

Заявка на создание ВТСК

Временный творческий студенческий коллектив по теме «Разработка чат-бота в телеграм для мониторинга тендеров»

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. Сюримова Арина Александровна 411 ИСП
2. Папаян Маргарита Амазасповна 411 ИСП
3. Быданцева Ксения Андреевна 411 ИСП
4. Казанцева Полина Григорьевна 411 ИСП

Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «Форт-Телеком».

Представитель Заказчика: Татаркин Л.В..

Контактные данные представителя Заказчика: 8 (342) 270-112-8

Зам. директора по НИР, к.п.н.

Е.А.Шистерова

(подпись)

(И.О. фамилия)

«30» сентября 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательской работы

1. Тема НИР: «Разработка чат-бота в телеграм для мониторинга тендеров
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:
5. Сюримова Арина Александровна 411 ИСП
6. Папаян Маргарита Амазасповна 411 ИСП
7. Быданцева Ксения Андреевна 411 ИСП
8. Казанцева Полина Григорьевна 411 ИСП

5 Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «Форт-Телеком».

Представитель Заказчика: Татаркин Л.В..

Контактные данные представителя Заказчика: 8 (342) 270-112-8

6. Основание для проведения НИР: Письмо-запрос на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Разработка чат-бота в телеграм для мониторинга интересующих тендеров».

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, тендеры.

9. Сроки проведения: начало — 2025, окончание — 2026г.

10. Цели, содержание и задачи к проведению НИР:

Цель проекта: Повысить эффективность процесса мониторинга и участия в государственных закупках и коммерческих тендерах путем разработки чат-бота в Telegram, обеспечивающего автоматизацию сбора и уведомления о новых конкурсах, соответствующих заданным критериям пользователя.

Задачи:

1. Изучить возможности платформы «Телеграмм» для написания мобильных приложений «Боты»;
2. Разработка Телеграмм-бота планирования работы с использованием возможностей Zakupki.gov.ru;

3. Разработка Телеграмм-бота для мониторинга тендеров по ОКПД с сайта Гос.закупок

Содержание проекта:

Актуальность проектирования. Данная задача имеет высокую актуальность и практическую значимость, так как организация-партнёр — ООО «Форт Телеком» — активно участвует в тендерных процедурах, и поиск релевантных закупок является одним из ключевых элементов её бизнес-процессов. Ручной поиск и анализ большого количества тендеров занимает значительное время, требует постоянного внимания и ресурсов, что негативно сказывается на оперативности принятия решений и эффективности работы.

11. Ожидаемые результаты НИР:

1. Изучены основные возможности разработки мобильных приложений на платформе «Телеграмм».
2. Разработан Телеграмм-бот для мониторинга интересующих тендеров с сайта zakupki.ovg.ru

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 ограниченной ответственностью «Форт-Телеком»

ООО «Форт-Телеком»



подпись

/Татаркин Л.В.

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 | 30.09.25 | |
| 2. | Составление списка необходимых для исследования источников, распределение задач для участников группы. | 31.10.25 | |
| 3. | Разработка чат-бота участниками проекта | 01.11.25 - 31.01.26 | |
| 4. | Подготовка и оформление материалов для участия в НПК | 31.01-05.02.26 | |
| 5. | Представление завершенной работы исследования | 25.05.26 | |
| 6. | Оформление отчета | 26.05.26 | |
| 7. | Оформление презентации | 27.05.26 | |
| 8. | Защита проекта | 02.06.26 | |

На фирменном бланке организации-заказчика

ООО «Форт-Телеком»

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

Уважаемый Алексей Михайлович!

««Разработка чат-бота в телеграм для мониторинга тендеров под руководством председателя ПЦК 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: Сюримова Арина Александровна 411 ИСП

9. Папаян Маргарита Амазасповна 411 ИСП

10. Быданцева Ксения Андреевна 411 ИСП

11. Казанцева Полина Григорьевна 411 ИСП

Установить срок выполнения научно-исследовательской работы с 01.10.2025 года по 27.05.2026 года.

Результат работы ВТСК представить на утверждение не позднее 31.05.2026 года.

ООО «Форт-Телеком»

«26» Сентября 2025 г.



_____/Татаркин Л.В.