МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**Проректор по научной работе и инновациям \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Шарафан*подпись И.О. Фамилия* «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.Заведующий кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*подпись И.О. Фамилия* «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

(индивидуальный план научной работы и индивидуальный учебный план)

 *(Ф.И.О. аспиранта полностью)*

Научная специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(шифр и наименование научной специальности)*

Форма обучения – **очная**;

Срок обучения – 4 года

Период обучения с «01» сентября 202\_ г. по «31» августа 20\_ г.

Выпускающая кафедра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(ученая степень, ученое звание, Ф.И.О. зав. кафедрой)*

Научный руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(ученая степень, ученое звание, должность, Ф.И.О. научного руководителя)*

Тема диссертации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

План и тема диссертации рассмотрены и утверждены на заседании кафедры

Протокол №\_\_\_от «\_\_\_» сентября 202\_ г.

Ученого совета факультета / института \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол №\_\_\_\_от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

Ученого совета университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол №\_\_\_от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

Уточнение, изменение темы: протокол № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В ПЕРИОДЕ ОБУЧЕНИЯ АСПИРАНТА**

**Академический отпуск:**

с «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. по «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Срок окончания аспирантуры: «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**Отпуск по беременности и родам:**

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. по «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Срок окончания аспирантуры: «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**Отпуск по уходу за ребенком до достижения возраста 1,5 лет:**

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. по «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Срок окончания аспирантуры: «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**Отпуск по уходу за ребенком до достижения возраста 3 лет:**

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г. по «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Срок окончания аспирантуры: «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ПАМЯТКА АСПИРАНТУ**

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», аспирантура, как форма подготовки научных и научно­-педагогических кадров, является третьим уровнем высшего образования. В соответствии с приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» освоение программ аспирантуры осуществляется в очной форме, срок обучения составляет 3 или 4 года в зависимости от научной специальности.

Индивидуальный план работы аспиранта заполняется в соответствии с «Положением о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации 30.11.2021 № 2122.

Индивидуальный план работы аспиранта является документом, содержащим информацию о деятельности аспиранта на протяжении всего периода обучения в аспирантуре (о сроках обучения, теме и структуре диссертации, перечне дисциплин, практик, формах и сроках прохождения промежуточной и итоговой аттестации). Индивидуальный план работы аспиранта заполняется аспирантом совместно с научным руководителем, утверждается проректором научной работе и инновациям. Оригинал индивидуального плана работы аспиранта хранится в личном деле аспиранта в отделе аспирантуры и докторантуры КубГУ и ежегодно заполняется аспирантом; по окончании периода обучения передается в архив.

Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся. Промежуточная аттестация как форма контроля выполнения аспирантом индивидуального учебного плана включает образовательную и научную составляющие. В период промежуточной аттестации аспирант формирует отчет о выполнении индивидуального плана работы за семестр. Обсуждение и утверждение отчета заносится в протокол заседания кафедры. Дата утверждения отражается в индивидуальном плане работы аспиранта.

Текущий контроль выполнения индивидуального плана, процесса работы аспиранта над диссертацией, а также его обучения по соответствующим программам аспирантуры осуществляют научный руководитель, заведующий кафедрой и отдел аспирантуры и докторантуры. Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации аспиранта на заседании кафедре, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из университета.

Индивидуальный план работы аспиранта включает в себя следующие разделы:

**- обоснование выбора темы диссертации:** наименование темы, актуальность, предполагаемая научная новизна, ожидаемая теоретическая и практическая значимость, соответствие приоритетным направлениям развития науки;

* **выписки из заседаний кафедры и ученого совета факультета / института об утверждении темы диссертации;**
* **индивидуальный учебный план,** составленный на основе типового учебного плана научной специальности с учетом избранных факультативных и элективных дисциплин. Индивидуальный учебный план отражает реализацию образовательного компонента программы аспирантуры;
* **индивидуальный план научной деятельности,** в который входят примерный план выполнения научного исследования, план подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации (ориентировочный план апробации научно-исследовательской работы), примерный план подготовки диссертации и перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов (по курсам). Индивидуальный план научной деятельности отражает реализацию научного компонента программы аспирантуры.

**Аспирант за время обучения обязан:**

* добросовестно освоить образовательную программу аспирантуры, выполнить индивидуальный учебный план в полном объеме, а также достичь результаты, предусмотренные индивидуальным планом научной деятельности.
* представить диссертацию на итоговую аттестацию, которая проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно­-технической политике».

