевна



Страна	 Российская Федерация	Дата рождения	<input type="text"/>	Пол	Ж
Город	-	Адрес	-		

Информация об обучении: ИПМЭИТ / (ЭММ)

История изменений

Детали	Комментарий	Пользователь	Бизнес-время	Сис. время
 Состояние Окончил ВУЗ	АСУ-Студент История	 guz	28.06.2013 01:30:00.000	28.06.2013 01:30:00.000
 Академическая группа B53701/42	АСУ-Студент История	 vita	16.05.2013 01:30:00.000	16.05.2013 01:30:00.000
 Курс 5 Академическая группа B5071/42	АСУ-Студент История	 iku	20.07.2012 01:30:00.000	20.07.2012 01:30:00.000
 Курс 4 Академическая группа B4071/42	АСУ-Студент История	 Popov	21.07.2011 01:30:00.000	21.07.2011 01:30:00.000
Поступающий Багаева Юлия Сергеевна Номер зачетной книжки 10077399 Состояние Учится Степень образования Специалитет Направление(Специаль) 080502				

Первое образование




 13.06.01_11 Начало обучения: 01.09.2015
 Высшая школа энергетического машиностроения



Login : myasnov Роль : Системный администратор Факультет : ИКНТ Деканат : ИКНТ Главная Контингент Выход

Студенты

Сброс Всего: 161690

 Факультет: СПБГПУ Кафедра: Все Деканат: Все Курс: Все Б/К: Все Привязан к плану: Неважно -Форма обучения- -Программа- -Тип обучения- -Все- Сокращенное обучение:
 Фамилия: Имя: Отчество: Группа: Зач. кн.: Пол: Все Учатся на ФВО: Предоставлено общежитие: Проживали в общежитии:
 Состояние: -Все- Код: Профиль: -Поколение ГОС- -Уровень подготовки- -Гражданство-
 Порядок: ФИО Обратный: Отбор

Возврат Печать Экспорт CSV

№	Фамилия	Имя	Отчество	№ зач. кн.	Курс	Группа	Ф-т	Кафедра	Дек.	П	Код	Дата рожд.
1	О -	Гаурав		18328889	1	13243/15	ИЭ	(ИТТ)	ИС	Н	13.04.01	М 13.08.1995
2	О -	Сагар		19358161	1	3540901/91701	ИКНТ	ВШКФСУ	ИС	Н	09.04.01	М 26.05.1996
3	О -	Солтуга		16418322	1	14122/9	ВШМОП	ДП1(ЭП)	ИС	Н	30.03.01	Б 06.06.1998
4	А Аакиф	Наваз		18358746	2	3540901/81701	ИКНТ	ВШКФСУ	ИС	Н	09.04.01	М 18.08.1996
5	О Ааронов	Александр	Владимирович	09080027	1	1089/2	(ФТК)	ИБКС	(ФТК)	Г	090105	С 18.05.1992
6	О Абабкова	Мария	Вячеславна	16340046	2	23431/4	ИФНИТ	(ФФ)	ИФНИТ	Н	03.03.02	Б 24.08.1998
7	О Абабкова	Юлия	Александровна	090130853	1	31014/1	(ИСФ)	(ВигС)	(ИСФ)	Г	270102	С 22.02.1986
8	О Абджели	Юрий	Владимирович	03233107	1	31038/1	(ЭИМФ)	(ГТЭ)	(ЭИМФ)	Г	140104	С 17.03.1986
9	О Абаев	Игорь	Александрович	08253006	1	31251/1	(ЮФ)	ТИИП	(ЮФ)	Г	030501	С 08.08.1983
10	У Абаев	Никита	Александрович	16340047	4	3431101/60102	ИФНИТ	ВШФикТ	ИФНИТ	Н	11.03.01	Б 12.10.1998
11	У Абаев	Талгат		19358079	1	3530904/90002	ИКНТ	ДОП	ИС	Н	09.03.04	Б 18.10.1999
12	З Абаева	Мадина	Витальевна	08240001	5	3337332/0131	ИПМЭИТ	(УСЭС)	ИПМЭИТ	Г	080504	С 02.02.1991
13	З Абозова	Динара	Ильясовна	97210018	6	86076/1	(ФЭМ)	Фидо	(ФЭМ)	Г	080105	С 17.02.1980
14	З Абайбекова	Ляззат	Умуркуловна	0007599	5	5076/2	(ФЭМ)	Фидо	(ФЭМ)	Г	080105	С 12.02.1983
15	О Абайбурова	Лилия	Шамильевна	981001	4	4017/1	(ИСФ)	(ИОГХ)	(ИСФ)	Г	270105	С 19.04.1982
16	У Абайдуллин	Игорь	Олегович	17371001	3	3753801/70103	ИПМЭИТ	ВИЭШ	ИПМЭИТ	Н	38.05.01	С 02.12.1999
17	З Абакаров	Анзор	Сайпудинович	15316001	6	63101/11	ИСИ	(ВигС)	ИСИ	Н	20.04.02	М 30.03.1994
18	З Абакаров	Рамазан	Абакарович	06023939	6	36023/1	(ЭИМФ)	ЭСИС	(ЭИМФ)	Г	140205	С 06.07.1983
19	З Абакарова	Анжела	Алиевна	10721-3	6	367051/3	(ТЭУ)	сЭУП	ТЭУ	Г	080502	С 03.04.1990
20	У Абакарова	Камила	Нурадовна	18381001	2	3834201/80001	ГИ	ДОП	ГИ	Н	42.03.01	Б 13.07.2000

