

## Заявка на создание ВТСК

Временный творческий студенческий коллектив по теме «Автоматизация сбора заявок в Telegram-боте с актуализацией информации для пользователей».

Информация о Научном руководителе:

Галкин Игорь Валентинович, председатель ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

Информация об Исполнителях проекта:

1. Лужбин Антон 420 ИСП
2. Колотов Никита 420 ИСП
3. Морозов Максим 420 ИСП
4. Никулин Дмитрий 420 ИСП

Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизация учета-Информ»

Представитель Заказчика: Чернышев Сергей Иванович.

Контактные данные представителя Заказчика: +7 (908) 249 29 58.

Зам. директора по НИР, к.п.н.



Е.А. Шистерова

(подпись)

(И.О. фамилия)

«22» октябрь 2024 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР: «Автоматизация сбора заявок в Telegram-бота с актуализацией информации для пользователей»

2. Характер НИР: Прикладное научное исследование

3. Информация о Научном руководителе:

Галкин Игорь Валентинович, председатель ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

4. Информация об Исполнителях проекта:

– Лужбин Антон 420 ИСП

– Колотов Никита 420 ИСП

– Морозов Максим 420 ИСП

– Никулин Дмитрий 420 ИСП

5. Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизация учета-Информ»

Представитель Заказчика: Чернышев Сергей Иванович.

Контактные данные представителя Заказчика: +7 (908) 249 29 58.

6. Основание для проведения НИР: Письмо-запрос на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Автоматизация сбора заявок в Telegram-боте с актуализацией информации для пользователей».

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, мобильные приложения, Телеграмм, боты.

9. Сроки проведения: начало —2024, окончание — 2025г.

10. Цели, содержание и задачи к проведению НИР:

Цель проекта: разработка мобильных приложений на платформе Телеграмм, обеспечивающих различные направления в деятельности коммерческой организации.

Задачи:

1. Изучить возможности платформы «Телеграмм» для написания мобильных приложений «Боты»;
2. Разработка многофункционального Телеграмм-бота для регистрации и оформления пользователей на учебные курсы компании;

Функционал:

Раздел справочной информации

- 1.1. Гиперссылка на сайт предприятия с информацией о курсах.
- 1.2. Подробное описание курсов, включая цели, содержание и продолжительность.

Регистрация

2.1. Параметры для регистрации:

- ФИО
- Номер телефона
- Адрес электронной почты

Уведомления

3.1. Уведомления о начале курсов и важных событиях.

Аналитика

- 4.1. Сбор статистики по заявкам и участникам курсов.
- 4.2. Отчеты для анализа эффективности курсов и работы бота.

11. Ожидаемые результаты НИР:

1. Изучены основные возможности разработки мобильных приложений на платформе «Телеграмм».
  2. Разработан многофункциональный Телеграмм-бот для регистрации и оформления пользователей на учебные курсы компании;
12. Предполагаемое использование результатов:

1. Цифровые продукты будут использованы в деятельности общества с ограниченной ответственностью «Автоматизация учета-Информ»

ООО «Автоматизация учета-Информ»

зам. руководителя УЦ



Чернышев 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 мобильных приложений участниками проекта	01.11.24 - 31.02.25	
4.	Представление завершенной работы исследования	24.05.25	
5.	Оформление отчета	27.05.25	
6.	Оформление презентации	27.05.25	
7.	Защита проекта	03.06.25	



Общество с ограниченной ответственностью  
«**АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА - ИНФОРМ**»

ИНН/КПП: 5903099977/590201001

ОКВЭД 72.20 72.50 51.70 52.48.13

Адрес: 614000, г. Пермь,

ул. Куйбышева, д.2, помещение 30

Тел/ факс: (342) 207-49-05 (многоканальный)

Email: [auperm@auperm.ru](mailto:auperm@auperm.ru), сайт: [www.auperm.ru](http://www.auperm.ru)

Директору Пермского филиала

Финансового университета

к.ю.н. Гоголеву А.М.

**Уважаемый Алексей Михайлович!**

Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизация учета-Информ» в лице заместителя руководителя Учебного Центра Чернышева Сергея Ивановича просит выполнить научно-исследовательскую работу на безвозмездной основе по теме «Автоматизация сбора заявок в Telegram-боте с актуализацией информации для пользователей» под руководством заведующего кафедры информационных систем и программирования Пермского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Галкина Игоря Валентиновича.

В состав временного творческого студенческого коллектива (ВТСК) для выполнения научно-исследовательской работы (НИР) включить следующих студентов специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование: Лужбин Антон 420 ИСП, Колотов Никита 420 ИСП, Морозов Максим 420 ИСП, Никулин Дмитрий 420 ИСП.

Установить срок выполнения научно-исследовательской работы с 01.11.2024 года по 27.05.2024 года.

Результат работы ВТСК представить на утверждение не позднее 31.05.2025 года.

Зам. руководителя УЦ

ООО «Автоматизация учета-Информ»

«25» сентября 2024 г.



/Чернышев С.И.