Критерии перевода аспиранта на следующий курс обучения является выполнение всех позиций индивидуального плана работы аспиранта, в том числе:

- сданные дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения в индивидуальный план), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов;

- наличие отчета о научно-исследовательской деятельности.

**Аспирант за время обучения имеет право на:**

а) подачу заявок на участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях;

б) подачу заявок на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы «академической мобильности»);

в) участие в конкурсе на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;

г) доступ к информации о научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне;

д) публикацию в открытой печати научных и (или) научно-технических результатов, если они не содержат сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне.

**Аспирант может быть отчислен из аспирантуры приказом ректора:**

- за невыполнение индивидуального учебного плана работы;

- за невыполнение научного компонента учебного плана даже при положительной промежуточной аттестации по образовательному компоненту;

- за академическую задолженность;

- за нарушение правил проживания в общежитии.

Ознакомлен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(подпись аспиранта) (расшифровка подписи)*

**ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ)**

Диссертационное исследование посвящено …

Актуальность темы диссертационного исследования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Объект исследования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Предмет исследования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Степень научной разработанности данной проблемы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Предполагаемая научная новизна

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ожидаемая теоретическая значимость

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ожидаемая практическая значимость

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Материалы и методы исследования

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 *(наименование выпускающей кафедры) (подпись) (фамилия, инициалы)*

|  |
| --- |
| **ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ** **за весь период освоения программы аспирантуры** |
| **Этапы подготовки** |
| 1. **Разработка и представление для утверждения темы НИР (диссертации)** | Контроль исполнения: 30.09.202\_ г.Выписка из решения Ученого советаПриказ ректора о назначении темы и руководителя |
| **2. Утверждение индивидуального плана работы аспиранта на первый год обучения** Утверждается в течение 1 месяца с момента зачисления | Контроль исполнения: 30.09.202\_ г. |
| **3. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов.** |
| а) История и философия науки | Контроль исполнения: 1 курс обучения  | Кандидатский экзамен |
| б) Иностранный язык | Контроль исполнения: 1 курс обучения | Кандидатский экзамен |
| в) Специальная дисциплина | Контроль исполнения: 2 курс обучения | Кандидатский экзамен |
| **4. Освоение образовательных дисциплин, предусмотренных учебным планом** |
| Рабочий учебный план соответствующего курса обучения. | Контроль исполнения: 2 курс | экзамен / зачет  |
| **5. Практики** |
| Педагогическая практика / Научно-исследовательская практика  | Контроль исполнения: 2 курс | дифференцированный зачет |
| 6. Научные исследования |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите | Контроль исполнения:1-8 семестры – отчет | дифференцированный зачет |
| Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации (ВАК, РИНЦ), 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. | Контроль исполнения:1-8 семестры – выходные данные публикаций | дифференцированный зачет |
| **7. Обсуждение хода работ по теме исследования на кафедре** |
| Отчет на кафедре | Контроль исполнения: два раза в год  | выписка из протокола заседания кафедры, ученого совета факультета / института |
| **8. Утверждение индивидуального плана на 2-й год обучения** |
| Утверждается на промежуточной аттестации по итогам 1 года обучения  | Контроль исполнения: 2 год обучения – «\_\_» \_\_\_202\_\_г. |
| **9. Утверждение индивидуального плана на 3-й год обучения** |
| Утверждается на промежуточной аттестации по итогам 2 года обучения  | Контроль исполнения: 3 год обучения – «\_\_» \_\_\_202\_\_г. |
| **9. Утверждение индивидуального плана на 4-й годы обучения**  |
| Утверждается на промежуточной аттестации по итогам 3 года обучения  | Контроль исполнения: 4 год обучения – «\_\_» \_\_\_202\_\_г. |
| **10. Итоговая аттестация** |
| * подготовка и сдача проекта диссертации
* представление научного доклада по результатам диссертационных исследований
 | Контроль исполнения: 4 год обучения  | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

