МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Самарский национальный исследовательский университет

имени академика С.П. Королева»

| **УТВЕРЖДАЮ:** Проректор по общим вопросам  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ковалев М.А.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 год |
| --- |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ**

**ПЛАН РАБОТЫ**

**АСПИРАНТА**

**(очная форма обучения)**

ФИО аспиранта

| Кафедра | Выберите элемент. |
| --- | --- |
| Институт | Выберите элемент. |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

| ФИО |  |
| --- | --- |

| Шифр и наименование научной специальности | 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением |
| --- | --- |

Форма обучения ***очная***

Нормативный срок освоения программы ***4 года***

| Научный руководитель |  |
| --- | --- |
|  | |
| должность, ученая степень, ученое звание, ФИО полностью | |

| Тема диссертации |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |

| План разработан: |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | (Фамилия ИО аспиранта) |
|  | подпись |  |

| План утвержден на заседании кафедры: | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Протокол | № |  | от | « » | 202 г. |

|  |  | (Фамилия ИО научного руководителя) |
| --- | --- | --- |
|  | подпись |  |
|  |  | (Фамилия ИО заведующего кафедрой) |
|  | подпись |  |

| План утвержден на заседании ученого совета института: | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Протокол | № |  | от | « » | 202 г. |

|  |  | (Фамилия ИО директора института) |
| --- | --- | --- |
|  | подпись |  |

*Данная страница заполняется сотрудниками отдела аспирантуры и докторантуры*

Срок обучения: с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приказ о зачислении № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приказ об отчислении № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Изменения в период обучения** (тема научно-квалификационной работы (диссертации), отпуск,переводы, продление срока обучения, смена фамилии и др. с номерами приказов).

**Предварительный план диссертации**

| **Тема диссертации:** |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |

**Название глав и разделов**

Введение

Глава 1

1.1

1.2

1.3

Глава 2

2.1

2.2

2.3

Глава 3

3.1

3.2

3.3

Глава 4

4.1

4.2

4.3

…

Заключение

**План работы аспиранта**

**на 1 год обучения**

|  | 1 год | | Результаты сессии | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 семестр | 2 семестр | 1 семестр | 2 семестр |
| **Учебный план** |  |  |  |  |
| История и философия науки | З | Э |  |  |
| Иностранный язык | З | Э |  |  |
| Основы научных исследований и представления их результатов в информационном пространстве |  | З |  |  |
| Выберите факультатив. Если не будете ходить на факультатив, то необходимо удалить всю строку | З |  |  |  |
| Результат сессии подтверждаю, начальник отдела аспирантуры и докторантуры | | |  |  |

**План научной деятельности**

| Перечень этапов выполнения научного исследования | Перечень этапов подготовки диссертации | Перечень этапов подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации |
| --- | --- | --- |
| **1 семестр** | | |
| Работа с современными источниками научной информации по научной специальности с целью определения актуальных проблем и перспективных направлений научного исследования. | Определение темы диссертации. Разработка индивидуального плана работы аспиранта. | **-** |
| Работа с методическими материалами по методологии научных исследований с целью составления индивидуального плана научной деятельности. | Определение наименования глав и параграфов диссертации |  |
| Работа с базами данных научных источников с целью поиска и ознакомления с материалами и научными коллективами по теме диссертации | Определение перечня библиографии по теме диссертации | **-** |
| **2 семестр** | | |
| Поиск и знакомство с источниками научной информации и деятельностью ведущих научных школ (Самарской, Тульской, Московской, Санкт-Петербургской по технологии и машинам обработки давлением) по теме диссертации с целью определения актуальности исследования | Определение актуальности темы диссертации | Определение перечня научных мероприятий по научной специальности с целью участия |
| Критический анализ существующих подходов и допущений по теме диссертации с целью проектирования научного исследования по теме диссертации, в том числе прогнозирования результатов исследования и формулирования критериев успешности разрабатываемого или применяемого метода исследования | Определение гипотезы, цели и задач диссертации | Подготовка материалов для представления результатов научной деятельности в виде публикаций: две рукописи статей или тезисы двух докладов, в том числе презентации либо постеры исследования, для участия в двух научных мероприятиях |
| Всесторонний анализ источников по теме диссертации с целью проведения обзора источников | Подготовка первой главы диссертации, включающей в себя обзор источников по теме исследования | Апробация результатов научной деятельности в ходе **участия в двух научных мероприятиях с публикацией тезисов двух докладов либо двух рукописей статей** |

|  | 1 год | | Результаты сессии | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 семестр | 2 семестр | 1 семестр | 2 семестр |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | З/О | З/О |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований |  | З |  |  |
| Результат сессии подтверждаю, начальник отдела аспирантуры и докторантуры | | |  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись

