

# Особенности внедрения "1С:Университет" в НИИ. Опыт АО "Концерн "ЦНИИ "Электроприбор""

**Марченко Екатерина Вячеславовна**

Ведущий консультант корпоративных проектов,  
ГК «СофтБаланс»

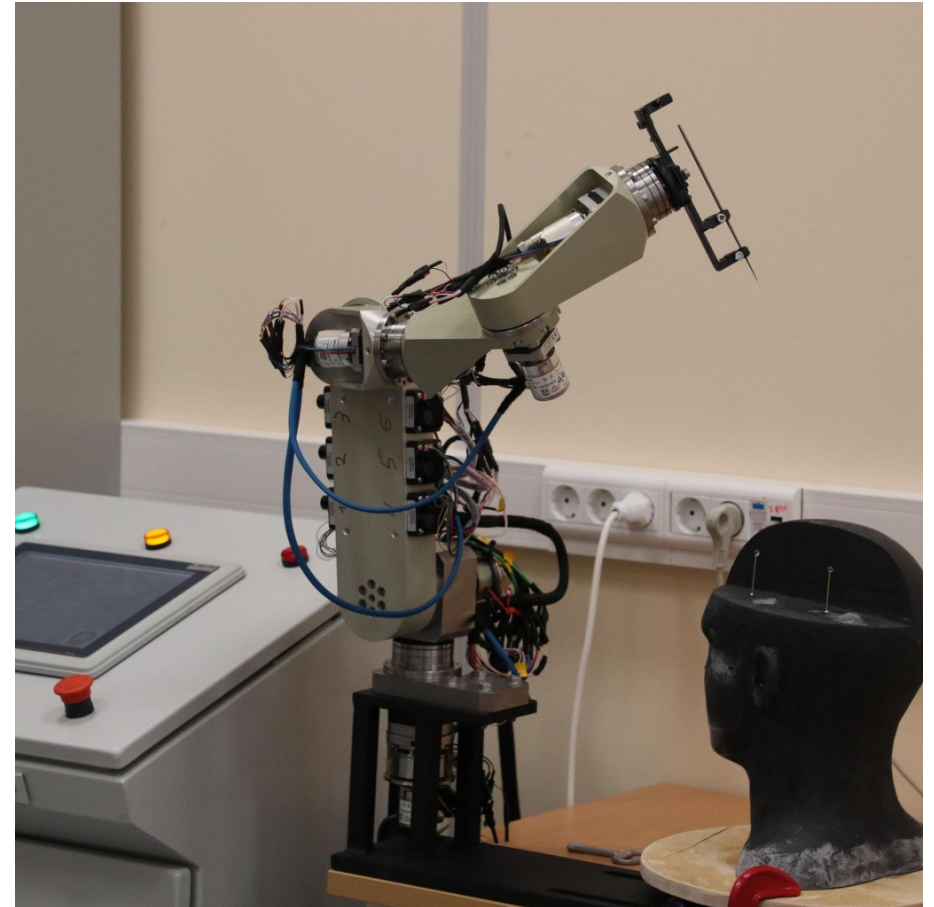
30.01.2024

—

31.01.2024

# Информация о заказчике

- АО "Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», основан в 1927
- Ведущий институт России в области высокоточной навигации, гироскопии и гравиметрии. Институт имеет статус Государственного научного центра Российской Федерации



## До проекта

- Создание приказов с помощью текстового редактора **MS** Word;
- Хранение личных карточек с помощью электронного процессора **MS** Excel;
- Сбор и хранение данных о НИОКР с использованием программного комплекса Microsoft Office;
- Сбор и хранение статистических и аналитических данных с использованием программного комплекса Microsoft Office.

## Почему 1С:Университет ПРОФ?

- Возможность автоматизации всех участков учёта в единой информационной базе;
- Разработка на отечественной платформе "1С:Предприятие";
- Возможность настройки типовых обменов с используемыми программными продуктами на базе 1С;
- Наличие регламентированных отчётных форм с возможностью выгрузки в контролирующие органы;
- Наличие личного кабинета учащегося, который можно использовать внутри локальной сети.