**ОБЩИЙ РАБОЧИЙ ПЛАН 1 КУРСА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объем и краткое содержание работы | Форма итогового контроля / срок выполнения / (отчетный документ) |
| **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ** |
| 1. Освоение учебных дисциплин (модулей), в том числе элективных, факультативных дисциплин и дисциплин, направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов  | **История и философия науки** - посещение лекций, практических занятий, консультаций, написание реферата, подготовка к экзамену**Иностранный язык** - посещение лекций и практических занятий, консультаций, написание реферата, подготовка к экзамену |  |
| Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | История и философия наукиИностранный язык | Зачет, 1 семестр;Кандидатский экзамен, 2 семестрЗачет, 1 семестр; Кандидатский экзамен, 2 семестр |
| **НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ** |
| 1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Составление плана диссертации, обоснования выбора темы диссертации. Составление обзора литературы по теме диссертации | 1 семестр |
| Теоретический обзор по теме исследования | 1-2 семестры |
| Составление обзора литературы (подготовка историографической, экспериментальной, источниковой базы диссертации) | 1-2 семестры |
| Сбор материалов по теме диссертации |  |
| 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. | не менее 1-ой публикации ВАК | выходные данные публикации |
| не менее 1-ой публикации РИНЦ | выходные данные публикации |
| на иностранном языке (по возможности) | выходные данные публикации |
| Подготовка и подача заявки на результаты интеллектуальной деятельности (заявки на патент) (по возможности) | выходные данные |
| 3. Участие в работе научных семинаров, конференций и т.д. | Участие с докладом (стендовый доклад, секционный доклад, пленарное выступление и т.п.) | выходные данные |
| Участия в научно-технических мероприятиях, научных конференциях | выходные данные |
| Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | отчет | дифференцированный зачет |
| **Прохождение аттестации** |
| Представление на заседании кафедры отчета за семестр по НИД  | материалы для отчета  | выписка из протокола заседания кафедры |
| Представление на заседании кафедры отчета о проделанной за год работы | материалы к отчета  | выписка из протокола заседания кафедры, ученого совета факультета / института |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО ЭТАПАМ ОСВОЕНИЯ**

Этап освоения: 1 курс 1 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и дисциплин (модулей) | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля |
| **Дисциплины направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов** |
| История и философия науки | 5 | 180 |  |
| Иностранный язык | 5 | 180 |  |
| **Факультативные дисциплины** (при включении) |
|  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** |  |  |  |
| История и философия науки | 1 | 36 | Зачет  |
| Иностранный язык | 1 | 36 | Зачет  |

Этап освоения: 1 курс 2 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и дисциплин (модулей) | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля |
| **Дисциплины направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов** |
| История и философия науки | 5 | 180 |  |
| Иностранный язык | 5 | 180 |  |
| **Факультативные дисциплины** (при включении) |
|  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** |  |  |  |
| История и философия науки | 1 | 36 | Кандидатский экзамен |
| Иностранный язык | 1 | 36 | Кандидатский экзамен |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЭТАПАМ ОСВОЕНИЯ**

Этап освоения: 1 курс 1 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы, объем и краткое содержание | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля / Форма отчетности |
| **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | 15 | 540 | отчет о выполнении |
| *Обсуждение концепции диссертации и* *утверждение темы*  |  |  | *Дата и номер протокола заседания кафедры и уч.совета факультета / института* |
| *Подготовка историографической, экспериментальной, источниковой базы диссертации* |  |  | *Объем материала* |
| *Определение элементов теоретической части и практической части исследований* |  |  | *Текст диссертации* |
|  |  |  |  |
| *Участие в грантах,*  |  |  | *Подача заявок на гранты* |
|  |  |  |  |
| *Работа с научным руководителем*  |  |  | *График взаимодействия* |
| **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин** | 3 | 108 | отчет о выполнении |
|  |  |  |  |
| *Научные публикации* |  |  | *Выходные данные*  |
|  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | 1 | 36 | Дифференцированный отчет |

Этап освоения: 1 курс 2 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы, объем и краткое содержание | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля / Форма отчетности |
| **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите:** | 15 | 540 | отчет о выполнении |
| *Обсуждение на кафедре части диссертационного исследования* |  |  | *Дата и номер протокола* *заседания кафедры* |
|  |  |  | *Выходные данные* |
| *Выбор и обоснование методики проведения экспериментальных исследования* |  |  | *Текст диссертации* |
|  |  |  |  |
| *Работа с научным руководителем*  |  |  | *График взаимодействия* |
| **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин** | 3 | 108 | отчет о выполнении |
| *Выступление на научной конференции* |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *Научные публикации* |  |  | *Выходные данные* |
| **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | 1 | 36 | Дифференцированный отчет |

С индивидуальным учебным планом и планом научной деятельности по научной специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ознакомлен(а).

