



Бурятский  
государственный  
университет  
имени Доржи Банзарова

# Дорожная карта

аспиранта Бурятского  
государственного университета  
им. Доржи Банзарова

Хубракова И.В. Заведующая отделом  
подготовки кадров высшей квалификации



# I ГОД ОБУЧЕНИЯ

## ОКТАБРЬ

- Составление индивидуального плана.
- Утверждение темы диссертации.
- Знакомство с научным руководителем, определение зоны научных интересов.
- Знакомство на кафедре с членами кафедры и аспирантами предыдущих курсов на заседании кафедры (на заседании кафедры нужно мягко ввести нового аспиранта в научную деятельность - познакомить со всеми членами кафедры и аспирантами курсов выше)
- Мини-доклад на кафедре о выбранной теме.
- Официальное вступление в клуб аспирантов.
- Обучающий семинар «Первые шаги в научной работе».



# НОЯБРЬ

- Встреча аспирантов с ректором университета.
- Обзор научных ресурсов: библиотека, eLIBRARY, Scopus, РИНЦ.
- Формирование первичной библиографии: 20–30 статей.
- Семинар «Современные научные поисковые системы».



## Декабрь

- Централизованная экскурсия по научным лабораториям университета.
- Выбор научных методов и оборудования.
- Семинар: первые мои шаги в науке
- Знакомство с топовыми научными сотрудниками- докторами наук, грантодержателями( нужно замотивировать и заинтересовать молодого ученого, рассказать о перспективах научной работы в университете, поделиться успехами, восхитить своим примером молодых аспирантов)

## Январь

- Дисциплина «Методика написания научных статей».
- Написание первой мини-статьи (обзорного характера).
- Работа над введением диссертации.
- Семинар «Как писать научный текст без плагиата».



# ФЕВРАЛЬ

- Дисциплина «Методика и методология научного исследования».
- Составление плана НИР на 2–3 года.
- Углубление в современное состояние проблемы.
- Сдача первой научной статьи в журнал РИНЦ.

