

Заявка на создание ВТСК

Временный творческий студенческий коллектив по теме «Разработка программного обеспечения для автоматизации учета и управления данными учащихся в школе»

Информация о Научном руководителе:

Бочаров Матвей Ильич, преподаватель ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

Информация об Исполнителях проекта:

1. Балтаева Диана Динаровна 411ИСП
2. Бразгина Анастасия Романовна 411ИСП
3. Максиева Элина Фликсовна 411ИСП
4. Носова Виктория Сергеевна 411ИСП
5. Нугуманова Оксана Фоатовна 411ИСП

Наименование заказчика: МКОУ «Чайкинская ООШ» им.Сибгатуллина Л.С.

Представитель Заказчика: Нугуманов Фоат Мунирович.

Контактные данные представителя Заказчика: 8 (342) 593-42-49.

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 программного обеспечения для автоматизации учета и управления данными учащихся в школе»

2. Характер НИР: Прикладное научное исследование

3. Информация о Научном руководителе:

Бочаров Матвей Ильич, преподаватель ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

4. Информация об Исполнителях проекта:

- Балтаева Диана Динаровна 411ИСП
- Бразгина Анастасия Романовна 411ИСП
- Максиева Элина Фликсовна 411ИСП
- Носова Виктория Сергеевна 411ИСП
- Нугуманова Оксана Фоатовна 411ИСП

5. Наименование заказчика: МКОУ «Чайкинская ООШ» им.Сибэгатуллина Л.С.

Представитель Заказчика: Фоат Мунирович Нугуманов.

Контактные данные представителя Заказчика: 8 (342) 593-42-49.

6. Основание для проведения НИР: Письмо-запрос на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Разработка программного обеспечения для автоматизации учета и управления данными учащихся в школе».

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, школьная информационная система, личное дело ученика, система обработки данных, управление образовательным процессом.

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

10. Цели, содержание и задачи к проведению НИР:

Цель проекта: повышение эффективности и качества образовательного процесса в школах за счет внедрения комплексного программного решения для автоматизации учета и управления данными учащихся.

Задачи:

1. Разработать базу данных;
2. Разработать программное обеспечение для работы с персональными данными учащихся;
3. Обеспечить удобный и безопасный доступ.

Содержание проекта:

Актуальность проектирования. В настоящее время развитие цифровых технологий в образовании становится ключевым трендом, что связано с растущими требованиями к эффективности управления учебным процессом и качеству образовательных услуг. Традиционные системы учета данных учащихся, основанные на бумажном документообороте и разрозненных электронных таблицах, постепенно устаревают, однако потребность в надежных инструментах управления образовательной деятельностью только возрастает. Именно поэтому разработка современных программных решений для автоматизации учета и управления данными учащихся представляется чрезвычайно перспективной, как минимум, с позиции оптимизации работы образовательных учреждений и повышения доступности информации для всех участников учебного процесса.

11. Ожидаемые результаты НИР:

1. Разработан база данных;
2. Разработан программное обеспечение для работы с персональными данными учащихся;
3. Обеспечен удобный и безопасный доступ.

12. Предполагаемое использование результатов:

1. Программное обеспечение будет использовано в деятельности муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Чайкинской основной общеобразовательной школы» имени Героя Советского Союза Сибэгатуллина Лутфуллы Сибгевича.

Директор школы МКОУ «Чайкинская ООШ»
им.Сибэгатуллина Л.С



/Нугуманов Ф.М.

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.	Проектирование и разработка программного обеспечения участниками проекта	01.11.25-31.01.26	
4.	Представление завершенной работы исследования	25.05.26	
5.	Оформление отчета	26.05.26	
6.	Оформление презентации	27.05.26	
7.	Защита проекта	02.06.26	



Муниципальное казенное
общеобразовательное учреждение
«Чайкинская основная общеобразовательная
школа» им.Сибгатуллина Л.С.

617524, ул. Школьная д.2, с.Чайка,
Уинского района Пермского края,
тел./ факс (34 259) 3-42-49
ИНН/КПП 5953002370/595301001

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

от _____ № _____
на № _____ от _____

Уважаемый Алексей Михайлович!

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Чайкинская основная общеобразовательная школа» имени Героя Советского Союза Сибгатуллина Лутфуллы Сибгатуловича в лице директора школы Нугуманова Фоата Мунировича просит выполнить научно-исследовательскую работу на безвозмездной основе по теме «Разработка программного обеспечения для автоматизации учета и управления данными учащихся в школе» под руководством преподавателя ПЦК информационных систем и программирования Пермского филиала ФГОБУ ВО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Бочарова Матвея Ильича.

В состав временного творческого студенческого коллектива (ВТСК) для выполнения научно-исследовательской работы (НИР) включить следующих студентов специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование: Балтаева Диана Динаровна 411ИСП, Бразгина Анастасия Романовна 411ИСП, Максиева Элина Фликсовна 411ИСП, Носова Виктория Сергеевна 411ИСП, Нугуманова Оксана Фоатовна 411ИСП.

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.

Директор школы МКОУ «Чайкинская ООШ»
им.Сибгатуллина Л.С


/Нугуманов Ф.М.

«26» сентября 2025 г.

