Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем нефти и газа

Российской академии наук  
(ИПНГ РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИПНГ РАН

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Э.С.Закиров

« » 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

об индивидуальном плане работы аспиранта

Москва

2022

1.Общие положения

* 1. «Положение об индивидуальном плане работы аспиранта Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем нефти и газа Российской академии наук» (далее соответственно - Положение, ИПНГ РАН) регламентирует порядок оформления, заполнения, согласования индивидуального плана работы обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ИПНГ РАН.
  2. Настоящее положение разработано в соответствии с:
* Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
* Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
* Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 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)»;
* Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 118 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»;
* Паспортом научной специальности;
* локальными актами ИПНГ РАН.

1. Разработка и утверждение индивидуального плана работы аспиранта
   1. Индивидуальный план работы аспиранта является документом, содержащим индивидуальный учебный план (включающий информацию о сроках обучения аспиранта, перечне дисциплин, модулей, практики и их распределении по курсам обучения, формах и сроках прохождения промежуточной аттестации). Индивидуальный план научной деятельности аспиранта (содержащий информацию о теме диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, сроках и формах проведения научной (научно-исследовательской) работы, включая подготовку научных статей, докладов на научных конференциях по теме диссертационного исследования, формах контроля - проведения промежуточной и итоговой аттестации).
   2. Индивидуальный учебный план для каждого обучающегося формируется на основе учебного плана по соответствующей научной специальности и разрабатывается совместно с научным руководителем, отражает индивидуальную образовательную траекторию аспиранта за весь период его обучения в аспирантуре и позволяет обеспечивать освоение учебной программы аспирантуры с помощью индивидуализации ее содержания и (или) графика обучения с учетом уровня готовности и тематики научно-исследовательской работы аспиранта.
   3. Индивидуальный план научной деятельности обучающихся разрабатывается совместно с научным руководителем в соответствии с планом научной деятельности по соответствующей научной специальности, отражает индивидуальную траекторию осуществления научной (научно­-исследовательской) деятельности аспирантов.
   4. Индивидуальный план работы (титульная страница, обоснование выбора темы диссертации, основные показатели учебного плана и плана научной деятельности на весь период обучения, рабочий план первого года обучения, включающий образовательную и научную- составляющие), полностью оформленный и подписанный аспирантом и научным руководителем после утверждения темы диссертации аспиранта на Ученом совете ИПНГ РАН, должен быть представлен в аспирантуру не позднее 3-х месяцев со дня зачисления.
   5. Индивидуальный план работы регулярно заполняется аспирантом в процессе освоения образовательной и научной составляющих программы подготовки научных и научно­-педагогических кадров в аспирантуре (далее - программа аспирантуры). По окончании каждого года обучения и после промежуточной аттестации аспирант заполняет учебный план и план научной деятельности на следующий учебный год. Индивидуальный план работы на каждый год обучения подписывается аспирантом, научным руководителем, утверждается директором и передается в аспирантуру.
   6. При оформлении индивидуального плана работы следует в обязательном порядке приводить расшифровку (фамилия и инициалы) всех подписей, а также указывать даты в местах, предусмотренных установленной формой.
   7. По окончании учебного года (курса) аспирант представляет отчет о выполненной работе и рабочий план на следующий учебный год на заседании Комиссии по промежуточной аттестации, на котором осуществляется контроль качества освоения программы аспирантуры обучающимся, выполнения индивидуального плана работы с учетом образовательной и научной составляющих, указываются замечания, которые необходимо учесть при составлении индивидуального плана работы на новый учебный год. На основании протокола заседания Комиссии по промежуточной аттестации готовится приказ о переводе аспиранта на следующий учебный год или об отчислении.
   8. К итоговой аттестации допускаются аспиранты, полностью выполнившие Индивидуальный план работы.
   9. Раздел индивидуального плана работы аспиранта «Итоговая аттестация» заполняется заведующим аспирантуры ИПНГ РАН после итоговой аттестации по окончании обучения в аспирантуре.
   10. Контроль за выполнением аспирантом индивидуального плана работы осуществляют научный руководитель, отдел аспирантуры.

2.11 . Индивидуальный план работы аспиранта является частью личного дела аспиранта, хранится в личном деле аспиранта в течение всего срока обучения.