*(шифр и наименование научной специальности)*

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Согласовано:

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

 *(подпись)*

**ОТЧЕТ АСПИРАНТА [[1]](#footnote-1)**

**ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА ЗА 1 КУРС**

**ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и дисциплин (модулей) | Форма контроля | семестр | Оценка |
| **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ** |
| **Дисциплины направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов** |
| История и философия науки | Зачет  | 1 |  |
|  | Кандидатский экзамен | 2 |  |
| Иностранный язык | Зачет  | 1 |  |
|  | Кандидатский экзамен | 2 |  |
| Факультативные дисциплины (при включении) |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |
| --- |
| **Участие в конференциях** |
| №п/п | Название конференции,место проведения,организация | Дата проведения | Статус конференции(международная, всероссийская, региональная) | Участие(очное/заочное,с докл./без, с публ./без) |
|  | *необходимо заполнить* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  **Участие в научном семинаре** |
| №п/п | Название семинара, место проведения | Дата проведения | Участие(с докл./без) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  **ПУБЛИКАЦИя статей, в т.ч. в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК** |
| №п/п | Наименованиеработы, ее вид | Формаработы | Выходныеданные | Объемв п.л. или с. | Соавторы |
|  | *необходимо заполнить* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите:** |
|  | *необходимо заполнить* |
|  |  |
|  |  |

**Заключение кафедры**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

*наименование профильной кафедры*

по итогам выполнения индивидуального плана работы за первый курс обучения

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Фамилия, имя, отчество аспиранта)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*аттестован / не аттестован*

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

 *(подпись)*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ г.

 *(подпись)*

**Протокол заседания кафедры №\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.**

**ОБЩИЙ РАБОЧИЙ ПЛАН 2 КУРСА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объем и краткое содержание работы | Форма итогового контроля / срок выполнения / (отчетный документ) |
| **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ** |
| 1. Освоение учебных дисциплин (модулей), в том числе элективных, факультативных дисциплин и дисциплин, направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов  | **Специальная дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена** - посещение лекций, практических занятий, консультаций, подготовка к экзамену**Элективная дисциплина** - посещение лекций и практических занятий, консультаций, подготовка к экзамену |  |
| Научно-исследовательская практика / научно-педагогическая практика | **Выполнение плана по практике – н**аучно-исследовательская практика / научно-педагогическая практика |  |
| Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | Специальная дисциплинаЭлективная дисциплинаНаучно-исследовательская практика / научно-педагогическая практика  | Кандидатский экзамен, 3 семестрЭкзамен, 3 семестр Дифференцированный зачет, 4 семестр |
| **НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ** |
| 1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Анализ и систематизация теоретического материала | 3, 4 семестры |
| Сбор материалов по теме диссертации | 3, 4 семестры |
|  | Написание отдельных глав, параграфов | 3, 4 семестры |
| 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. | не менее 1-ой публикации ВАК | выходные данные публикации |
| не менее 1-ой публикации РИНЦ | выходные данные публикации |
| на иностранном языке (по возможности) | выходные данные публикации |
| подготовка и подача заявки на результаты интеллектуальной деятельности (заявки на патент) (по возможности) | выходные данные |
| 3. Участие в работе научных семинаров, конференций и т.д. | Апробация диссертационного исследования: выступление на научных и научно-практических конференциях с публикацией тезисов докладов не менее 1-го участия с докладом (стендовый доклад, секционный доклад, пленарное выступление и т.п.) | выходные данные |
| не менее 1 участия в научно-технических мероприятиях в качестве слушателя | выходные данные |
| Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | отчет | Дифференцированный зачет |
| **Прохождение аттестации** |
| Представление на заседании кафедры отчета за семестр по НИД  | материалы для отчета  | выписка из протокола заседания кафедры |
| Представление на заседании кафедры отчета о проделанной за год работы | материалы к отчета  | выписка из протокола заседания кафедры, ученого совета факультета / института |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО ЭТАПАМ ОСВОЕНИЯ**

Этап освоения: 2 курс 3 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и дисциплин (модулей) | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля  |
| **Дисциплины направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов** |
| Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:Специальная дисциплина | 5 | 180 |  |
| Элективная дисциплина | 5 | 180 |  |
| **Факультативные дисциплины** (при включении) |
|  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** |  |  |  |
| Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:Специальная дисциплина | 1 | 36 | Кандидатский экзамен |
| Элективная дисциплина |  |  | Экзамен  |