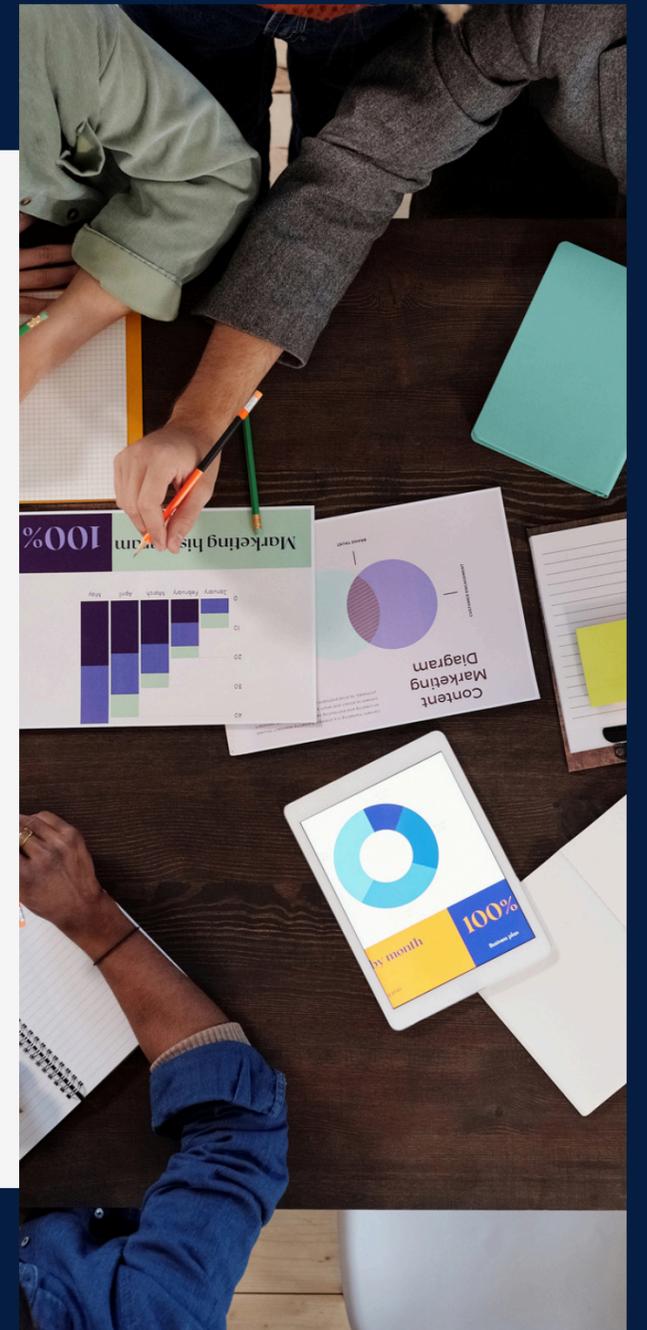


# МАРТ

- Полугодовая аттестация аспирантов.
- Публикация тезисов на внутривузовской конференции.
- Семинар «Как писать гранты».
- Уточнение научной задачи диссертации.

# АПРЕЛЬ

- Отчётное собрание аспирантов под председательством проректора по НИР.
- МАСТЕР КЛАСС от Цыбикова А.С. (курс по анализу данных/статистике).
- Первое выступление на кафедре с результатами работы за первые полгода.



## МАЙ

- Мастер-класс по написанию статей SCOPUS.
- Подготовка заявки на участие в гранте молодого учёного «академическая мобильность»
- Сдача готового фрагмента диссертации («Анализ исследований»).

## ИЮНЬ

- Практика в отделе подготовки кадров высшей квалификации.
- Знакомство с требованиями к диссертации и защите.
- Составление графика публикаций 2 и 3 статей ВАК

# ИЮНЬ-АВГУСТ

- Июль–август — Каникулы
- Лёгкая работа над литературой.
- Мини-задачи от научного руководителя.



# СЕНТЯБРЬ

- Семинар по написанию научной статьи в SCOPUS и WoS
- Работа над экспериментальной частью
- Экскурсия в лабораторию по направлениям подготовки, работа с оборудованием.
- Подготовка к первому научному выступлению.





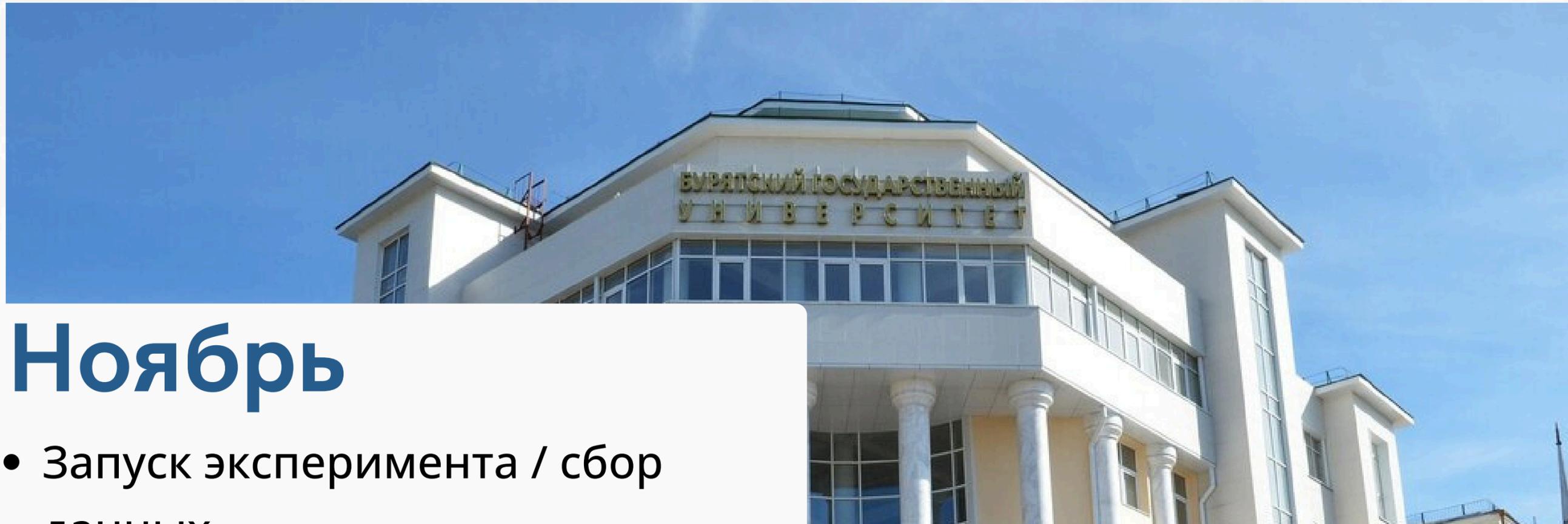
# II ГОД ОБУЧЕНИЯ – ЭКСПЕРИМЕНТ, РЕЗУЛЬТАТЫ, СТАТЬИ