1. Порядок согласования и утверждения темы диссертации аспиранта
   1. Тему диссертации на соискание ученой степени кандидата наук обучающемуся предлагает научный руководитель в рамках программы аспирантуры по соответствующей научной специальности. Аспиранту предоставляется возможность выбора темы диссертации по согласованию с научным руководителем.
   2. При выборе темы диссертации необходимо учитывать ее актуальность и степень изученности, научную новизну исследования, теоретическую и практическую значимость.
   3. Тема диссертации рассматривается на заседании Ученого совета в присутствии научного руководителя и руководителя лаборатории, в котором осуществляется подготовка аспиранта.
   4. Ученый совет рассматривает представленную тему (и/или варианты темы) и принимает решение об утверждении/не утверждении темы диссертации аспиранту.
   5. В случае невозможности принятия окончательного решения по формулировке темы диссертации аспиранту, Ученый совет переносит вопрос рассмотрения темы диссертационного исследования на следующее заседание. Научный руководитель готовит и согласовывает скорректированную формулировку темы диссертации к следующему заседанию Ученого совета.
   6. Изменение или корректировка утвержденной темы диссертации проводится в порядке, установленном настоящим Положением. Тема диссертации может быть изменена или скорректирована не позднее, чем за три месяца до начала итоговой аттестации.
2. Индивидуальный план работы аспиранта включает в себя следующие разделы:
3. Персональные данные.
4. Обоснование темы диссертационного исследования.
5. Общий план работы аспиранта по научной специальности.
6. Планы работы аспиранта по годам обучения в аспирантуре с указанием основных разделов индивидуального учебного плана и индивидуального плана научной деятельности.
7. Аттестация по годам обучения в аспирантуре.
8. Итоговая аттестация.
9. Раздел «Персональные данные» содержит личную информацию об аспиранте и данные о форме обучения; группе научных специальностей подготовки; научной специальности подготовки; тему диссертации с указанием даты и протокола утверждения темы на заседании Ученого совета ИПНГ РАН; информацию о научном руководителе аспиранта с указанием его фамилии, имени отчества, ученой степени и ученого звания; номера и даты приказов о зачислении в аспирантуру и окончании аспирантуры обучающимся.
10. Обоснование темы диссертационного исследования включает положения об актуальности диссертации, цели и задачах исследования, научной новизне, практической значимости исследования.
11. Общий план работы аспиранта включает четыре блока:

* Блок 1. Образовательные дисциплины (модули), (дисциплины, по которым сдается кандидатский экзамен, элективные и факультативные дисциплины по выбору с определением их трудоемкости в часах и распределением дисциплин по курсам обучения).
* Блок 2. Научно-исследовательская практика
* Блок 3. Научные исследования
* Блок 4. Итоговая аттестация

1. Планы работы аспиранта по годам обучения в аспирантуре включают индивидуальный учебный план (включая практику) и индивидуальный план научной деятельности.

Индивидуальный учебный план по годам (курсам) обучения содержит названия изучаемых дисциплин и практики с указанием сроков сдачи зачетов и экзаменов.

Индивидуальный план научной деятельности включает:

* Работу по выполнению теоретической части исследования.
* Работу по выполнению экспериментальной части исследования (при наличии).
* Научные публикации по теме исследования, в т.ч. монографии, публикации в изданиях из перечня ВАК, включенные в РИНЦ, публикации в международных изданиях, включенных в международные базы цитирования (Web of Science, Scopus и другие).
* Получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности.
* Участие в конкурсах и грантах.
* Участие в научных конференциях (с опубликованием тезисов доклада).
* Представление рукописи диссертации.

1. Раздел «Аттестация» по годам (курсам) обучения в аспирантуре включают краткий отчет аспиранта о выполнении плана текущего года обучения; отзыв научного руководителя о работе аспиранта в учебном году; заключение Комиссии по промежуточной аттестации о переводе аспиранта на следующий курс / отчислении аспиранта.
2. Раздел «Итоговая аттестация» содержит отчет аспиранта о выполнении плана обучения

в аспирантуре; отзыв научного руководителя; заключение структурного подразделения о выполнении/невыполнении плана научной деятельности аспирантом; решение Итоговой аттестационной комиссии: 1) о соответствии/несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии

с Федеральным законом «О науке и государственной научно­-технической политике», 2) выдаче аспиранту свидетельства об окончании аспирантуры/справки об освоении (периоде освоения) программы аспирантуры установленного образца.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем нефти и газа

Российской академии наук  
(ИПНГ РАН)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Фамилия, имя, отчество:

Структурное подразделение: Аспирантура ИПНГ РАН

Форма обучения: очная

Группа научных специальностей (код, наименование): 2.8 Недропользование и горные науки

Научная специальность: 2.8.4 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

(*наименование*)

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

Тема диссертации на соискание ученой степени кандидата наук:

Утверждена на заседании Ученого совета ИПНГ РАН Протокол от 23.11.22 г.

