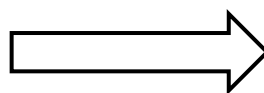


НовГУ - 2026

Предложение.



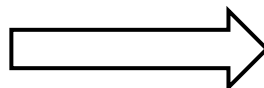
Продуктовая компания ПУМА ПРО
резидент Сколково, ИНТЦ Валдай,
в реестре российского ПО



всё что связано с развитием ПУМЫ –
модули, функционал и т.д.



Сервисная компания СиЭн-Софтваре
ИТ-аккредитация



кастомные решения,
исследовательские и проблемные
задачи, внедрение ИИ

История сотрудничества.

Сотрудники компаний - выпускники НовГУ, имеют опыт преподавания, работы в ЦНИТ, ИТ-разработках вуза, участвуют в ГЭК.

Задачи и обязанности высшего образования

Образование			Стратегия и управление			Организация и поддержка			Наука		
Студенты	Преподавание и обучение	ППС	Организация	Управление рисками	Социальная политика	Кадры	Финансы	АХР	Начало исследований	Проведение исследований	Социальный эффект
Привлечение студентов	Определение учебных планов	Найм ППС	Управление изменениями	Соблюдение законов	Отношения с выпускниками	Найм сотрудников	Бюджет и планирование	Управление площадями	Поиск финансирования	Проведение исследований	Анализ научных результатов
Поддержка студентов	Проведение учебных курсов	Поддержка ППС	Оценка эффективности	Обеспечение аудита	Маркетинг и коммуникации	Развитие сотрудников	Бухгалтерия	Проектирование	Запуск исследований	Контроль результатов	Публикация научных результатов
Развитие опыта студентов	Академическая поддержка	Управление данными ППС		Соответствие требованиям индустрии	Спорт и отдых	Сохранение сотрудников	Управление инвестициями	Поддержка объектов			
	Проведение студенческих исследований				Поиск и сбор средств финансирования		Отдел закупок	Обеспечение охраны и безопасности			

Технологии

Разработка приложений	Системная интеграция	Управление сетями	Предоставление услуг и поддержка	Управление идентификацией и доступом	Управление информацией и данными	Бизнес-аналитика и отчетность	Корпоративное лицензирование	Хранилище	Управление записями	Мониторинг, Оценка, Качество
-----------------------	----------------------	-------------------	----------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-----------	---------------------	------------------------------



Оценка человеческого капитала

Человеческий капитал — оценка потенциальной способности индивидуума приносить доход.

Включает в себя врожденные способности и таланты, а также образование и приобретенную квалификацию:

- уровень физического здоровья;
- уровень образования, квалификации, компетенции;
- психическое развитие, адаптационный потенциал и интеллект;
- профессиональные способности и особенности мировоззрения.

Из «зеркала прошлого» в «навигатор будущего»



От источника истины и озера данных до предиктивного анализа, сценарного планирования, имитации когнитивных функций, генерации контента.

Поле для исследований, проектного и стратегического взаимодействия:

- Семантический поиск «похожих» достижений
- Генерация облаков компетенций – поиск экспертизы, заделов
- Генерация справок, резюме
- Декомпозиции стратегических целей вуза на основе анализа стратегий, программ и компетенций сотрудников

The screenshot displays the PUMA PRO web application interface. The top navigation bar includes the logo of the New State University and the title 'ПУМА ПРО'. The left sidebar contains a menu with categories such as 'Статистика', 'Мои достижения', 'Публикации', 'Мероприятия', 'Образование', 'Рабочие группы', 'Учебные программы', 'Квалификации', 'Награды', 'Гранты и НИРы', 'РИДы', 'Метрики', 'Управление', 'Издания', 'Сотрудники', 'Подразделения', 'Словари', 'Числовые показатели', and 'Настройка метрик'. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Публикации', shows a search for 'технологии сварки' with a 'Семантический поиск' checkbox checked. Below the search bar is a table of publications with columns for ID and title. The right panel, titled 'Аналитика', displays a bar chart for 'Эффективный контракт 2025' with 14 categories (A1-ИПТ) and their corresponding values. A legend at the bottom indicates that colors represent completion percentages: green for 100%, light blue for 280%, yellow for 250%, and red for 50%.

