

УТВЕРЖДАЮ:

Директор школы _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

1. Фамилия, имя, отчество _____

2. Дата зачисления в аспирантуру _____

3. Срок окончания аспирантуры _____

4. Группа научных специальностей _____

5. Научная специальность _____

6. Научный руководитель _____

7. Тема диссертации _____

Индивидуальный план работы и тема диссертации утверждены Ученым советом школы _____ протокол № _____ от _____

Пояснительная записка к выбору темы диссертации

Научный руководитель _____ (подпись)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

A2 Образовательный компонент, в том числе промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике				
	Наименование дисциплин	Срок выполнения	Форма отчетности	Результат
A2.1.1	История и философия науки		Экзамен	
A2.1.2	Иностранный язык		Зачет Экзамен	
A2.1.3	Специальность		Зачет Экзамен	
A2.1.4	Информационные ресурсы и индексы цитирования для научной деятельности		Зачет	
A2.1.5	Методология подготовки и написания диссертации		Зачет	
A2.2	Практика		Зачет	
A2.2.1	Педагогическая практика			
A2.3	Факультативные дисциплины (модули)		Зачет	
A2.3.1	Факультативные дисциплины по выбору аспиранта, в том числе дисциплины (модуль) из общего модуля онлайн-курсов аспирантуры Большого университета Томска, дисциплины в рамках академической мобильности			

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТА

A1 Научный компонент (рассредоточенный), в том числе промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
A1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите ¹	Срок выполнения	Форма отчетности	Результат
	Выбор темы и формулирование проблемы исследования. Определение объекта и предмета исследования. Анализ состояния и степени изученности проблемы. Формулирование темы диссертации, ее обоснование и утверждение. Планирование и организация научных исследований.	1 семестр	Диф. зачет	Утверждение темы диссертации и Индивидуального плана работы аспиранта
	Постановка цели и задач исследования. Разработка гипотезы. Определение и обоснование подходов и методов исследования, выбор методов и инструментария авторского исследования и др.	2 семестр	Диф. зачет	Заявка на грант. Выступление на научном семинаре отделения
	Планирование эксперимента (процедура выбора числа и последовательности постановки опытов, необходимых и достаточных для достижения цели эксперимента с требуемой точностью). Организация условий проведения эксперимента.	3 семестр	Диф. зачет Аттестационный лист	Отчет за 1 год обучения и отзыв научного руководителя

¹ Из предлагаемых видов работ, в произвольной форме, совместно с научным руководителем, необходимо составить ИПНД на 3 или на 4 года (в соответствии с нормативным сроком обучения).

<p>Проведение исследования/эксперимента (при необходимости) (сбор материала). Обработка результатов исследования. Изложение основных положений диссертации (обоснование актуальности темы исследования, определение степени изученности проблемы, описание целей, задач, предмета, объекта, теоретической, методологической и информационной базы исследования, формулирование положений предполагаемых научной новизны и практической значимости исследования). Реализация (апробация) практических результатов (при наличии). Выполнение научно-исследовательских работ по гранту (при наличии).</p>	4 семестр	Диф. зачет	Апробация промежуточных научных результатов и выводов (выступление с докладом на конференции, подготовка научной публикации). Подготовка текста диссертации (Введение)
<p>Проведение оригинального исследования/эксперимента (при необходимости). Обработка результатов. Формулирование промежуточных выводов. Сбор (обработка) экспериментального материала (при необходимости). Практическая подготовка, научная стажировка, участие в программе академической мобильности. Корректировка плана проведения подготовки диссертации в соответствии с полученными результатами исследований. Корректировка темы диссертации (при необходимости).</p>	5 семестр	Диф. зачет Аттестационный лист Допуск к итоговой аттестации (3 года обучения)	Представление основных результатов (выводов). Отчет за 2 год обучения и отзыв научного руководителя. Подготовленная научная публикация в рецензируемое научное издание. Подготовка текста диссертации.
<p>Проведение оригинального исследования/эксперимента (при необходимости). Описание результатов проведенного научного исследования (эксперимента, расчета). Сбор и обновление фактического материала для диссертации. Использование методов обработки данных. Анализ проблемной ситуации. Оценка достоверности данных, их достаточности для завершения работы над диссертацией. Сбор (обработка) экспериментального материала (при необходимости).</p>	6 семестр	Диф. зачет	Подготовка текста диссертации.
<p>Завершение проведения научного исследования/эксперимента. Обработка результатов исследования и подготовка рациональных (оптимальных) решений. Оценка эффективности предлагаемых мероприятий. Формулирование выводов. Оформление рукописи диссертации в соответствии с установленными требованиями и правилами.</p>	7 семестр	Диф. зачет Аттестационный лист. Допуск к итоговой аттестации (4 года обучения).	Представление основных результатов (выводов). Отчет за 3 год обучения и отзыв научного руководителя. Подготовленная научная публикация в рецензируемое научное издание.
<p>Завершение оформления рукописи диссертации в соответствии с установленными требованиями и правилами. Подготовка к итоговой аттестации.</p>	8 семестр	Диф. зачет	Представление рукописи диссертации к итоговой аттестации.

A1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	Срок выполнения	Форма отчетности	Результат
	Работа с научными источниками и опубликованными результатами по теме диссертации (отечественными и зарубежными).	1 год обучения	Зачет	Обзор научной литературы
	Апробация полученных промежуточных научных результатов.	2 год обучения	Зачет	Доклад на профильной конференции. Подготовленная/ опубликованная научная статья в рецензируемом издании, материалы конференции.
	Апробация полученных промежуточных научных результатов.	3 год обучения	Зачет	Доклад на профильной конференции. Подготовленная/ опубликованная научная статья в издании, индексируемом в международных базах данных, материалы конференции.
	Апробация полученных научных результатов.	4 год обучения	Зачет	Подготовленная/опубликованная научная статья в рецензируемом издании.

Научный руководитель _____

Аспирант _____ « ____ » _____ 20__ г.