



Утвержден

Ученым советом

_____ 20 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

1. Фамилия, имя, отчество _____

2. № приказа и дата зачисления _____

3. Срок окончания обучения в аспирантуре _____

4. Специальность _____

5. Тема диссертации _____

(заполняется после окончательного утверждения темы диссертации на ученом совете

с указанием номера и даты протокола)

6. Научный руководитель _____

(фамилия, имя, отчество)

(ученая степень и звание)

Отметки о прохождении аттестации

| Год обучения | семестр | Научный компонент | Образовательный компонент |
|--------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| I год | первый | | |
| | второй | | |
| | Приказ о переводе на 2 курс | | |
| II год | третий | | |
| | четвертый | | |
| | Приказ о переводе на 3 курс | | |
| III год | пятый | | |
| | шестой | | |
| | Приказ о допуске к ИА | | |

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

| № | Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих | Объем (в з.е.) |
|----------|--|-------------------|
| 1 | Научный компонент | 151,75 |
| 1.1 | Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите | |
| 1.2 | Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), 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 | |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | |
| <u>2</u> | Образовательный компонент | 20,25 |
| 2.1 | Дисциплины | 17,25 |
| 2.2 | Педагогическая практика | 3 |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по указанным дисциплинам и практике | |
| 3 | Итоговая аттестация по программе аспирантуры | 8 |
| | ИТОГО | 180 |

1 з.е. = 36 ак. часов

Аспирант _____ 20 г.

Научный руководитель _____ 20 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

| Название дисциплины | Сроки прохождения аттестации по учебному плану | Дата прохождения аттестации | Результат прохождения аттестации (оценка/баллы), в случае сдачи кандидатских экзаменов прилагается протокол |
|--|--|-----------------------------|---|
| Иностранный язык (кандидатский минимум) | | | |
| История и философия науки (кандидатский минимум) | | | |
| Кандидатский экзамен по специальности (указать шифр и название): | | | |
| Семинар «Математическое моделирование, численные методы и комплекс программ» | | | |
| Педагогическая практика | | | |

НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ

Планы и этапы выполнения научной деятельности

| Виды работ аспирантов | Этап освоения научного компонента программы* | Год обучения, на которой оценивается выполнение | Итоговый контроль выполнения: аттестация, к которой должна быть выполнена работа |
|---|--|---|--|
| 1. План подготовки текста диссертации | | | |
| 1.1 Обоснование выбора темы диссертации | 1 этап | 1 год | Промежуточная аттестация в конце 1 семестра |
| 1.2 Обзор литературы по теме диссертации; развернутый план диссертационного исследования | 1 этап | 1 год | Промежуточная аттестация в конце 2 семестра |
| 1.3 Подготовка половины текста диссертации | 2 этап | 2 год | Промежуточная аттестация в конце 4 семестра |
| 1.4 Подготовка текста диссертации | 3 этап | 3 год | Итоговая аттестация |
| 2. План подготовки статей в рецензируемых изданиях | | | |
| 2.1. Подготовка рукописей научных публикаций для рецензируемых журналов и изданий, а также изданий, рекомендованных ВАК | 1-2 этап | 1-2 год | Промежуточная аттестация после 4 семестра |
| 2.2 Представление не менее 1 статьи, принятой в печать | 2 этап | 2 год | Промежуточная аттестация после 6 семестра |
| 2.3 Представление не менее 1 опубликованной статьи и 1 статьи принятой в печать | 3 этап | 3 год | Итоговая аттестация |
| 3. План прохождения аттестаций | | | |
| 3.1 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | 1-3 этапы | 1-3 год обучения | Промежуточная аттестация после 1-6 семестров |
| 4. План итоговой аттестации | | | |
| 4.1. Успешное обсуждение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. | 4 этап | 3 год | Итоговая аттестация |
| 4.2 Выдача заключения и свидетельства об окончании аспирантуры | 4 этап | | Не позднее 30 дней после итоговой аттестации |

* 1 этап - октябрь-июнь 1го года обучения;

2 этап – сентябрь 1го года обучения - июнь 2го года обучения;

3 этап – сентябрь 2го года обучения - июнь 3го года обучения;

4 этап – сентябрь 3го года обучения.

Результаты научной деятельности:

- подготовленная к защите диссертация;
- опубликование научных статей: наличие не менее двух публикаций в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК;
- выступления на конференциях со своими научными результатами;
- выступления на научных семинарах с результатами по диссертации.

РАБОЧИЙ ПЛАН 1-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ

План научно-исследовательской работы

Аспирант _____ 20 г.

Научный руководитель _____ 20 г.

| Наименование работы | Отметка о выполнении, оценка или заключение научного руководителя |
|---|--|
| Публикация статей, препринтов, тезисов, т.п. | |
| Выступление на научных конференциях, семинарах | |
| Участие в научных программах, проектах, грантах | |

Заключение научного руководителя (1 семестр) _____

Научный руководитель _____ 20 г.

Заключение научного руководителя (2 семестр) _____

Научный руководитель _____ 20 г.

РАБОЧИЙ ПЛАН 2-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ

План научно-исследовательской работы

Аспирант _____ 20 г.

Научный руководитель _____ 20 г.

| Наименование работы | Отметка о выполнении, оценка или заключение научного руководителя |
|--|--|
| Публикация статей, рефератов, тезисов, т.п. | |
| Выступление на научных конференциях, семинарах | |
| Участие в научных программах, проектах, грантах | |

Заключение научного руководителя (3 семестр) _____

Научный руководитель _____ 20 г.

Заключение научного руководителя (4 семестр) _____

Научный руководитель _____ 20 г.

РАБОЧИЙ ПЛАН 3-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ

План научно-исследовательской работы

Аспирант _____ 20 г.

Научный руководитель _____ 20 г.

| Наименование работы | Отметка о выполнении, оценка или заключение научного руководителя |
|---|--|
| Публикация статей, препринтов, тезисов, т.п. | |
| Выступление на научных конференциях, семинарах | |
| Участие в научных программах, проектах, грантах | |

Заключение научного руководителя (5 семестр) _____

Научный руководитель _____ 20 г.

Заключение научного руководителя (6 семестр) _____

Научный руководитель _____ 20 г.