**Аттестация аспиранта**

**(ФИО аспиранта)**

**за 1 год обучения**

1) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите.

Запланированный объем работ выполнен Выберите элемент.

2) Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований.

По теме диссертации за первый год обучения опубликовано статей \_\_\_\_\_\_\_\_: из них в перечне ВАК \_\_\_\_\_. Подано в печать \_\_\_\_ статей.

Подано \_\_\_\_ заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности.

Участие в научных мероприятиях (конференции, семинары, выставки и т.п.):

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

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

3) Замечания.

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

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

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

| Протокол заседания кафедры | Выберите элемент. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (название кафедры) | | | | | |
|  | № |  | от | « » | 202 г. |

| Научный руководитель |  | (Фамилия ИО) |
| --- | --- | --- |
|  | (подпись) |  |
| Заведующий кафедрой |  | (Фамилия ИО) |
|  | (подпись) |  |

| Протокол заседания института | | Выберите элемент. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (название института) | | | | | | |
|  | № | |  | от | « » | 202 г. |

| Директор института |  | (Фамилия ИО) |
| --- | --- | --- |
|  | (подпись) |  |

**План работы аспиранта**

**на 2 год обучения**

|  | 2 год | | Результаты сессии | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3 семестр | 4 семестр | 3 семестр | 4 семестр |
| **Учебный план** |  |  |  |  |
| Выберите дисциплину по выбору 1 | З |  |  |  |
| Выберите дисциплину по выбору 2 |  | З |  |  |
| Выберите дисциплину по выбору 3 |  | З |  |  |
| **Практика** |  |  |  |  |
| Научно-организационная практика |  | З |  |  |
| **Факультатив.** Если не будете ходить на факультатив, то необходимо удалить всю строку  Самопроектирование научно-исследовательской карьеры | З |  |  |  |
| Результат сессии подтверждаю, начальник отдела аспирантуры и докторантуры | | |  |  |

**План научной деятельности**

| **Перечень этапов выполнения научного исследования** | **Перечень этапов подготовки диссертации** | **Перечень этапов подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации** |
| --- | --- | --- |
| **3 семестр** | | |
| Анализ предмета исследования с целью формирования модели процессов формообразования или конструкции оборудования в том числе с учетом используемых в исследовании приближений и допущений | Формулирование модели изучаемого формообразования или конструкции оборудования в том числе с учетом используемых в исследовании приближений и допущений | **-** |
| Поисковые теоретические исследования с целью определения методов решения задач диссертации | Определение теоретических методов к решению поставленных в диссертации задач |  |
| Комбинирование теоретических подходов с моделированием процессов с целью выявления подхода к решению поставленных в диссертации задач | Подготовка первого параграфа второй главы диссертации |  |
| **4 семестр** | | |
| Уточнение методологического инструментария исследования с целью его приложения к решению поставленных в диссертации задач | Приложение сформулированного ранее подхода к решению задач диссертации | Определение перечня научных журналов и мероприятий по научной специальности 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением с целью участия |
| Приложение разработанного методологического инструментарии к решенным ранее проблемам с целью верификации его применимости к рассматриваемой модели явления и дальнейшего получения оригинальных научных результатов | Апробация используемого в диссертации подхода в частных случаях, получение оригинальных научных результатов | Подготовка материалов для представления результатов научной деятельности в виде публикаций: рукопись статьи для публикации в научном журнале из перечня ВАК, тезисы двух докладов, презентации либо постеры исследования для участия в двух научных мероприятиях |
| Корректировка разрабатываемой методики изучения исследуемых явления с целью формулирования метода решения в диссертации | Подготовка второй главы диссертации | Апробация результатов научной деятельности в ходе **участия в двух научных мероприятиях с публикацией тезисов докладов, а также путем публикации одной рукописи статьи по теме диссертации в научном журнале из перечня ВАК по научной специальности** |

|  | 2 год | | Результаты сессии | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3 семестр | 4 семестр | 3 семестр | 4 семестр |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | З/О | З/О |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований |  | З |  |  |
| Результат сессии подтверждаю, начальник отдела аспирантуры и докторантуры | | |  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись

**Аттестация аспиранта**

**(ФИО аспиранта)**

**за 2 год обучения**

1) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите.

Запланированный объем работ выполнен Выберите элемент.

2) Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований.

По теме диссертации за второй год обучения опубликовано статей \_\_\_\_\_\_\_\_: из них в перечне ВАК \_\_\_\_\_. Подано в печать \_\_\_\_ статей.

Подано \_\_\_\_ заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности.

Участие в научных мероприятиях (конференции, семинары, выставки и т.п.):

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

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

3) Замечания.

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

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

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

| Протокол заседания кафедры | Выберите элемент. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (название кафедры) | | | | | |
|  | № |  | от | « » | 202 г. |

| Научный руководитель |  | (Фамилия ИО) |
| --- | --- | --- |
|  | (подпись) |  |
| Заведующий кафедрой |  | (Фамилия ИО) |
|  | (подпись) |  |

| Протокол заседания института | | Выберите элемент. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (название института) | | | | | | |
|  | № | |  | от | « » | 202 г. |

| Директор института |  | (Фамилия ИО) |
| --- | --- | --- |
|  | (подпись) |  |

**Индивидуальный план работы аспиранта**

**на 3 год обучения**

|  | 3 год | | Результаты сессии | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 5 семестр | 6 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| **Учебный план** |  |  |  |  |
| Технологии и машины обработки давлением | Э |  |  |  |
| Результат сессии подтверждаю, начальник отдела аспирантуры и докторантуры | | |  |  |

**План научной деятельности**

| **Перечень этапов выполнения научного исследования** | **Перечень этапов подготовки диссертации** | **Перечень этапов подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации** |
| --- | --- | --- |
| **5 семестр** | | |
| Планирование и проведение (либо поиск) экспериментов по теме диссертации для проверки своей гипотезы | Проведение экспериментальных исследований и получение результатов для проверки гипотезы диссертации | **-** |
| Приложение научного аппарата исследования к описанию результатов экспериментов по теме исследования с целью проверки гипотезы диссертации | Получение на основе разработанного теоретического аппарата предсказаний для описания результатов экспериментов по проверке гипотезы диссертации | *-* |
| Анализ и сопоставление теоретических зависимостей и значений параметров исследуемого явления с результатами экспериментов с целью проверки гипотезы диссертации | Подготовка параграф третьей главы диссертации | *-* |
| **6 семестр** | | |
| Анализ выявленных расхождений между теоретическими результатами и экспериментальными данными с целью проверки гипотезы и ее корректировки при необходимости | Анализ расхождений между теоретическими предсказаниями и результатами эксперимента | Определение перечня научных журналов и мероприятий по научной специальности 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением с целью участия |
| Поисковые исследования с целью корректировки теоритического или с применением цифрового моделирования исследования | Проведение корректировки научного аппарата диссертации с учетом полученных результатов при его апробации к описанию экспериментальных данных | Подготовка материалов для представления результатов научной деятельности в виде публикаций: две рукописи статей для публикации в научных журналах из перечня ВАК, тезисы доклада, презентация либо постер исследования для участия в научном мероприятии |
| Проведение дополнительных теоретических и экспериментальных исследований с целью подтверждения скорректированной гипотезы исследования | Подготовка третьей главы диссертации | Апробация результатов научной деятельности в ходе **участия в научном мероприятии с публикацией тезисов доклада, а также путем публикации рукописи статьи по теме диссертации в научном журнале из перечня ВАК по научной специальности** |

|  | 3 год | | Результаты сессии | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 5 семестр | 6 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | З/О | З/О |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований |  | З |  |  |
| Результат сессии подтверждаю, начальник отдела аспирантуры и докторантуры | | |  |  |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись

**Аттестация аспиранта**

**(ФИО аспиранта)**

**за 3 год обучения**

1) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите.