# Октябрь

- Кафедральная презентация 2 части диссертации.
- Начало подготовки первой серьёзной научной статьи в SCOPUS
- Планирование экспериментальной работы на год.



# Ноябрь

- Запуск эксперимента / сбор данных.
- Освоение оборудования и методов анализа.
- Семинар «Научный эксперимент: ошибки и контроль качества».

# Декабрь

- Промежуточный доклад о первых результатах.
- Работа над главой «Методы исследования».
- Публикация второй статьи в журнале ВАК.

...





# Январь

- Сдача первой версии методологической части диссертации (проверка в ОПКВК)
- Подготовка данных для статьи в журнал ВАК.
- Внутрикафедральный семинар по направлению подготовки аспиранта

## Февраль

- Активная экспериментальная или аналитическая работа.
- Семинар дополнительный по статистическому анализу данных с Цыбиковым А.С.
- Заведение лабораторного журнала.

## Март

- Промежуточная аттестация.
- Сдача отчёта о проделанной экспериментальной работе.
- Подготовка тезисов на внешнюю конференцию.



# Апрель

- Участие в научной конференции с докладом.
- Доработка статьи для журнала ВАК.
- Подготовка второго раздела диссертации.



# Май

- Сдача черновика второй главы (результаты эксперимента).
- Семинар «Интерпретация научных результатов».
- Участие в конкурсе для молодых учёных.

## Июнь

- Анализ данных и статистическая обработка.
- Подготовка графиков, таблиц.
- Сдача промежуточного пакета материалов на учруку.

## Июль-Август

- Завершение второй главы.
- Подготовка второй статьи.
- Работа над ошибками по итогам аттестации.

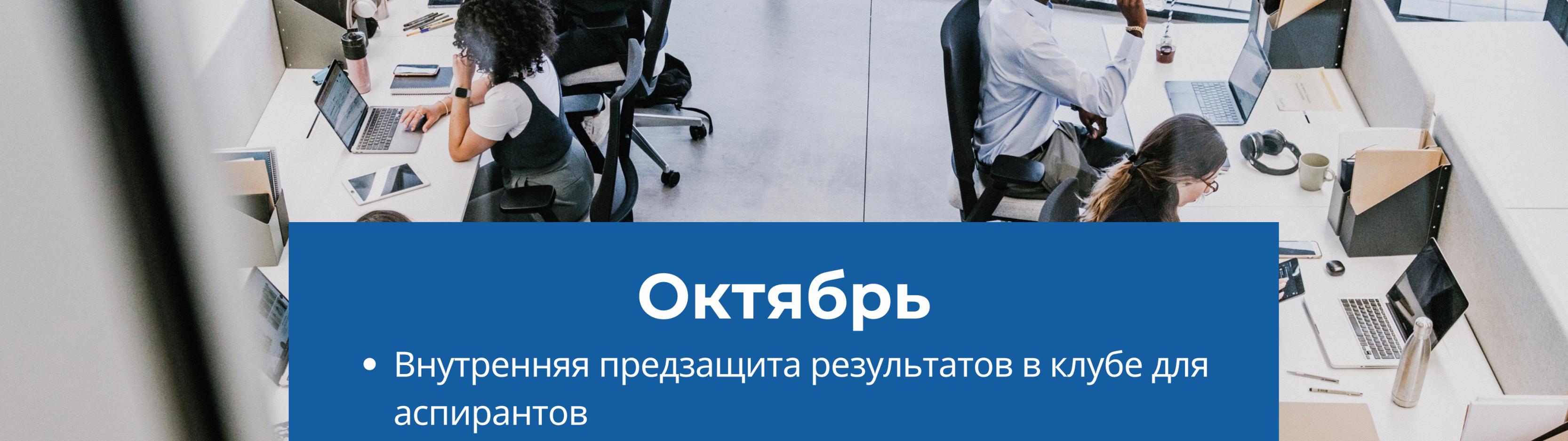


# Сентябрь

- Семинар: «Как строить выводы в научной работе».
- Полный черновик главы по результатам исследования.
- Отчёт о публикациях.

