

**Критерии текущей аттестации аспирантов (соискателей)
государственного научного учреждения «Объединенный институт
проблем информатики Национальной академии наук Беларуси»
(ОИПИ НАН Беларуси)**

Критерии текущей аттестации аспирантов (соискателей) государственного научного учреждения «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси» разработаны в соответствии с Положением о подготовке научных работников высшей квалификации в Республике Беларусь, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь 01.12.2011 № 561, постановлением Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 28.02.2014 г. №3 «Об утверждении инструкции о порядке оформления квалификационной научной работы (диссертации) на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, автореферата и публикаций по теме» и постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 29.01.2014 № 8 «Об утверждении инструкции о порядке организации и проведения кандидатского экзамена по специальной дисциплине, в том числе при его повторной сдаче, сдачи кандидатских экзаменов и кандидатских зачетов (дифференциальных зачетов) по общеобразовательным дисциплинам, а также экзамена в объеме общеобразовательной программы учреждения высшего образования».

Аспиранты (соискатели) ОИПИ НАН Беларуси проходят текущую аттестацию 2 раза в год – весной (полугодовая аттестация, месяцы март-апрель) и осенью (годовая, месяцы сентябрь - октябрь).

Текущая аттестация проходит в два этапа: первый этап – на заседании лаборатории (отдела), второй этап - на заседании аттестационной комиссии ОИПИ НАН Беларуси.

Первый этап аттестации

- Аспирант (соискатель) оформляет письменный отчет о выполнении индивидуального плана работы, конкретизирует основные результаты исследования, полученные за соответствующий отчетный период. Письменный отчет подписывается аспирантом (соискателем) и его научным руководителем.

- Научный руководитель готовит представление (отзыв) о выполнении индивидуального плана работы аспирантом (соискателем) за соответствующий отчетный период.

- Отчет аспиранта (соискателя) обсуждается на заседании лаборатории (отдела) и оформляется заключение по итогам обсуждения отчета аспиранта (соискателя), которое подписывается заведующим лабораторией (отделом) и секретарем, и содержит следующую информацию: о рекомендации аттестовать (или не аттестовать) аспиранта (соискателя); индивидуальный план выполнен в полном объеме (выполнен не в полном объеме или не выполнен).

- Отчет аспиранта (соискателя), представление научного руководителя, заключение заседания лаборатории (отдела) передается секретарю аттестационной комиссии.

Второй этап аттестации

- Отчет аспиранта (соискателя) о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий отчетный период заслушивается на заседании аттестационной комиссии, созданной приказом генерального директора ОИПИ НАН Беларуси.

- Аттестационная комиссия принимает решение об утверждении или не утверждении отчета аспиранта (соискателя) и дает рекомендации для дальнейшего обучения аспиранта (соискателя) в аспирантуре. Решение аттестационной комиссии оформляется протоколом.

- Не в полном объеме либо некачественно выполняющие индивидуальные планы аспиранты, получающие стипендию за счет средств республиканского бюджета, лишаются права на получение стипендии.

- Аспиранты (соискатели), не выполнившие индивидуальный план работы без уважительной причины, отчисляются из аспирантуры.

1. Текущая аттестация аспирантов, обучающихся в дневной форме получения образования

1.1. Аттестация за первое полугодие 1-го года обучения

- Подготовка обоснования темы диссертации. Разработка индивидуального плана работы, включающего основной план диссертационной работы (с указанием отдельных глав), календарный план на весь период и на первый год обучения. Утверждение на заседании Ученого совета ОИПИ НАН Беларуси темы диссертации, научного руководителя и индивидуального плана работы.
- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации.
- Освоение методов исследования по теме диссертации.
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

1.2. Аттестация по итогам 1-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций.
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Разработка календарного плана на второй год обучения. Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.
- *1.3. Аттестация за первое полугодие 2-го года обучения*
- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций, в.т.ч. с представлением материалов по теме диссертации (**не менее одной публикации**).
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

1.4. Аттестация по итогам 2-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в конкурсах на получение грантов на выполнение НИР и/или для участия в работе научных конференций и т.д.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций.
- Подготовка и сдача в печать рукописей статей по теме диссертации для представления в научные издания, включенные в перечень,

утвержденный ВАК, либо в зарубежные научные издания (**не менее 1 рукописи**).

- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Разработка календарного плана на третий год обучения. Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.
- *1.5. Аттестация за первое полугодие 3-го года обучения*
- **Подготовка аналитического обзора по теме диссертации.**
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в конкурсах на получение грантов на выполнение НИР и/или для участия в работе научных конференций и т.д.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций, в т.ч. с представлением материалов по теме диссертации (**не менее одной публикации**).
- Опубликование статей по теме диссертации в научных изданиях, включенных в перечень, утвержденный ВАК, либо в зарубежных научных изданиях (**не менее 1**).
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета и аналитического обзора литературы на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета и аналитического обзора секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

1.6. Второе полугодие 3-го года обучения

- **Сдача кандидатского экзамена по специальности.**
- Завершение работы над выполнением индивидуального плана работы.
- Подготовка к итоговой аттестации за три года обучения в соответствии с Положением о подготовке научных работников высшей квалификации в Республике Беларусь, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь 01.12.2011 № 561.

2. Текущая аттестация аспирантов, обучающихся в заочной форме получения образования

2.1. Аттестация за первое полугодие 1-го года обучения

- Подготовка обоснования темы диссертации. Разработка индивидуального плана работы, включающего основной план диссертационной работы (с указанием отдельных глав), календарный план на весь период и на первый год обучения. Утверждение на заседании ученого совета ОИПИ НАН Беларуси темы диссертации, научного руководителя и индивидуального плана работы.
- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации.
- Освоение методов исследования по теме диссертации.
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

2.2. Аттестация по итогам 1-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций.
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Разработка календарного плана на второй год обучения. Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

2.3. Аттестация за первое полугодие 2-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета секретарю аттестационной комиссии.

- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

2.4. Аттестация по итогам 2-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в конкурсах на получение грантов на выполнение НИР и/или для участия в работе научных конференций и т.д.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций, в т.ч. с представлением материалов по теме диссертации (**не менее одной публикации**).
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Разработка календарного плана на третий год обучения. Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

2.5. Аттестация за первое полугодие 3-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций, в т.ч. с представлением материалов по теме диссертации (**не менее одной публикации**).
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

2.6. Аттестация по итогам 3-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в конкурсах на получение грантов на выполнение НИР и/или для участия в работе научных конференций и т.д.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций.
- Подготовка и сдача в печать рукописей статей по теме диссертации для представления в научные издания, включенные в перечень, утвержденный ВАК, либо в зарубежные научные издания (**не менее 1 рукописи**).
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Разработка календарного плана на четвертый год обучения. Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

2.7. Аттестация за первое полугодие 4-го года обучения

- **Подготовка аналитического обзора по теме диссертации.**
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в конкурсах на получение грантов на выполнение НИР и/или для участия в работе научных конференций и т.д.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций, в т.ч. с представлением материалов по теме диссертации (**не менее одной публикации**).
- Опубликование статей по теме диссертации в научных изданиях, включенных в перечень, утвержденный ВАК, либо в зарубежных научных изданиях (**не менее 1**).
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета и аналитического обзора литературы на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета и аналитического обзора секретарю аттестационной комиссии.

- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

2.8. Второе полугодие 4-го года обучения

- **Сдача кандидатского экзамена по специальности.**
- Завершение работы над выполнением индивидуального плана работы.
- Подготовка к итоговой аттестации за три года обучения в соответствии с Положением о подготовке научных работников высшей квалификации в Республике Беларусь, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь 01.12.2011 № 561.

3. Текущая аттестация обучающихся в аспирантуре в форме соискательства

3.1. Аттестация за первое полугодие 1-го года обучения

- Подготовка обоснования темы диссертации. Разработка индивидуального плана работы, включающего основной план диссертационной работы (с указанием отдельных глав), календарный план на весь период и на первый год обучения. Утверждение на заседании ученого совета ОИПИ НАН Беларуси темы диссертации, научного руководителя и индивидуального плана работы.
- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации.
- Освоение методов исследования по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Подготовка к сдаче кандидатских экзаменов по общеобразовательным дисциплинам.
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

3.2. Аттестация по итогам 1-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.