Зачислен 01.11.2022 г.

Приказ № от « »\_

Окончил/а « »

Приказ №

20 г.

от « » 20 г.

ПАМЯТКА

Индивидуальный план работы аспиранта составлен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 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)».

Индивидуальный план работы аспиранта является основным документом, определяющим этапы его обучения и проведения научной (научно-исследовательской) работы.

Индивидуальный план работы аспиранта заполняется аспирантом совместно с научным руководителем, утверждается руководителем структурного подразделения и хранится в аспирантуре. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация как форма контроля выполнения аспирантами индивидуального плана работы включает учебный план и план научной деятельности. Аспирант дважды в год отчитывается на заседании Комиссии по промежуточной аттестации о выполнении учебного плана и плана научной деятельности. По результатам промежуточной аттестации аспирантам, обучающимся за счет средств федерального бюджета, начисляется стипендия, и аспирант переводится на следующий год обучения или отчисляется из аспирантуры за невыполнение индивидуального плана работы. По результатам итоговой аттестации аспиранту выдается заключение о рукописи выполненного диссертационного исследования. При положительной оценке диссертации аспиранту выдается свидетельство об окончании аспирантуры установленного образца. При неудовлетворительной оценке диссертации - справка об освоении (периоде освоения) программы аспирантуры установленного образца.

Аспирант за время обучения обязан:

* полностью выполнить индивидуальный план работы, овладеть методологией научных исследований в соответствии с программой подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;
* выполнить учебный план: пройти текущую и промежуточную аттестацию.
* завершить работу над рукописью диссертации и представить ее в структурное подразделение/научный сектор для получения соответствующего заключения, пройти итоговую аттестацию.

С требованиями ознакомлен

/ /

подпись ( (расшифровка подписи)

Обоснование темы диссертации

Актуальность:

Цель исследования:

Задачи исследования:

Научная новизна:

Практическая значимость исследования:

« » 20 г.

Аспирант /

фамилия, имя, отчество подпись

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Научный руководитель |  | / |  |
|  | фамилия, имя, отчество |  | подпись |

ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Учебный план по научной специальности 2.8.4)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование блоков дисциплин (модулей) учебной и научно­исследовательской деятельности | Трудоемк. в часах:  Уч.зан./сам.  работа | Распределение по курсам | | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Б1** | **Блок 1. Образовательные дисциплины (модули) и практика** | | | | |  |
| *Б1БД* | Базовые дисциплины, по которым сдаются кандидатские экзамены |  |  |  |  |  |
| Б1.БД1 | История и философия науки | 24/120 | 24/120 |  |  |  |
| Б1.БД2 | Иностранный язык | 24/120 | 24/120 |  |  |  |
| Б1.БД3 | Специальность |  |  |  |  |  |
| *Б1ЭД* | Элективные дисциплины |  |  |  |  |  |
| Б1.ЭД1 | Геолого-физические основы нефтегазовой геомеханики | 24/84 | 24/84 |  |  |  |
| Б1.ЭД2 | Развитие физики нефтегазового пласта | 24/84 |  | 24/84 |  |  |
| Б1.ЭД3 | Научные основы интерпретации гидродинамических исследований скважин | 24/84 |  | 24/84 |  |  |
| Б1.ЭД4 | Прикладные модели многофазной фильтрации | 24/84 |  | 24/84 |  |  |
| Б1.ЭД5 | Обратные задачи в разработке месторождений  нефти и газа | 24/84 |  |  | 24/84 |  |
| Б1.ДВ | Дисциплины по выбору | 24/84 |  | 24/84 |  |  |
| Б1.ДВ1 | Нефтегазовое производство реального времени |  |  | 24/84 |  |  |
| Б1.ДВ2 | Техногенные изменения пласта и их влияния на разработку нефтяных и газовых  скважин | 24/84 |  | 24/84 |  |  |
| Б1.П | *Практика* | 108 |  |  |  |  |
| Б1.П1 | Научно-исследовательская практика |  |  |  | 108 |  |
| **Б2** | **Блок 2. Научно-исследовательская деятельность** | | | | |  |
| Б2.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации |  |  |  |  |  |
| Б3 | **Блок 3. Итоговая аттестация** | | | | |  |
| Б3.Д | Представление рукописи диссертации | 3 |  |  | 3 |  |