Этап освоения: 2 курс 4 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и дисциплин (модулей) | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля  |
| **Элективная практика** |
| Научно-исследовательская практика / научно-педагогическая практика | 6 | 216 |  |
| **Факультативные дисциплины** (при включении) |
|  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** |  |  |  |
| Научно-исследовательская практика / научно-педагогическая практика |  |  | Дифференцированный зачет |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЭТАПАМ ОСВОЕНИЯ**

Этап освоения: 2 курс 3 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы, объем и краткое содержание | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля / Форма отчетности |
| **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | 15 | 540 | отчет о выполнении |
|  |  |  |  |
| *необходимо заполнить* |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин** | 3 | 108 | отчет о выполнении |
|  |  |  |  |
| *Научные публикации* |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | 1 | 36 | Дифференцированный зачет |

Этап освоения: 2 курс 4 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы, объем и краткое содержание | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля / Форма отчетности |
| **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите:** | 15 | 540 | отчет о выполнении |
|  |  |  |  |
| *необходимо заполнить* |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин** | 6 | 216 | отчет о выполнении |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *Научные публикации* |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | 1 | 36 | Дифференцированный зачет |

С индивидуальным учебным планом и планом научной деятельности по научной специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ознакомлен(а).

*(шифр и наименование научной специальности)*

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Согласовано:

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

 *(подпись)*

**ОТЧЕТ АСПИРАНТА [[2]](#footnote-2)**

**ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА ЗА 2 КУРС**

**ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и дисциплин (модулей) | Форма контроля | семестр | Оценка |
| **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ** |
| **Дисциплины направленные на подготовку и сдачу кандидатских экзаменов** |
| Специальная дисциплина *(наименование)* | Кандидатский экзамен | 3 |  |
| Элективная дисциплина *(наименование)* | Экзамен  | 3 |  |
|  |  |  |  |
| Факультативные дисциплины (при включении) |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Научно-исследовательская практика / научно-педагогическая практика  | Дифференцированный зачет | 4 |  |

**ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |
| --- |
| **Участие в конференциях** |
| №п/п | Название конференции,место проведения,организация | Дата проведения | Статус конференции(международная, всероссийская, региональная) | Участие(очное/заочное,с докл./без, с публ./без) |
|  | *необходимо заполнить* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  **Участие в научном семинаре** |
| №п/п | Название семинара, место проведения | Дата проведения | Участие(с докл./без) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  **ПУБЛИКАЦИя статей, в т.ч. в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК** |
| №п/п | Наименованиеработы, ее вид | Формаработы | Выходныеданные | Объемв п.л. или с. | Соавторы |
|  | *необходимо заполнить* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите:** |
|  | *необходимо заполнить* |
|  |  |
|  |  |

**Заключение кафедры**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

*наименование профильной кафедры*

по итогам выполнения индивидуального плана работы за первый курс обучения

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Фамилия, имя, отчество аспиранта)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*аттестован / не аттестован*

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

 *(подпись)*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ г.

 *(подпись)*

**Протокол заседания кафедры №\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.**

**ОБЩИЙ РАБОЧИЙ ПЛАН 3 КУРСА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объем и краткое содержание работы | Форма итогового контроля / срок выполнения / (отчетный документ) |
| **НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ** |
| 1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Написание текста диссертации | 5-6 семестры |
| *необходимо заполнить* | 5-6 семестры |
|  |  |  |
| 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. | не менее 1-ой публикации ВАК | выходные данные публикации |
| не менее 1-ой публикации РИНЦ | выходные данные публикации |
| на иностранном языке (по возможности) | выходные данные публикации |
| подготовка и подача заявки на результаты интеллектуальной деятельности (заявки на патент) (по возможности) | выходные данные |
| 3. Участие в работе научных семинаров, конференций и т.д. | Апробация диссертационного исследования: выступление на научных и научно-практических конференциях с публикацией тезисов докладов не менее 1-го участия с докладом (стендовый доклад, секционный доклад, пленарное выступление и т.п.) | выходные данные |
| не менее 1 участия в научно-технических мероприятиях в качестве слушателя | выходные данные |
| Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | отчет | Дифференцированный зачет |
| **Прохождение аттестации** |
| Представление на заседании кафедры отчета за семестр по НИД  | материалы для отчета  | выписка из протокола заседания кафедры |
| Представление на заседании кафедры отчета о проделанной за год работы | материалы к отчета  | выписка из протокола заседания кафедры, ученого совета факультета / института |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЭТАПАМ ОСВОЕНИЯ**