## АО «КОНЦЕРН «ЦНИИ «ЭЛЕКТРОПРИБОР»



Исследования,  
производство и  
обслуживание подводных  
лодок и навигационного  
оборудования



150  
6

студентов  
сотруднико  
в



6 АРМ



1С:Университет  
ПРОФ



Запуск в ОПЭ:  
ноябрь 2022

- Контур автоматизации:
  - Управление контингентом
  - Управление практикантами
  - Целевые договоры
  - Научно-образовательная деятельность
- Интеграции 1С:Университет ПРОФ:
  - Бесшовная интеграция с "1С:Документооборот" КОРП в части согласования приказов
  - Получение данных о сотрудниках из "1С:ЗУП КОРП" через "1С:Шина"
  - Передача данных о практикантах в "Систему безопасности охраны труда" через "1С:Шина"

## Учет контингента

- Использование видов приказов Зачисление в вуз вне приемной кампании и Зачисление в аспирантуру вне приемной кампании;
- Хранение и обработку сведений о студентах как базовых кафедр ВУЗов, так и работающих на предприятии;
- Настройка личного кабинета обучающегося (аспиранта);
- Формирование статистических, аналитических и списочных отчетов.



# Отчет Аспиранты

← → ☆ Аспиранты (СБ)

Сформировать

Выбрать вариант...

Настройки...

Период отчета:  01.05.2023 - 31.10.2023 ... Дата зачисления:  Больше или равно

Состояние:  Является аспирантом

Параметры: Период отчета: 01.05.2023 - 31.10.2023								
Отбор: Состояние Равно "Является аспирантом"								
ФИО	Код специальности	Отдел	Состояние	Форма обучения	Дата зачисления	Дата отчисления	Научный руководитель	Ученая степень
Тествый Иван Сергеевич	2.2.5		Является аспирантом	Очная	05.06.2023		Икрова Юлия Петровна	Доктор физико-математических наук
Михайлов Михаил Борисович	2.2.5		Является аспирантом	Очная	01.09.2023		Петров Александр Петрович	Кандидат технических наук
Валерьева Валерия Романовна	2.2.5		Является аспирантом	Очная	01.10.2023		Икрова Юлия Петровна	Доктор физико-математических наук
Константинов Константин Константинович	2.2.5		Является аспирантом	Очная	01.10.2023		Икрова Юлия Петровна	Доктор физико-математических наук

# Учет практики

- Обработка Оформление практикантов
- Формирование отчётов о прохождении практики с результатами;
- Формирование отчётов по учебным заведения, обучающиеся которых проходили практику;
- Учёт трудоустройства на предприятие студентов, проходивших практику.





# Обработка оформление практикантов

← → ☆ Оформление практикантов (СБ) Еще ▾

**Параметры заполнения**

Дата начала практики: 04.09.2023 📅

Дата окончания практики: 15.12.2023 📅

Вид образования: Высшее ▾ 🔗

Уровень подготовки: Бакалавр ▾ 🔗

Квалификация: Техник-мехатроник ▾ 🔗

Подразделение: Отдел ▾ 🔗

Направляющая организация: ИТМО ▾ 🔗

Специальность: Вычислительные системы ▾ 🔗

Форма обучения: Очная ▾ 🔗

Курс: Третий ▾ 🔗

Учебный год: 2022 - 2026 ▾ 🔗

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

	Физическое лицо	Организация	Должность	Руководитель практики	Основание	Примечание
1	Тестик Иванович Пет...	Факультет 1		Иванов Петр Сергеевич		

Оформить документы

**Созданные объекты**

N	Физическое лицо	УП	Приказ Зачисление	Приказ Практика	Приказ Отчисление
	Зачетная книга	РУП			
1	Тестик Иванович Петров	Учебный план 000000193 от 23.10...	Приказ 000000172 от 23.10.2023 18:24:25	Приказ 000000173 от 23.10.2023 18:24:28	Приказ 000000174 от 23.10.2023 18:24:31
	441446	Рабочий план 000000194 от 23.10...			