План научной деятельности аспиранта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование работы | Сроки выполнения | Форма отчетности |
|  | **Научная (научно-исследовательская) деятельность аспиранта** | | |
| 1 | Работа по выполнению теоретической части исследования | 1-й курс - составление библиографического списка по теме диссертации и развернутого плана диссертации | Список источников и литературы по теме диссертации; развернутый план структуры диссертации |
|  |  | 2-й курс - разработка основной гипотезы, написание 1-й и 2-й глав, и приложений диссертации | Текст 1-й и 2-й глав диссертации, и приложений |
|  |  | 3-й курс -завершение диссертации | Текст завершенной рукописи диссертации |
| 2 | Работа по выполнению экспериментальной части исследования | При наличии |  |
| 3 | Работа по подготовке рукописи диссертации | 1-й курс - 25% подготовки рукописи диссертации | Библиографический список, текст Введения и структуры диссертации |
|  |  | 2-й курс - 50 % подготовки рукописи диссертации | Текст 1-й и 2-й глав рукописи диссертации и приложений |
|  |  | 3-й курс - 100% подготовки рукописи диссертации | Полный текст рукописи диссертации |
| 4 | Научные публикации по теме исследования, из них:  1. Монографии и научные публикации в изданиях из перечня ВАК и международных изданиях, включенных в международные базы цитирования 2. Научные публикации в других изданиях | Ежегодно 1 статья в журналах из перечня ВАК /WoS /Scopus  Материалы научных конференций | Статьи в журналах из перечня ВАК /WoS/ Scopus  Тезисы докладов научных конференций |
| 5 | Получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности (ИС) |  | Дипломы, свидетельства ИС (при наличии) |
| 6 | Участие в конкурсах и индивидуальные гранты (регионального, всероссийского, международного уровней) по теме исследования | В течение срока обучения | Научные статьи по теме исследования в рамках гранта (при наличии) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | Участие в научных | Участие не менее, чем в 2-х | Научные статьи, тезисы |
|  | конференциях (с | международных/ | докладов |
|  | публикацией тезисов | всероссийских конференциях | международных / |
|  | доклада), из них:  1. Участие в  международной, зарубежной или | в течение учебного года для аспирантов 2-го и 3-го курсов | всероссийских научных конференций |
|  | всероссийской конференции с докладом |  | Тезисы доклада |
|  | 2. Участие в межвузовской конференции с докладом | Для аспирантов 1-го курса обучения | межвузовской научной конференции |
|  | Итоговая аттестация | | |
| 8 | Представление завершенной | Последний курс обучения | Защита результатов |
|  | рукописи диссертации |  | диссертационного  исследования |

Аспирант / / « » 20 г.

(подпись) (подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Научный руководитель / / « » 20 г.

(подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Руководитель направления подготовки по научной специальности 2.8.4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.М.Индрупский

ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Учебный план аспиранта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование дисциплины | Вид  контроля (экзамен, зачет, зачет с оценкой) | Срок  выполнения  (семестр) | Оценка  (прописью),  зачет/незачет |
| 1 | История и философия науки | Канд.экз. | 1 |  |
| 2 | Иностранный язык | Канд.экз.  экзамен | 1 |  |
| 3 | Геолого-физические основы нефтегазовой геомеханики | зачет | 2 |  |

План научной деятельности аспиранта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Форма отчетности | Сроки выполнения, отметка о выполнении, (дата) |
| 1 | Работа по выполнению теоретической части диссертационного исследования |  |  |
| 2 | Работа по выполнению экспериментальной части диссертационного исследования |  |  |
| 3 | Работа по подготовке рукописи диссертации |  |  |
| 4 | Научные публикации по теме диссертационного исследования |  |  |
| 5 | Получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности |  |  |
| 6 | Участие в конкурсах и грантах |  |  |
| 7 | Участие в научных конференциях |  |  |

Аспирант / / « » 20 г.

(подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Научный руководитель / /« » 20 г.

(подпись) (расшифровка подписи)

Руководитель направления подготовки по научной специальности 2.8.4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.М.Индрупский

**АТТЕСТАЦИЯ ЗА ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ**

**в период с « » 20 г. по « » 20 г.**

**Краткий отчет аспиранта о выполнении учебного плана первого года обучения:**

Аспирант / /

(подпись) (расшифровка подписи)

« » 20 г.

