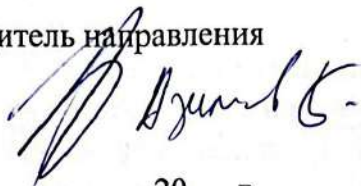


Ошский государственный университет
Отдел докторантуры и аспирантуры

«Согласовано»

Руководитель направления



«___» _____ 20__ г.

«Утверждаю»

Проректор по научной работе

«___» _____ 20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ДОКТОРАНТА

Арапова Токтобүбү Машраповна

Кафедра: Отдел докторантуры и аспирантура

Специальность/направление: Прикладная математика и информатика

Период обучения в докторантуре 3 года

Научный руководитель: д.ф.-м.н., проф. Турсунов Дилмурат

Абдиллажанович

Внешний научный руководитель: PhD, доцент Болтибаев Шухратжон

Комилжанович

Тема докторской диссертации:

«Совершенствование передовых информационных технологий в деятельности силовых подразделений КР» Зачислен(а) приказом №4094-О/23 от 12.10.2023 года

Срок представления диссертации докторантом 2025-2026-учебный год

2. Научно-исследовательская работа докторанта (НИРД), включая выполнение докторской диссертации

№	Наименование разделов НИРД	семестр	Всего		Форма контроля
			кредитов	часов	
1	Обзор литературы: провести анализ основных этапов в развитии научной мысли по изучаемой проблеме. В этой НИРД необходимо выделить те вопросы, которые остались неразрешенными, и таким образом определить свое место в решении проблемы. Желательно закончить этот раздел кратким резюме о необходимости проведения исследований в данной области.	2 -3			
2	Провести описание объекта и предмета исследования, методов и оборудования, где соискатель характеризует основные подходы к решению поставленных задач, излагает используемые теоретические и (или) экспериментальные методы и обосновывает целесообразность их использования, а также описывает применяемую аппаратуру. Обязательными являются оценка погрешности измерений, обоснование выбора объекта исследования и описание предмета исследования, его свойств, методы статистической обработки	2-4			

	полученных данных.				
3	Описании результатов собственного исследования докторант(PhD) должен выделить то новое, что он вносит в разработку проблемы (задачи) или развитие конкретных направлений в соответствующей отрасли науки. Докторант(PhD) должен оценить достоверность полученных результатов, сравнить их с аналогичными результатами отечественных и иностранных исследователей.	4-5			
4	Сформировать основные выводы по результатам выполненной работы, которые должны быть краткими и вытекать из поставленных задач, состоять из крупных обобщающих пунктов, подводящих итог выполненной работы.	4-5			
5	Привести возможности практического применения полученных результатов, могут быть обсуждены перспективы дальнейшего развития данного научного направления. При наличии актов о внедрении полученных результатов, авторских свидетельств, патентов, других материалов, относящихся к объектам интеллектуальной собственности, зарегистрированных в установленном порядке, в	4-5			

	соответствующих пунктах этого подраздела следует делать ссылки на эти документы.				
--	--	--	--	--	--

2. Докторская диссертация

Тема: «Совершенствование передовых информационных технологий в деятельности силовых подразделений КР»»

- Актуальность
- Цель исследования
- Теоретическая значимость
- Новизна
- Практическая значимость
- Ожидаемые результаты
- Планируемая апробация
- План научных публикаций, участие в конференциях.
- План стажировок, в том числе зарубежных.

4. План выполнения докторской диссертации

№	Содержание работы	Сроки выполнения	Примечание
1	Титульный лист	05.2026	
2	Оглавление	01.2026	
3	Введение	01.2026	
4	Глава 1. Теоретико-методологические основы применения информационных технологий в деятельности силовых структур	01.2026	
5	Глава 2. Анализ состояния и проблем использования информационных технологий в деятельности силовых подразделений Кыргызской Республики	02.2026.	
6	Глава 3. Разработка концептуальной модели	03.2026	

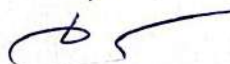
	совершенствования применения передовых информационных технологий		
7	Глава 4. Практическая реализация и оценка эффективности предложенных решений	04-05.2026	
8	Выводы	06.2026	
9	Практические рекомендации	06.2026	
10	Список использованной литературы	06.2026	
11	Приложения		

Докторант:



Арапова Т.М.

Научный руководитель:



д.ф.-м.н., проф. Турсунов Д.А.