

8. Требования к диссертации PhD и к ее защите

8.1. Диссертация PhD должна соответствовать следующим требованиям:

- соответствовать актуальной проблематике, имеющей характер приоритета в национальном масштабе;
- соответствовать профилю, по которому защищается диссертация PhD;
- основываться на передовых теоретических, методических и технологических достижениях науки, техники и производства;
- содержать конкретные практические рекомендации, решения теоретических и/или прикладных задач;
- результаты должны быть внедрены на институциональном уровне и/или в масштабе отрасли.

10.7. PhD диссертация представляется в департамент магистратуры PhD докторантуры не позже, чем за три месяца до завершения срока обучения в базовой докторантуре (PhD/по профилю).

10.8. Для проведения экспертизы диссертации PhD, предварительной и публичной защиты приказом ректора формируется состав жюри из пяти человек.

В состав жюри входят:

- 1) два оппонента из других вузов или научных организаций, один из которых должен быть из-за рубежа;
- 2) представители из других вузов или научных организаций.

ЖЮРИ должны иметь не менее двух публикаций в научных изданиях с ненулевым импакт-фактором, индексируемых международными системами Scopus, Web of Science.

10.9. Департамент магистратуры и PhD докторантуры проводит следующие этапы экспертизы и защиты диссертации PhD:

- экспертизу диссертации PhD, проводимая жюри параллельно с общественным обсуждением, которые длятся не менее 1 месяца;
- предварительную защиту перед членами жюри по месту выполнения диссертационного исследования;
- публичную защиту диссертации PhD.

10.10. Департамент магистратуры и PhD докторантуры с целью организации общественного обсуждения PhD диссертации размещает его текст на сайте ОшГУ не позднее, чем за два месяца до предварительной защиты

В результате общественного обсуждения докторант PhD должен получить не менее двух внешних отзывов.

10.11. По итогам экспертизы члены жюри должны представить заключение по диссертации PhD, минимум за 10 дней до предзащиты диссертации PhD. В заключении отражаются следующие вопросы:

- ✓ утверждение тематики диссертационного исследования, в случае изменения темы - обоснование изменения;

- ✓ научное руководство, в случае замены - обоснование решения;
- ✓ представлена диссертация PhD впервые или повторно, в случае повторного представления — исчерпывающая информация по устранению замечаний к диссертации PhD;
- ✓ актуальность избранной тематики;
- ✓ соответствие содержания диссертации названию PhD, а также профилю программы;
- ✓ достоверность результатов исследований, обоснованность выводов и рекомендаций;
- ✓ новизна научных результатов, выносимых на защиту;
- ✓ научная, практическая, экономическая, социальная значимость результатов исследования и сведения, подтверждающие эту значимость;
- ✓ изложение научных результатов диссертационного исследования в опубликованных работах с приложением списка и характера публикаций;
- ✓ личное участие автора в получении научных результатов, представленных в диссертации PhD.

10.12. По завершению экспертизы диссертации PhD членами жюри и общественного обсуждения, департамент магистратуры и PhD докторантуры организует предварительную защиту с участием членов жюри. Процедуры и график предварительной защиты определяются ОшГУ и обеспечиваются техническим секретарем жюри.

10.13. На предварительной защите докторант PhD представляет:

- ✓ отзывы научных руководителей;
- ✓ научные публикации с результатами диссертационного исследования;
- ✓ внешние отзывы;
- ✓ публичное выступление с изложением краткого содержания диссертационного исследования и его научных результатов.

10.14. По результатам предварительной защиты принимаются членами жюри следующие решения:

- 1) рекомендовать диссертацию PhD к защите;
- 2) рекомендовать диссертацию PhD к защите после устранения замечаний;
- 3) отклонить диссертацию PhD.

На устранение замечаний предоставляется **срок от трех до шести месяцев**.

10.15. **За месяц до публичной защиты** на сайте вуза или научного учреждения размещается **объявление о времени** и месте защиты с указанием темы диссертации PhD, информация о докторанте и научных руководителях.

10.16. Проведение предварительной и публичной защиты оформляется протоколом заседания жюри. Процедура защиты должна быть **зафиксирована видеозаписью**.