# Отчет Студенты, проходящие практику

← → ☆ Студенты, проходящие практику (СБ) 📄 🖨

Сформировать

Период отчета:  01.06.2023 - 31.10.2023

Параметры: Период отчета: 01.06.2023 - 31.10.2023

Бакалавр							
Научно-исследовательская практика							
№ в группе	Ф.И.О.	Образовательная организация	Направление подготовки	Курс	Начало практики	Окончание практики	Подразделение
1	Тестик Иванович Петров		2.3.2 Вычислительные системы и их элементы	3	04.09.2023	15.12.2023	4с0
Преддипломная практика - 3 ч							
№ в группе	Ф.И.О.	Образовательная организация	Направление подготовки	Курс	Начало практики	Окончание практики	Подразделение
1	Тест Тест	КС	2.2.5 Приборы навигации	2	01.12.2022	02.12.2023	159
2	Тестик Иванович Петров	АЭК	2.2.5 Приборы навигации	2	01.02.2023	02.06.2023	
3	Тествый Иван Сергеевич	АЭК	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	3	01.06.2023	12.06.2023	159
Магистр							
Преддипломная практика - 6 ч							
№ в группе	Ф.И.О.	Образовательная организация	Направление подготовки	Курс	Начало практики	Окончание практики	Подразделение
1	276750c58e6a4c0b965c32a0be83e987	СПбГЭТУ "ЛЭТИ"	27.04.04 Управление в технических системах		03.11.2022	30.06.2023	467
2	00ffe6a97d4449ee97e3447c3a20aed4	Университет ИТМО	24.04.02 Системы управления движением и навигация		10.11.2022	30.06.2023	ca0
3	20d4bb7a6212413c9568bd330f9aa53b		09.04.01 Информатика и вычислительная техника		10.11.2022	30.06.2023	b98
4	3144e52356cc407e84267ed524a20903		09.04.01 Информатика и вычислительная техника		10.11.2022	30.06.2023	b98
5	502c4c4b8ca24482a051989897b58db1		09.04.01 Информатика и вычислительная техника		10.11.2022	30.06.2023	729
6	e0cfaca5ccc84f4bb2ffb86fb5f10d23	Университет ИТМО	24.04.02 Системы управления движением и навигация		10.11.2022	30.06.2023	4f3
Производственная практика - 2							
№ в группе	Ф.И.О.	Образовательная организация	Направление подготовки	Курс	Начало практики	Окончание практики	Подразделение
1	1d9818fcd00842d18238612c8ad8d915	Университет ИТМО	24.04.02 Системы управления движением и навигация		10.11.2022	30.06.2023	b98
2	c0992b99749649269d6bc75e72eff289	Университет ИТМО	24.04.02 Системы управления движением и навигация		10.11.2022	30.06.2023	ca0

# Учет целевых договоров

- Оформление целевых договоров сотрудникам предприятия на обучение в сторонних ВУЗах;
- Контроль выполнения условий целевых договоров;
- Формирование отчетности по работникам, обучившимся и обучающимся по целевым договорам от предприятия.



# Отчет Список целевых студентов

← → ☆ Список целевых студентов (СБ) 📄 🖨 🔍 🔗

**Сформировать**

На дату: 28.09.2023 0:00:00  Год поступления:  Больше или равно

Параметры: На дату: 28.09.2023 0:00:00  
Отбор: Год поступления Больше или равно "2 023"

Год поступления											
Вид образования											
Физлицо	ВУЗ	Направления	Квалификация	№ Договора	Дата договора	Предполагаемый год окончания	Заявка / сверх заявки	Срок отработки	Трудоустройство	Социальные гарантии	Примечания
<b>2023</b>											
Целевик Один	Национальный исследовательский университет ИТМО	24.03.02 Системы управления движением и навигация; 28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника		17.6-22	18.07.2022	2024	Заявка	36	работает	использование материально-технической базы заказчика для написания научных работ (компьютерный класс, научно-техническая библиотека); оплата дополнительных образовательных услуг в случае формирования образовательных программ с учетом дополнительных требований заказчика к уровню и качеству подготовки гражданина (при необходимости); участие в научных конференциях и симпозиумах по направлениям деятельности заказчика.	
Целевик Три	АНО ДПО "Корпоративный университет Сбербанка"	Информационно-навигационные системы		123123	09.02.2023	2024	Заявка	22			

# Бесшовная интеграция с 1С:Документооборот

- Зачисление в аспирантуру вне приёмной компании;
- Отчисление из аспирантуры;
- Назначение стипендии;
- Назначение научного руководителя;
- Уход в академический отпуск;
- Восстановление из академического отпуска.



## Использование 1С:Шина

- Получение данных о сотрудниках из программы "1С:Зарплата и Управление персоналом КОРП";
- Передача данных о практикантах в программный продукт "Системы безопасности охраны труда".



## Итоги и планы

- Подготовлены инструкции пользователей и проведено обучение на местах;
- Настроена интеграция со смежными системам;
- Развёрнут личный кабинет обучающегося, проведено обучение по работе с ним
  
- В планах – автоматизация НИОКР



**Спасибо  
за внимание!**

**Марченко  
Екатерина**

Аналитик  
корпоративных  
проектов, ГК  
«СофтБаланс»  
[marchenko@softbalance.r](mailto:marchenko@softbalance.r)  
и  
[sb-vnedr.ru](http://sb-vnedr.ru)