

**Аттестационные требования, предъявляемые к аспирантам,
обучающимся по ФГОС при 5-летнем сроке обучения**

1 год обучения

№	Разделы индивидуального учебного плана	I полугодие	II полугодие
1	Освоение базовых и вариативных дисциплин Кандидатские экзамены	Освоить базовые и вариативные дисциплины (модули) в соответствии с индивидуальным учебным планом.	Освоить базовые и вариативные дисциплины (модули) в соответствии с индивидуальным учебным планом. Закончить освоение базовой дисциплины «История и философия науки», сдать кандидатский экзамен.
2	Прохождение практик	В соответствии с индивидуальным учебным планом	В соответствии с индивидуальным учебным планом
3	Научные исследования	Утвердить тему научных исследований, определить цели и задачи исследования, утвердить программу научных исследований на Ученом совете научного подразделения КарНЦ РАН.	Выполнить теоретические, лабораторные (полевые) или экспериментальные исследования в объеме не менее 20 %.
	Публикации по теме исследования	-	Опубликовать по теме диссертации не менее 1 научной работы (тезисы / материалы конференции).
	Представление результатов исследования на научных мероприятиях	-	Выполнить апробацию полученных результатов исследования на 1 научном мероприятии.
	Подготовка научно-квалификационной работы	Подготовить вводный раздел диссертации с характеристикой объекта исследований и анализом состояния проблемы, формулировкой цели и задач исследования.	Начать подготовку раздела «Обзор литературы».

2 год обучения

№	Разделы индивидуального учебного плана	I полугодие	II полугодие
1	Освоение базовых и вариативных дисциплин Кандидатские экзамены	Освоить (продолжить осваивать) базовые и вариативные дисциплины (модули) в соответствии с индивидуальным учебным	Освоить (продолжить осваивать) базовые и вариативные дисциплины (модули) в соответствии с индивидуальным учебным

		планом.	планом. Закончить освоение базовой дисциплины «Иностранный язык», сдать кандидатский экзамен.
2	Прохождение практик	В соответствии с индивидуальным учебным планом	В соответствии с индивидуальным учебным планом
3	Научные исследования	Выполнить теоретические, лабораторные (полевые) или экспериментальные исследования в объеме не менее 30 %.	Выполнить теоретические, лабораторные (полевые) или экспериментальные исследования в объеме не менее 40 %.
	Публикации по теме исследования	Подготовить и сдать в печать не менее 1 научной публикации.	Опубликовать 1-2 научные работы в материалах конференций, сдать в печать 1 статью в рецензируемый журнал, рекомендованный ВАК.
	Представление результатов исследования на научных мероприятиях	-	Апробировать результаты исследования не менее чем на 2-х научных мероприятиях.
	Подготовка научно-квалификационной работы	Подготовить раздел «Обзор литературы» в объеме не менее 25 %.	Продолжить работу над разделом «Обзор литературы», начать работу над разделом диссертации: «Результаты исследования».

3 год обучения

№	Разделы индивидуального учебного плана	I полугодие	II полугодие
1	Освоение базовых и вариативных дисциплин Кандидатские экзамены	Освоить (продолжить осваивать) вариативные дисциплины (модули) в соответствии с индивидуальным учебным планом.	Освоить (продолжить осваивать) вариативные дисциплины (модули) в соответствии с индивидуальным учебным планом.
2	Прохождение практик	В соответствии с индивидуальным учебным планом	В соответствии с индивидуальным учебным планом
3	Научные исследования	Выполнить теоретические, лабораторные (полевые) или экспериментальные исследования в объеме не менее 50 %.	Выполнить теоретические, лабораторные (полевые) или экспериментальные исследования в объеме не менее 60 %.
	Публикации по теме исследования	Подготовить и сдать в печать не менее одной статьи в рецензируемый журнал, рекомендованный ВАК.	Опубликовать по теме диссертации 2 научные работы, из них не менее одной 1 статьи в рецензируемом журнале, рекомендованном ВАК. Подготовить и сдать в печать 1 статью, в рецензируемый журнал, рекомендованный ВАК.
	Представление результатов исследования на научных мероприятиях	-	Апробировать результаты исследования на 1-2 научных мероприятиях.

	Подготовка научно-квалификационной работы	Закончить главы диссертации: «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования».	Подготовить предварительный вариант 1-2 глав раздела диссертации «Результаты исследования».
--	---	---	---

4 год обучения

№	Разделы индивидуального учебного плана	I полугодие	II полугодие
1	Освоение базовых и вариативных дисциплин Кандидатские экзамены	Освоить (продолжить осваивать) вариативные дисциплины (модули) в соответствии с индивидуальным учебным планом.	Закончить освоение обязательных вариативных дисциплин, сдать кандидатский экзамен по специальной дисциплине.
2	Прохождение практик	В соответствии с индивидуальным учебным планом	В соответствии с индивидуальным учебным планом
3	Научные исследования	Выполнить теоретические, лабораторные (полевые) или экспериментальные исследования в объеме не менее 70 %.	Выполнить теоретические, лабораторные (полевые) или экспериментальные исследования в объеме не менее 80 %.
	Публикации по теме исследования	Подготовить и сдать в печать не менее одной статьи в рецензируемый журнал, рекомендованный ВАК.	Опубликовать по теме диссертации 2-3 научные работы, из них не менее одной 1 статьи в рецензируемом журнале, рекомендованном ВАК. Подготовить и сдать в печать 1 статью, в рецензируемый журнал, рекомендованный ВАК.
	Представление результатов исследования на научных мероприятиях	-	Апробировать результаты исследования на 1-2 научных мероприятиях.
	Подготовка научно-квалификационной работы	Подготовить предварительный вариант 1-2 глав раздела диссертации «Результаты исследования».	Закончить раздел диссертации «Результаты исследования». Подготовить предварительный вариант раздела «Обсуждение результатов».

5 год обучения

№	Разделы индивидуального учебного плана	I полугодие	II полугодие
1	Освоение базовых и вариативных дисциплин Кандидатские экзамены	-	-
2	Прохождение практик	-	-
3	Научные исследования	Завершить лабораторные и экспериментальные исследования.	-
	Публикации по теме исследования	Опубликовать по теме диссертации 1-2 научные работы, из них не менее 1	Всего за весь период обучения опубликовать не менее 7 научных работ, из

		статьи в рецензируемом журнале, рекомендованном ВАК.	них не менее 2 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.
	Представление результатов исследования на научных мероприятиях	Апробировать результаты исследования на 1-2 научных мероприятиях.	Всего за весь период обучения апробировать результаты исследования не менее, чем на 5 научных мероприятиях.
	Подготовка научно-квалификационной работы	Завершить работу над главами диссертации «Обсуждение результатов», «Заключение» и «Выводы».	Подготовить полный текст научно-квалификационной работы. Предварительно сформулировать основные положения, выносимые на защиту.
4	Итоговая (государственная итоговая) аттестация	-	Подготовить и сдать государственный экзамена. Представить научный доклад по основным результатам научно-квалификационной работы.