Этап освоения: 3 курс 5 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы, объем и краткое содержание | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля / Форма отчетности |
| **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | 22 | 792 | отчет о выполнении |
| *Проведение исследования* *Обработка результатов исследования, формулировка основных выводов и рекомендаций**Оформление и апробация результатов НИР* |  |  |  |
| *Подготовка глав и разделов диссертации (указать примерные названия)* |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин** | 3 | 108 | отчет о выполнении |
| *Участие в научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др.) с указанием уровня (международный, всероссийский, региональный, внутривузовский)* |  |  |  |
| *Подготовка документов о практическом применении результатов научной деятельности (авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты, гранты, НИР, справки о внедрении результатов работы)* |  |  |  |
| *Научные публикации* |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | 1 | 36 | Дифференцированный зачет |

Этап освоения: 3 курс 6 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы, объем и краткое содержание | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля / Форма отчетности |
| **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите:** | 30 | 1080 | отчет о выполнении  |
|  |  |  |  |
| *необходимо заполнить* |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин** | 3 | 108 | отчет о выполнении  |
| *Участие в научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др.) с указанием уровня (международный, всероссийский, региональный, внутривузовский)* |  |  |  |
| *Подготовка документов о практическом применении результатов научной деятельности (авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты, гранты, НИР, справки о внедрении результатов работы)* |  |  |  |
| *Научные публикации* |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | 1 | 36 | Дифференцированный зачет |

С индивидуальным учебным планом и планом научной деятельности по научной специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ознакомлен(а).

*(шифр и наименование научной специальности)*

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Согласовано:

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

 *(подпись)*

**ОТЧЕТ АСПИРАНТА [[3]](#footnote-3)**

**ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА ЗА 3 КУРС**

**ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |
| --- |
| **Участие в конференциях** |
| №п/п | Название конференции,место проведения,организация | Дата проведения | Статус конференции(международная, всероссийская, региональная) | Участие(очное/заочное,с докл./без, с публ./без) |
|  | *необходимо заполнить* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  **Участие в научном семинаре** |
| №п/п | Название семинара, место проведения | Дата проведения | Участие(с докл./без) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  **ПУБЛИКАЦИя статей, в т.ч. в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК** |
| №п/п | Наименованиеработы, ее вид | Формаработы | Выходныеданные | Объемв п.л. или с. | Соавторы |
|  | *необходимо заполнить* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите:** |
|  | *необходимо заполнить* |
|  |  |
|  |  |

**Заключение кафедры**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

*наименование профильной кафедры*

по итогам выполнения индивидуального плана работы за первый курс обучения

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Фамилия, имя, отчество аспиранта)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*аттестован / не аттестован*

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

 *(подпись)*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ г.

 *(подпись)*

**Протокол заседания кафедры №\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.**

**ОБЩИЙ РАБОЧИЙ ПЛАН 4 КУРСА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование работы | Объем и краткое содержание работы | Форма итогового контроля / срок выполнения / (отчетный документ) |
| **НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ** |
| 1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | Написание текста диссертации | 7-8 семестры |
| *необходимо заполнить* | 7-8 семестры |
|  |  |  |
| 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. | не менее 1-ой публикации ВАК | выходные данные публикации |
| не менее 1-ой публикации РИНЦ | выходные данные публикации |
| на иностранном языке (по возможности) | выходные данные публикации |
| подготовка и подача заявки на результаты интеллектуальной деятельности (заявки на патент) (по возможности) | выходные данные |
| 3. Участие в работе научных семинаров, конференций и т.д. | Апробация диссертационного исследования: выступление на научных и научно-практических конференциях с публикацией тезисов докладов не менее 1-го участия с докладом (стендовый доклад, секционный доклад, пленарное выступление и т.п.) | выходные данные |
| не менее 1 участия в научно-технических мероприятиях в качестве слушателя | выходные данные |
| Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | отчет | дифф.зачет |
| **Прохождение аттестации** |
| Представление на заседании кафедры отчета за семестр по НИД  | материалы для отчета  | выписка из протокола заседания кафедры |
| Представление на заседании кафедры отчета о проделанной за год работы | материалы к отчета  | выписка из протокола заседания кафедры, ученого совета факультета / института |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** |
| Представление научного доклада по результатам диссертационного исследования  | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | экзамен |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЭТАПАМ ОСВОЕНИЯ**