Запланированный объем работ выполнен Выберите элемент.

2) Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований.

По теме диссертации за третий год обучения опубликовано статей \_\_\_\_\_\_\_\_: из них в перечне ВАК \_\_\_\_\_. Подано в печать \_\_\_\_ статей.

Подано \_\_\_\_ заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности.

Участие в научных мероприятиях (конференции, семинары, выставки и т.п.):

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

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

3) Замечания.

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

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

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

| Протокол заседания кафедры | Выберите элемент. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (название кафедры) | | | | | |
|  | № |  | от | « » | 202 г. |

| Научный руководитель |  | (Фамилия ИО) |
| --- | --- | --- |
|  | (подпись) |  |
| Заведующий кафедрой |  | (Фамилия ИО) |
|  | (подпись) |  |

| Протокол заседания института | | Выберите элемент. | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (название института) | | | | | | |
|  | № | |  | от | « » | 202 г. |

| Директор института |  | (Фамилия ИО) |
| --- | --- | --- |
|  | (подпись) |  |

**Рабочий план на 4 год обучения**

Таблица 1.3

|  | 4 год | | Результаты сессии | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 7 семестр | 8 семестр | 7 семестр | 8 семестр |
| **Научный компонент** |  |  |  |  |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | З/О | З/О |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований | З | З |  |  |
| **Итоговая аттестация** |  |  |  |  |
| Итоговая аттестация |  | З |  |  |
| Результат сессии подтверждаю, начальник отдела аспирантуры и докторантуры | | |  |  |

**План научной деятельности**

| **Перечень этапов выполнения научного исследования** | **Перечень этапов подготовки диссертации** | **Перечень этапов подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации** |
| --- | --- | --- |
| **7 семестр** | | |
| Анализ результатов проведенных научных исследований с целью приведения в соответствие содержание глав диссертации | Согласование глав диссертации | Определение перечня научных журналов и мероприятий по научной специальности 2.5.7. Технологии и машины обработки давлением с целью участия |
| Анализ результатов проведенных научных исследований с целью приведения подготовки заключения диссертации и выносимых на защиту положений | Подготовка заключения диссертации и выносимых на защиту положений | Подготовка материалов для представления результатов научной деятельности в виде публикаций: рукопись статьи для публикации в научных журналах, тезисы доклада, презентация либо постер исследования для участия в научном мероприятии |
| Анализ результатов проведенных научных исследований с целью подготовки основных положений, выносимых на защиту | Подготовка проекта рукописи диссертации | - |
| **8 семестр** | | |
| Апробация результатов научных исследований (проект рукописи диссертации) в научных коллективах университета, его академических и индустриальных партнеров с целью получения обратной связи по проекту диссертации | Подготовка рукописи диссертации | Апробация результатов научной деятельности в ходе **участия в научном мероприятии с публикацией тезисов доклада, а также путем публикации рукописи статьи по теме диссертации в научном журнале из перечня ВАК по научной специальности** |
| Проведение дополнительных теоретических и экспериментальных исследований с целью доработки проекта рукописи диссертации | Подготовка рукописи автореферата | ***-*** |
| Работа с методическими материалами по методологии научных исследований с целью подготовки автореферата диссертации |  | **-** |

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

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

фамилия, имя, отчество

освоил основную образовательную программу Выберите элемент.

Диссертация выполнена на тему \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Выберите элемент. к защите на соискание ученой степени кандидата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ наук по специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*шифр и наименование специальности*

Аспирант имеет по теме диссертации:

1. публикации:

статьи \_\_\_\_\_\_\_\_, из них в перечне изданий ВАК\_\_\_\_\_\_\_; иное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

тезисов конференций \_\_\_\_\_\_.

2. результаты интеллектуальной деятельности: патентов \_\_; свидетельств \_\_\_\_; подано заявок \_\_\_\_

3. другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Аспиранту выдано свидетельство об окончании аспирантуры № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*(подпись) (Фамилия И.О.)*

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.