Отзыв научного руководителя:

Научный руководитель / /

(подпись) (расшифровка подписи)

« » 20 г.

Решение Комиссии по промежуточной аттестации:

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

Дата заседания Комиссии по промежуточной аттестации: « » 20 г.

Заключение руководителя структурного подразделения:

Протокол № от « » 20

Руководитель структурного

подразделения /

(подпись)

« » 20 г.

г.,

(расшифровка подписи)

/

Учебный план аспиранта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование дисциплины | Вид контроля | Срок  выполнения  (семестр) | Оценка  (прописью),  зачет/незачет |
| 1 | Развитие физики нефтегазового пласта | зачет | 3 |  |
| 2 | Научные основы интерпретации гидродинамических исследований | зачет | 3 |  |
| 3 | Прикладные модели многофазной фильтрации | зачет | 4 |  |
| 4 | Дисциплина по выбору | зачет | 4 |  |
|  |  |  |  |  |

План научной деятельности аспиранта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Форма отчетности | Сроки выполнения, отметка о выполнении, (дата) |
| 1 | Работа по выполнению теоретической части диссертационного исследования |  |  |
| 2 | Работа по выполнению экспериментальной части исследования |  |  |
| 3 | Работа по подготовке рукописи диссертации |  |  |
| 4 | Научные публикации по теме исследования |  |  |
| 5 | Получение охранных документов на объекты интеллектуальной собственности (при наличии) |  |  |
| 6 | Участие в конкурсах и грантах |  |  |
| 7 | Участие в научных конференциях |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аспирант | / / |  | 20 г. |  |  |
| (подпись) | расшифровка подписи) |  | (дата заполнения) |  |  |
| Научный руководитель | / |  | / « » | 20 | г. |

(подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Руководитель направления подготовки по научной специальности 2.8.4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.М.Индрупский

**АТТЕСТАЦИЯ ЗА ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ**

**в период с « » 20 г. по « » 20 г.**

**Краткий отчет аспиранта о выполнении учебного плана второго года обучения:**

Аспирант ' / /

(подпись) (расшифровка подписи)

« » 20 г.

Отзыв научного руководителя:

Научный руководитель / /

(подпись) (расшифровка подписи)

« » 20 г.

Решение Комиссии по промежуточной аттестации:

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

Дата заседания Комиссии по промежуточной аттестации: « » 20 г.

Заключение руководителя структурного подразделения:

Протокол № от « » 20

Руководитель структурного

подразделения /

(подпись)

« » 20 г.

г.,

(расшифровка подписи)

/

Учебный план аспиранта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование дисциплины | Вид  отчетности (экзамен, зачет, зачет с оценкой) | Срок  выполнения  (семестр) | Оценка  (прописью),  зачет/незачет |
| 1 | Обратные задачи в разработке месторождений нефти и газа | зачет | 5 |  |
| 2 | Научно-исследовательская практика | зачет | 5 |  |

План научной деятельности аспиранта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Форма отчетности | Сроки выполнения, отметка о выполнении, (дата) |
| 1 | Работа по выполнению теоретической части исследования | зачет | 6 |
| 2 | Работа по выполнению экспериментальной части исследования | зачет | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Аспирант | / | / « » |  | 20 г |
| (подпись) | (расшифровка подписи) | | (дата заполнения) |  |
| Научный руководитель | / | / « | » | 20 г. |
|  | (подпись) | (расшифровка подписи) | (дата заполнения) |  |

Руководитель направления подготовки по научной специальности 2.8.4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.М.Индрупский

« » 20 г.

(дата заполнения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Работа по подготовке рукописи  научно-исследовательской  работы | 7 семестр |
| 2 | Представление завершенной рукописи диссертации | 8 семестр |
| 3 | Итоговая аттестация | 8 семестр |

**ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА ЧЕТВЕРТОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

Подготовка к итоговой аттестации

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / /

(подпись) (расшифровка подписи)

« » 20 г.

(дата заполнения)

Научный руководитель / /

(подпись) (расшифровка подписи)

« » 20 г.

(дата заполнения)

**Заключение научного руководителя**

Протокол № от « » 20 г.,

« » 20 г.

Решение Итоговой аттестационной комиссии:

Аспирант

(ФИО)

Председатель Итоговой аттестационной комиссии:

(фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность)

Члены комиссии:

Дата заседания Итоговой аттестационной комиссии: « » 20 г.