Этап освоения: 4 курс 7 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы, объем и краткое содержание | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля / Форма отчетности |
| **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | 21 | 756 | отчет о выполнении |
| *Проведение исследования* *Обработка результатов исследования, формулировка основных выводов и рекомендаций**Оформление и апробация результатов НИР* |  |  |  |
| *Подготовка глав и разделов диссертации (указать примерные названия)* |  |  |  |
| *необходимо заполнить* |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин** | 3 | 108 | отчет о выполнении |
| *Участие в научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др.) с указанием уровня (международный, всероссийский, региональный, внутривузовский)* |  |  | выходные данные мероприятий |
| *Подготовка документов о практическом применении результатов научной деятельности (авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты, гранты, НИР, справки о внедрении результатов работы)* |  |  | выходные данные |
| *Научные публикации* |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | 1 | 36 | Дифференцированный зачет |

Этап освоения: 4 курс 8 семестр

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работы, объем и краткое содержание | Объем в з.е. | Всего час. | Форма контроля / Форма отчетности |
| **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите:** | 22 | 792 | отчет о выполнении  |
| *необходимо заполнить* |  |  |  |
| Предварительная защита на кафедре  |  |  | предоставление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук |
|  |  |  |  |
| **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин** | 6 | 216 | отчет о выполнении |
| *Участие в научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др.) с указанием уровня (международный, всероссийский, региональный, внутривузовский)* |  |  |  |
| *Подготовка документов о практическом применении результатов научной деятельности (авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты, гранты, НИР, справки о внедрении результатов работы)* |  |  |  |
| *Научные публикации* |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | 1 | 36 | Дифференцированный зачет |

С индивидуальным учебным планом и планом научной деятельности по научной специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ознакомлен(а).

*(шифр и наименование научной специальности)*

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Согласовано:

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

 *(подпись)*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

 *(подпись)*

**ОТЧЕТ АСПИРАНТА [[4]](#footnote-4)**

**ПО ИТОГАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА ЗА 4 КУРС**

**ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |
| --- |
| **Участие в конференциях** |
| №п/п | Название конференции,место проведения,организация | Дата проведения | Статус конференции(международная, всероссийская, региональная) | Участие(очное/заочное,с докл./без, с публ./без) |
|  | *необходимо заполнить* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  **Участие в научном семинаре** |
| №п/п | Название семинара, место проведения | Дата проведения | Участие(с докл./без) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  **ПУБЛИКАЦИя статей, в т.ч. в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК** |
| №п/п | Наименованиеработы, ее вид | Формаработы | Выходныеданные | Объемв п.л. или с. | Соавторы |
|  | *необходимо заполнить* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите:** |
|  | *необходимо заполнить* |
|  |  |
|  |  |

**Заключение кафедры**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

*наименование профильной кафедры*

по итогам выполнения индивидуального плана работы за первый курс обучения

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Фамилия, имя, отчество аспиранта)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*аттестован / не аттестован*

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

 *(подпись)*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ г.

 *(подпись)*

**Протокол заседания кафедры №\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.**

**ИТОГИ ОБУЧЕНИЯ В АСПИРАНТУРЕ**

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (фамилия, имя, отчество)

Выполнил индивидуальный план работы аспиранта на кафедре

с рекомендацией

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» 20\_\_ г.

 (подпись)

Итоговая аттестация:

Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»:

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» 20\_\_ г.

 (подпись)

1. О*тчет о проделанной за год работы представляется на заседании кафедры и полностью соответствует выписке из протокола заседания кафедры. Выписка представляется в отдел аспирантуры и докторантуры.* [↑](#footnote-ref-1)
2. О*тчет о проделанной за год работы представляется на заседании кафедры и полностью соответствует выписке из протокола заседания кафедры. Выписка представляется в отдел аспирантуры и докторантуры.* [↑](#footnote-ref-2)
3. О*тчет о проделанной за год работы представляется на заседании кафедры и полностью соответствует выписке из протокола заседания кафедры. Выписка представляется в отдел аспирантуры и докторантуры.* [↑](#footnote-ref-3)
4. О*тчет о проделанной за год работы представляется на заседании кафедры и полностью соответствует выписке из протокола заседания кафедры. Выписка представляется в отдел аспирантуры и докторантуры.* [↑](#footnote-ref-4)