**III ГОД ОБУЧЕНИЯ –  
ФИНАЛЬНЫЙ ТЕКСТ,  
ПУБЛИКАЦИИ,  
ПРЕДЗАЩИТА**





# Октябрь

- Внутренняя защита результатов в клубе для аспирантов
- Подготовка расширенной статьи в ВАК-журнал.
- Создание презентации по результатам исследования.

# Ноябрь

- Подготовка итоговой структуры диссертации.
- Сдача черновика всех глав научному руководителю.
- Семинар «Как оформить диссертацию».



# Декабрь



- Публикация ключевой статьи в журнале ВАК.
- Подготовка обзора собственных результатов.
- Исправление замечаний научного руководителя.

## Январь

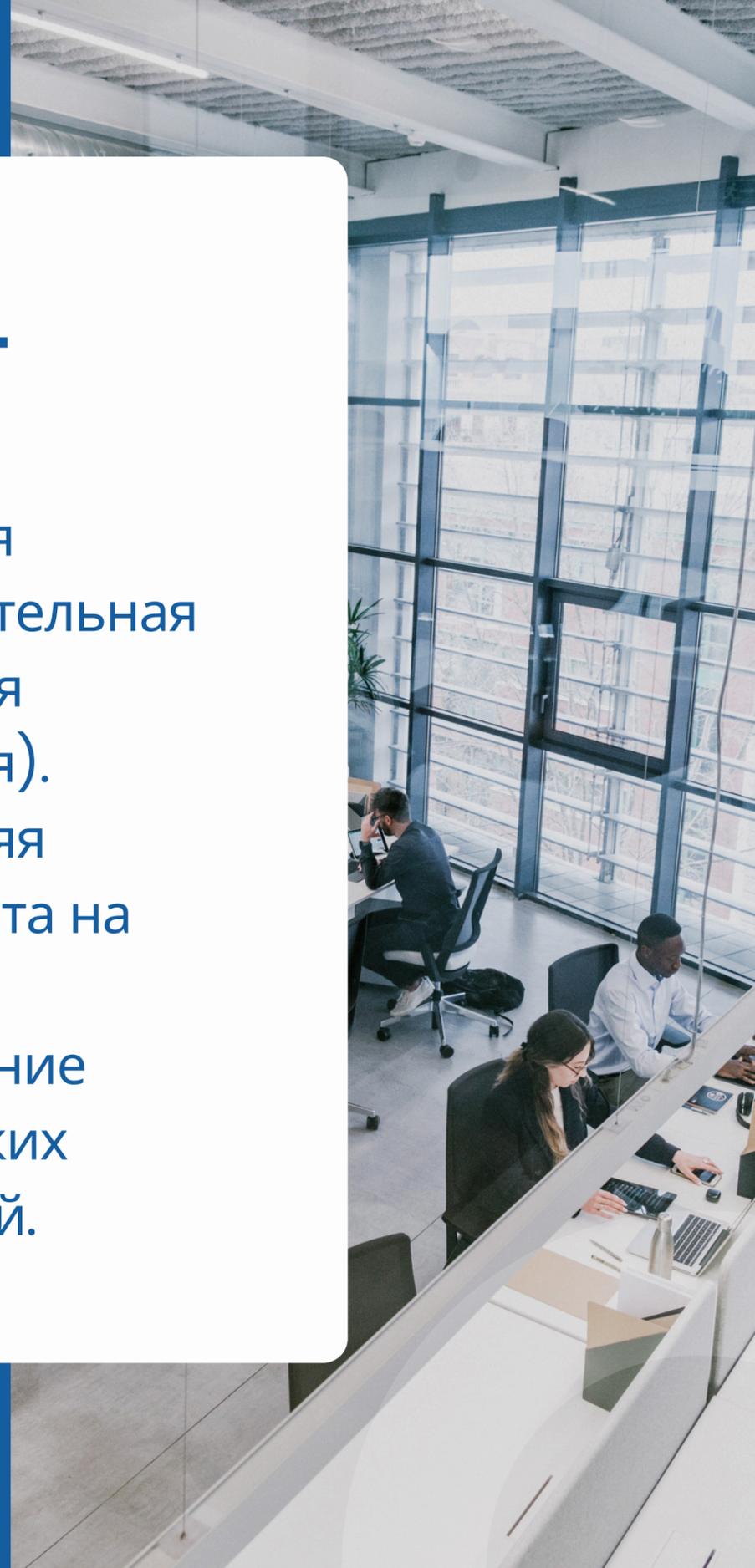
- Сдача почти полного варианта диссертации.
- Подготовка научного доклада.
- Семинар «Ораторское мастерство для защиты».