Категория	Значение
A1 - Зачёт УМО дисциплин	120/82
A2 - Зачёт повышения квалификаций	680/820
A3 - Зачёт публикаций	460/820
B1 - Применения ДОТ	1200/1500
B2 - Руководства КП, ВКР	800/1000
B3 - Руководства стартапами	1500/2000
B4 - Руководства командами	600/800
B5 - Участия в академических советах	700/500
B6 - Реализации новых ОП	18000/20000
B7 - Участия в диссоветсах	2500/3000
B8 - Руководства победителями	3000/3500
ИГУМ	900/1000
ИНПО	700/800
ИБХИ	800/900
ИЦЭУС	400/500
ИМО	300/400
ИЗИС	500/600
ИПТ	600/700
B9 - Диссертации	20000/20000
B10 - Научные публикации	3500/4000
B11 - РИДы и договора	4200/5000
B12 - РИДы и заявки	3800/4000
B13 - Научные гранты и заявки	5000/6000
B14 - Ходяговые НИОКР	2800/3000

ПУМА – цифровая платформа, где цели вуза, люди и результаты наконец-то соединены



Связь стратегических целей вуза с сотрудниками – вовлеченность и мотивация
Оценка человеческого капитала, научного и практического задела

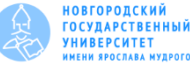
Отчетный инструмент - экономия >20.000 часов в год
Расчет эффективного контракта, подготовка заявок – до 10 раз быстрее

«В любом вузе страны.
— Да как же их заставить делать то, что нам нужно? —
размышляет ректорат.
— Меня никто не ценит 😞! — мучается рядовой
сотрудник вуза».

НовГУ - ПУМА

1. Доработка замечаний по итогам пилота.
2. Продление подписки на обновление и поддержку ПУМЫ на 2026 год.
3. Тульцев (УЦР). Модуль Коннектор к МАКСу. Для синхронизации студенческих билетов.
4. Фихтнер (ЦРПА). Модуль Экспертиза. Для функционала экспертизы публикаций и достижений – органы безопасности (не)дают добро на публикацию - должен быть организован учёт и сам механизм.
5. Алексеева (ОАМН). Модуль Аспирантура. Для контроля промежуточной аттестации аспирантов, индивидуальные планы.
6. Цветкова (ФЭУ). Модуль Оценка 360. Для ЭК оценка АУП вышестоящим руководителем, выставление баллов по показателям/критериям.
7. Зарецкая (Проектный офис). Поддержка индивидуальных планов для ЭК. Генерация допников.
8. ЭК для остальных групп сотрудников.
9. Улучшение Корпоративного портала НовГУ. Перенос страниц сотрудников с IBM Connections на ПУМУ.
10. Дашборд для ректората. BI-система для отслеживания текущих и целевых показателей. 6

1. Пилот ИЭ НовГУ


Научные достижения НовГУ
Владислав Гер...

хоздоговорной работы КГУ – 1
 НовГУ в качестве исполнителя

> **Общий балл** Общий балл метрик Расчёт общего балла на основе других метрик 0

> **Зарецкая Анастасия Сергеевна**, к.н., Доц. Выс (Маг) Доцент (Сотр, Штат, Совм, ППС), КЦЭУП, ИЭ, НовГУ 0

> **Иванова Ксения Юрьевна**, Выс (Маг) Ассистент (Сотр, Штат, Осн, ППС), КТУ, ИЭ, НовГУ 0

> **Иванова Ольга Петровна**, д.н., Проф. Выс Заведующий кафедрой (Сотр, Штат, Совм, ППС), КЦЭУП, ИЭ, НовГУ 0

> **Канищева Наталья Андреевна**, к.н., Доц. Выс Доцент (Сотр, Штат, Осн, ППС), КЦЭУП, ИЭ, НовГУ 0

Метрика	Вид работ	Описание	Балл
> A1	Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля) (РП, ФОС)	100% обеспеченность дисциплин (модулей) учебно-методическим комплексом (рабочими программами, фондами оценочных средств) в соответствии с планом работы преподавателя	1
> A2	Повышение квалификации / профессиональная переподготовка педагогических (научно-педагогических) работников	Наличие повышения квалификации / профессиональной переподготовки по всем обязательным направлениям за последние три года	6
> A3	Научная публикация	Центр развития публикационной активности НовГУ	0.5
> B1	Дополнительное профессиональное образование и профессиональное обучение	Разработка и реализация в отчетном периоде программ с применением ДОТ	0
> B2	Руководство КП (КР), ВКР, выполненной студентами	Руководство ВКР, выполненной проектной командой по заказу от внешнего партнера университета – 5	0