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 След 10

- Подключено большинство сервисов СПбПУ
- Политех первый (!) и единственный, интегрировавший систему SSO с нац. платформой открытого образования

Войти [Регистрация](#)








Логин или e-mail:

Пароль:

[Забыли пароль?](#)

Войти

или войдите с помощью

 Vkontakte	 Facebook	 Twitter
 Google	 Mail.ru	 Политех
 СЦОС		

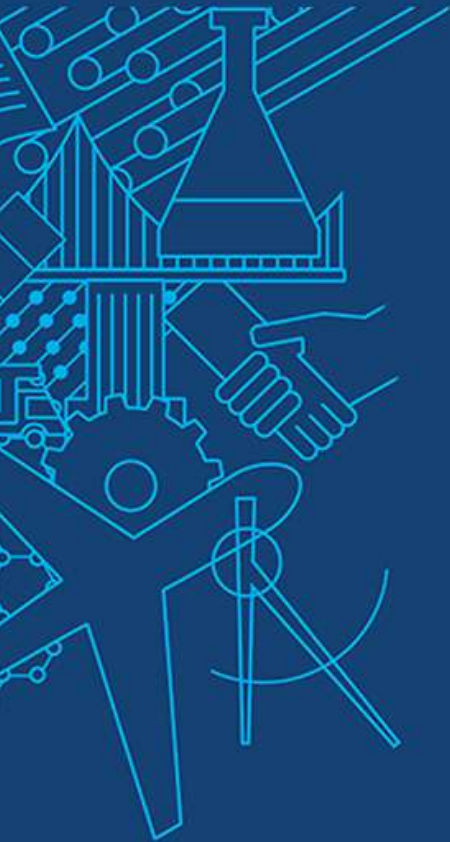
Ru | En

- Объединение в одном портале всех сервисов, необходимых работнику университета
- <https://wo.spbstu.ru>
- Вход – по единой учетной записи
- Сервисы рабочего офиса:
 - Персональные сервисы
 - Научные сервисы
 - Образовательные сервисы
 - Сервисы для руководителя высшей школы, кафедры, института
 - Сервисы для руководителя образовательной программы

- **Персональные сервисы:**
 - Общая информация
 - Информация Управления персонала
 - Информации о квалификации
- **Образовательные сервисы:**
 - Прохождение ежегодной аттестация ППС
 - Список учебников и учебных пособий
 - Список MOOK
 - Отображение расписания занятий ППС
- **Научные сервисы:**
 - Наукометрические идентификаторы и индексы
 - Список публикаций

- **Сервисы для руководителя высшей школы, кафедры, института:**
 - Конструктор штатного расписания
 - Формирование заявок на объявление конкурсов ППС
 - Информация о контингенте обучающихся ВШ, кафедры, института
- **Сервисы для руководителя образовательной программы**
- **Сервисы для Управления персонала**
- **Сервисы для Департамента экономики и финансов**
- ...

- Единая система поддержки пользователей и разрешения проблем
 - Система управления инцидентами (Service desk)
 - Atlassian Jira
 - <https://jira.spbstu.ru/>
 - База знаний
 - Atlassian Confluence
 - <https://kb.spbstu.ru>



120 |  ПОЛИТЕХ

Планы на 2020 год

- Каталог учебных дисциплин
- Новый шаблон РПД
- Редактор СУОС
- Редактор учебных планов

- Конструктор приказов
- Приказы
 - по движению контингента
 - по приему
 - по практикам
 - по стипендиям
 - по отчислениям
 - по ГИА
- Успеваемость
- Договоры
- Отчетные формы

- Формирование подгрупп
- Формирование потоков
- Разработка интерфейса
- Отчетные выгрузки
- Интеграция с РУЗ
- Интеграция с Рабочим офисом

- **Конкурсы**
 - Проведении конкурсов ППС
- **Персональные сервисы**
 - Сервис заказа справок
- **Образовательные сервисы**
 - Аттестация ППС
 - Отображение текущей учебной нагрузки
 - Просмотр и заполнение индивидуального плана работ ППС
 - Каталог учебных планов
 - Карта РПД
 - Каталог ВКР
- **Научные сервисы**
 - Список конференций
 - Список РИД
 - Список монографий
 - Список защищенных диссертаций (под руководством)
 - Список научных проектов

- Ицыксон В.М., начальник Управления автоматизации образовательной деятельности
 - Email: vlad@icc.spbstu.ru
 - Тел: +7(921)930-48-26
 - Telegram: @itsykson
- Отдел поддержки пользователей: НИК, В1.24
- Отдел разработки информационных систем: НИК, В2.20