

## Заявка на создание ВТСК

Временный творческий студенческий коллектив по теме «Разработка информационной системы для учета оргтехники в 1С:Предприятие»

Информация о Научном руководителе:

Масагутова Диана Айдаровна, преподаватель информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

Информация об Исполнителях проекта:

1. Боталов Данил Александрович 420 ИСП
2. Киселев Никита Юрьевич 420 ИСП
3. Смирнягин Илья Андреевич 420 ИСП
4. Смирнов Дмитрий Андреевич 420 ИСП
5. Оберст Данил Алексеевич 420 ИСП

Наименование заказчика: АО «СКБ»

Представитель Заказчика: Смольников Сергей Иванович.

Контактные данные представителя Заказчика: +7 (912)-884-2807.

Зам. директора по НИР, к.п.н.

«22» октябрь 2024 г.



(подпись)

Е.А.Шистерова

(И.О. фамилия)

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР: «Разработка информационной системы для учета оргтехники в 1С:Предприятие»
2. Характер НИР: Прикладное научное исследование
3. Информация о Научном руководителе:  
Масагутова Диана Айдаровна, преподаватель информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».
4. Информация об Исполнителях проекта:
  - Боталов Данил Александрович 420 ИСП
  - Киселев Никита Юрьевич 420 ИСП
  - Смирнягин Илья Андреевич 420 ИСП
  - Смирнов Дмитрий Андреевич 420 ИСП
  - Оберст Данил Алексеевич 420 ИСП
5. Наименование заказчика: Акционерное Общество «Специальное конструкторское бюро».  
Представитель Заказчика: Смольников Сергей Иванович.  
Контактные данные представителя Заказчика: +7 (912)-884-2807.
6. Основание для проведения НИР: Письмо-запрос на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Разработка информационной системы для учета оргтехники в 1С:Предприятие».
7. Код специальности, по которой проводится НИР: 09.02.07. Информационные системы и программирование.
8. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику НИР и ожидаемые результаты (продукцию): программное обеспечение, информационная система.
9. Сроки проведения: начало — 2024, окончание — 2025г.
10. Цели, содержание и задачи к проведению НИР:  
Цель проекта: разработка информационной системы на платформе 1С:Предприятие, обеспечивающих автоматизацию учета оргтехники в организации.  
Задачи:
  1. Изучить возможности платформы 1С:Предприятие для написания Информационной системы;
  2. Разработка информационной системы учета оргтехники с использованием возможностей 1С:Предприятие;

### 3. Разработка Информационной системы для ведения учета оргтехники АО «СКБ».

Содержание проекта:

Актуальность проектирования. В настоящее время использование информационных систем переживает всплеск популярности ввиду возросшего востребованности к автоматизации учета оргтехники в организации. Традиционные способы учета оргтехники в компании постепенно устаревают, однако возможности 1С:Предприятие остаются востребованными. Именно поэтому разработка современных информационных систем на платформе 1С:Предприятие становится перспективной, как минимум, с позиции востребованности автоматизации среди работников и не только.

11. Ожидаемые результаты НИР:

1. Изучены основные возможности разработки информационной системы на платформе «1С:Предприятие».
2. Разработана Информационная система для введения учета оргтехники в 1С:Предприятие.
3. Разработана Информационная система для выгрузки отчетов об информации учета оргтехники.

12. Предполагаемое использование результатов:

1. результаты исследования будут представлены на ежегодной российской межвузовской научно-практической конференции студентов и преподавателей Пермского филиала Финуниверситета;
2. цифровые продукты будут использованы в деятельности общества с акционерным обществом «Специальное конструкторское бюро», и любыми пользователями 1С:Предприятие.

АО «СКБ»



\_\_\_\_\_

подпись

/Смольников С.И.

## План-график

№ п/п	Этапы работы	Срок выполнения	Примечание
1.	Определение темы НИР Консультации у руководителя по вопросам структуры, содержания, методики и сроков выполнения НИР	28.09.24	
2.	Составление списка необходимых для исследования источников, распределение задач для участников группы.	31.10.24	
3.	Проектирование и разработка информационной системы	01.11.24 - 31.01.25	
4.	Подготовка и оформление материалов для участия в НИК	31.01-05.02.25	
5.	Представление завершенной работы исследования	24.05.25	
6.	Оформление отчета	27.05.25	
7.	Оформление презентации	27.05.25	
8.	Защита проекта	03.06.25	

На фирменном бланке организации-заказчика

АО «СКБ»

Директору Пермского филиала  
Финансового университета  
к.ю.н. Гоголеву А.М.

**Уважаемый Алексей Михайлович!**

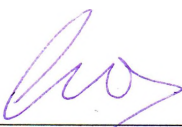
Акционерное общество «Специальное конструкторское бюро» в лице Смольникова Сергея Ивановича просит выполнить научно-исследовательскую работу на безвозмездной основе по теме «Разработка информационной системы для учета оргтехники в 1С:Предприятие» под руководством преподавателя информационных систем и программирования Пермского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Масагутовой Дианы Айдаровны.

В состав временного творческого студенческого коллектива (ВТСК) для выполнения научно-исследовательской работы (НИР) включить следующих студентов специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование: Боталов Данил Александрович 420 ИСП, Киселев Никита Юрьевич 420 ИСП, Смирнягин Илья Андреевич 420 ИСП, Смирнов Дмитрий Андреевич 420 ИСП, Оберст Данил Алексеевич 420 ИСП.

Установить срок выполнения научно-исследовательской работы с 01.10.2024 года по 27.05.2025 года.

Результат работы ВТСК представить на утверждение не позднее 31.05.2025 года.

АО «СКБ»

  
/Смольников С.И.

«25» сентября 2024 г.