1. Работает
2. Лучше чем мы думали
3. Опыт можно распространять на вуз

	A1	A2	A3	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	Общий балл
Учебно-методическое обеспечение	Повышение квалификации	Научная публикация	Дополнительное профессиональное образование	Руководство проектами	Руководство проектами	Руководство проектами	Участие в конференциях	Реализация проектов	Участие в конференциях	Руководство проектами	Защита диссертаций	Научная публикация	Заключение договоров	Количество публикаций	Научные публикации	Участие в конференциях	Общий	
ра цифровой экономики и управления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ра цифровой экономики и управления	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ра цифровой экономики и управления	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ра технологий	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ра цифровой экономики и управления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ра технологий	0,00	6,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
ра цифровой экономики и управления	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ра технологий	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ра цифровой экономики и управления	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	0,00	0,00	10,00	0,50	0,00
Канищева Наталья Андреевна	1,00	6,00	0,50	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
Киварина Мария Валентиновна	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кудряшова Татьяна Вячеславовна	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кукушина Ольга Сергеевна	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

9. Перенос страниц сотрудников с IBM Connections на ПУМУ

Сейчас для личных страниц сотрудников используется IBM Connections - неподдерживаемое, вражеское и старое решение.

Глючит, тормозит, периодически вылетает.

Риски – в любой момент перестанет работать, вся информация будет потеряна.

Предложение – сохранить функционал на базе ПУМЫ. Нужна разработка.

people.novsu.ru/profiles/html/profileView.do?userid=zas1&lang=en_us

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО

КОРПОРАТИВНЫЙ ПОРТАЛ

Официально Структура Учеба Наука Международная деятельность Новости подразделений Адм Новый сайт

Home Profiles Communities Activities Blogs Bookmarks Files Forums Wikis Мобильная версия English Log Out

My Profile My Network Directory Profiles by Name Search

Анастасия Сергеевна Зарецкая
Anastasiya.Zaretskaya@novsu.ru
Local Time: 5:19 AM

Send Email Invite to My Network Download vCard Follow

Редактировать личные данные
Изменить фото
Изменить резюме
Сменить пароль
Печать карточки
Управление почтовым аккаунтом

Anastasiya Sergeevna Zaretskaya

Начальник отдела, Информационно-аналитический отдел (Проектный офис) (ШТАТ, ОЧН)
Доцент, Кафедра цифровой экономики и управления (ШТАТ, СОБМ)
Выпускник
Специальность: 080601, Статистика
Форма обучения: очная
Группа: 2681
Год поступления: 2002
Год выпуска: 2007
Приказы...

'Политика конфиденциальности' принята: 24.11.2011

Ученая степень: кандидат наук
Ученое звание: доцент

Научные публикации
динамика глобальных валовых сборов основных категорий фруктов и ягод
Мухаметзянов Р. Р., Васильев В. В., Зарецкая А. С., Прохорова Н. В., Садыкова З. Ф.
30.03.2025
Развитие промышленных кластеров регионов России: состояние, перспектива, реструктуризация в условиях ухода иностранных компаний
Мухачева А. В., Зарецкая А. С.
25.09.2023
Предпринимательство в России глазами общественности, статистики и самих предпринимателей
Мухачева А. В., Зарецкая А. С.
25.04.2023
Russia as a Subject of the World Market for Staple Tropical Fruits
Mukhametzyanov R. R., Zaretskaya A. S., Dzhancharova G. K., Platonovskiy N. G., Ivantsova N. N.
25.02.2022
Production and Export Potential of the Grain Sub-Complex of the EAEU Countries
Mukhametzyanov R. R., Zaretskaya A. S., Dzhancharova G. K., Platonovskiy N. G., Arzastastseva N. V.
25.02.2022