## Февраль

- Сбор отзывов у научного руководителя и кафедры.
- Корректировка текста.
- Подготовка автореферата (черновик).

## Март

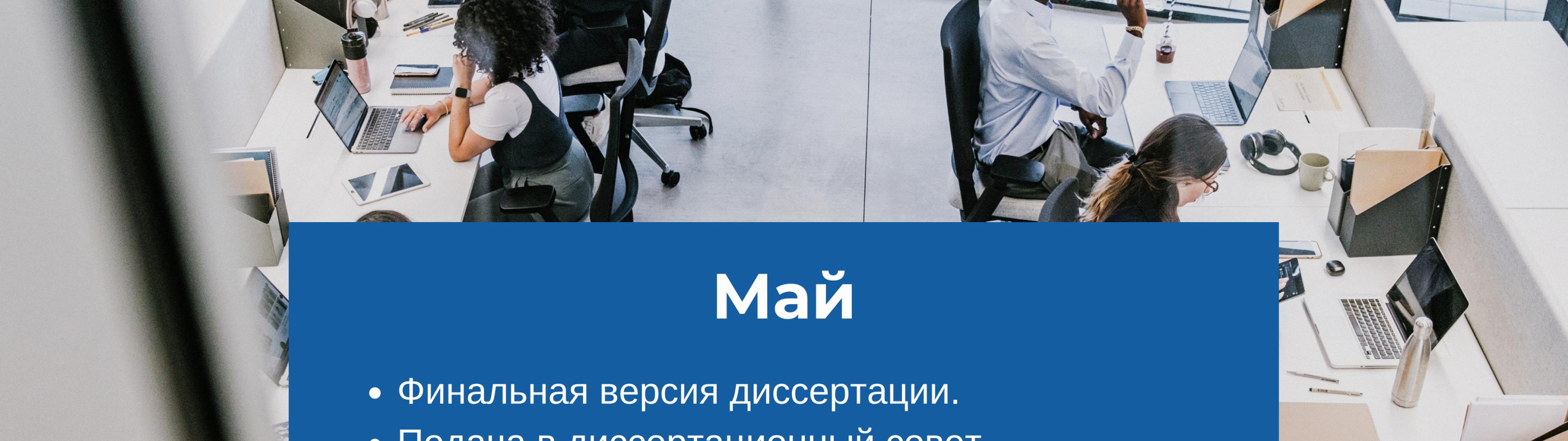
- Ежегодная предварительная аттестация (ключевая).
- Внутренняя предзащита на кафедре.
- Исправление критических замечаний.



# Апрель

- Предзащита в институте под председательством проректора НИР.
- Подготовка полного пакета документов в отдел ПКВК для формирования допуска к ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .
- Финальная редактура автореферата.