- **Сдача кандидатских экзаменов по общеобразовательным дисциплинам (не менее 1).**
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Разработка календарного плана на второй год обучения. Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

3.3. Аттестация за первое полугодие 2-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Подготовка к сдаче кандидатских экзаменов по общеобразовательным дисциплинам.
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

3.4. Аттестация по итогам 2-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в конкурсах на получение грантов на выполнение НИР и/или для участия в работе научных конференций и т.д.
- **Сдача кандидатских экзаменов по общеобразовательным дисциплинам (не менее 1).**
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Разработка календарного плана на третий год обучения. Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.

- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

3.5. Аттестация за первое полугодие 3-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Подготовка к сдаче кандидатских экзаменов по общеобразовательным дисциплинам.
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

3.6. Аттестация по итогам 3-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в конкурсах на получение грантов на выполнение НИР и/или для участия в работе научных конференций и т.д.
- **Сдача кандидатских экзаменов по общеобразовательным дисциплинам (не менее 1).**
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций с представлением материалов по теме диссертации **(не менее одной публикации)**.
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Разработка календарного плана на четвертый год обучения. Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

3.7. Аттестация за первое полугодие 4-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в работе научных школ, семинаров, конференций с представлением материалов по теме диссертации (**не менее одной публикации**).
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

3.8. Аттестация по итогам 4-го года обучения

- Изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации (изучение современных информационных технологий, программ и алгоритмов).
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.
- Участие в конкурсах на получение грантов на выполнение НИР и/или для участия в работе научных конференций и т.д.
- Подготовка и сдача в печать рукописей статей по теме диссертации для представления в научные издания, включенные в перечень, утвержденный ВАК, либо в зарубежные научные издания (**не менее 1 рукописи**).
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета на заседании структурного подразделения. Разработка календарного плана на пятый год обучения. Передача отчета и календарного плана секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

3.9. Аттестация за первое полугодие 5-го года обучения

- **Подготовка аналитического обзора по теме диссертации.**
- Разработка алгоритмов и технологий по теме диссертации.
- Участие в НИР структурных подразделений ОИПИ НАН Беларуси.

- Участие в конкурсах на получение грантов на выполнение НИР и/или для участия в работе научных конференций и т.д.
- Опубликование статей по теме диссертации в научных изданиях, включенных в перечень, утвержденный ВАК, либо в зарубежных научных изданиях (**не менее 1**).
- Подготовка письменного отчета о выполнении индивидуального плана работы за соответствующий период обучения. Обсуждение отчета и аналитического обзора литературы на заседании лаборатории (отдела). Передача отчета и аналитического обзора секретарю аттестационной комиссии.
- Выступление на заседании аттестационной комиссии с докладом по результатам выполнения индивидуального плана работы.

3.10. Второе полугодие 5-го года обучения

- **Сдача кандидатского экзамена по специальности.**
- Завершение работы над выполнением индивидуального плана работы.
- Подготовка к итоговой аттестации за три года обучения в соответствии с Положением о подготовке научных работников высшей квалификации в Республике Беларусь, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь 01.12.2011 № 561.

Критерии текущей аттестации аспирантов и соискателей ОИПИ НАН Беларуси обсуждены и утверждены открытым голосованием на заседании Ученого совета ОИПИ НАН Беларуси (протокол № 6 от 13.05.2015г.)

В обсуждении приняли участие 24 человека из 30 человек членов Ученого совета ОИПИ НАН Беларуси. Результаты голосования: ЗА 24, ПРОТИВ 0, ВОЗДЕРЖАЛОСЬ 0.

Заместитель генерального директора
ОИПИ НАН Беларуси по научной работе

М.Я.Ковалев

Ученый секретарь ОИПИ НАН Беларуси

О.В.Горох