Всего публикаций в системе ПУМА: 14

Recent blog posts
There are no items to display

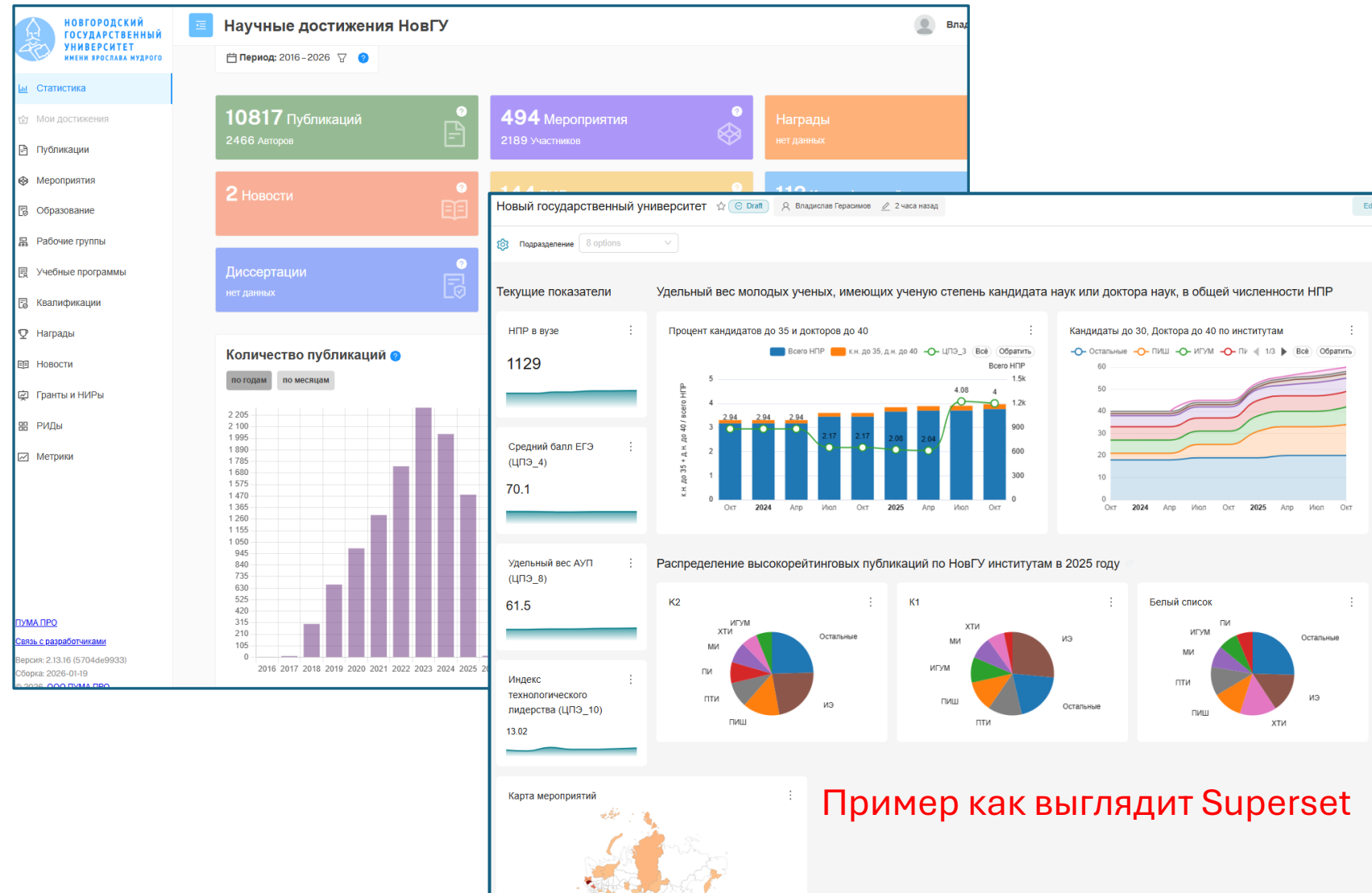
Уже из ПУМЫ

10. Дашбоард/BI для ректората.

Для замены Power BI и ручных Excel-графиков.

Расчетный хаб – данные могут браться из разных систем, считаются показатели и отображаются.

Предложение – использовать Apache Superset или/и кастомные графики внутри ПУМЫ. Нужна постановка задачи, исследования и разработка.



Пример как выглядит Superset