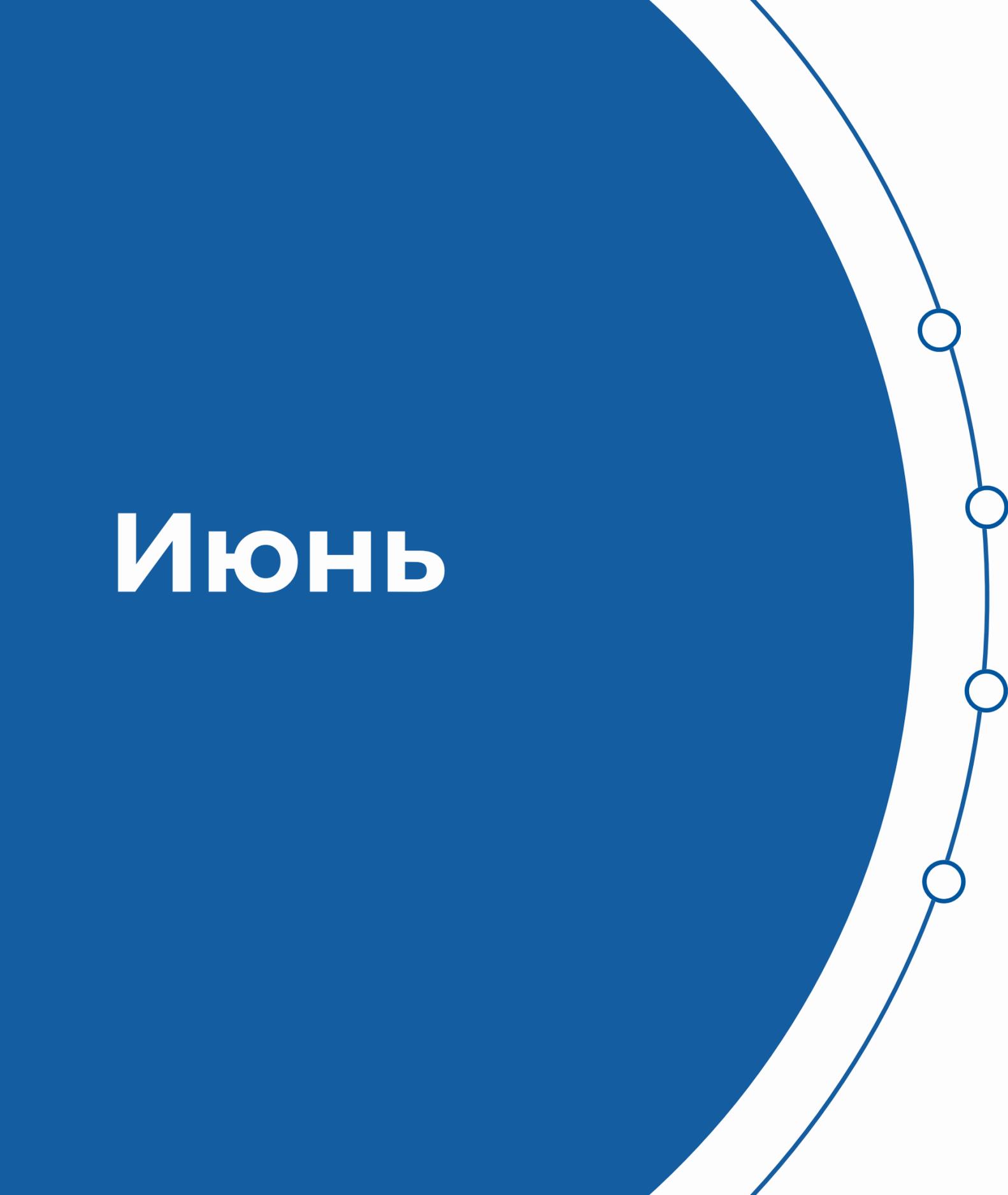


A photograph of an office environment with several people working at their desks. In the foreground, a woman with curly hair is seen from behind, sitting at a desk with a laptop and a tablet. To her right, a man in a light blue shirt is sitting at a desk, looking at a laptop. Further right, a woman with glasses is also working at a desk. The desks are equipped with various office supplies like pens, paper, and water bottles. The overall atmosphere is professional and busy.

# Май

- Финальная версия диссертации.
- Подача в диссертационный совет.
- Загрузка диссертации в электронную систему.
- Получение рецензий.

# Июнь



- Подготовка презентации на защиту.
- Работа над научным докладом (10–12 минут).
- Тренировка повторов выступления.

## **Июль-август**

- Дата защиты (обычно).
- Ответы на замечания рецензентов.
- Финальное выступление.

## **Сентябрь**

- Подведение итогов.

## **Октябрь**

- Вручение свидетельства об окончании аспирантуры и документы по защите.
- Вступление в молодёжное научное общество университета «молодые ученые»

