*Пример оформления*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ОТДЕЛ АСПИРАНТУРЫ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно работе

\_\_\_\_\_\_\_ д.м.н., доцент А.С. Федонников

«\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА**

Аспирант Иванов Иван Иванович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О.)*

очной формы обучения, обучающийся за счет средств федерального бюджета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(обучающийся за счет средств федерального бюджета/ на платной основе)*

при кафедре скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий\_\_

направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

направленность (профиль) подготовки \_\_\_\_\_\_\_\_анестезиология и реаниматология \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(шифр и наименование специальности по номенклатуре специальностей научных работников)*

Тема научно – квалификационной работы (диссертации)

«АААААААААА………………………………….»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Научный руководитель А.А. Алексеев, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Тема НКР (диссертации) обсуждена на заседании проблемной комиссии

Протокол от « » \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_

*(заполняется после рассмотрения темы диссертации на заседании проблемной комиссии)*

Тема НКР (диссертации) обсуждена на заседании комитета по этике

Протокол от « » \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_

*(заполняется после рассмотрения темы диссертации на заседании комитета по этике)*

Срок обучения с «01» сентября 20\_\_ г. по «31» августа 20\_\_г.

С учебным планом программы аспирантуры по направлению подготовки

31.06.01 Клиническая медицина ознакомлен

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата | Подпись |

**Примечание:** Индивидуальный план формируется, утверждается и представляется в отдел аспирантуры  ***до 15 ноября*** (в 2-х экз.). **ЛИНИИ И ПОДСТРОЧНЫЕ ПОЯСНЕНИЯ, ВЫДЕЛЕННЫЕ КРАСНЫМ ЦВЕТОМ, НЕ ПЕЧАТАЮТСЯ!!!**

Проректору по научной работе

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ

им. В.И. Разумовского Минздрава России

д.м.н., доценту А.С. Федонникову

аспиранта 1 года обучения, зачисленного по направлению подготовки

31.06.01 Клиническая медицина

*Иванова Ивана Ивановича*

РЕЗУЛЬТАТ

выбора темы научно-квалификационной работы (диссертации)

В результате предоставленной мне возможности выбора темы научно-квалификационной работы (диссертации) в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности Университета, прошу утвердить тему научно-квалификационной работы «АААААААА……………………………..».

Прошу назначить научным руководителем д.м.н., доцента, профессора кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий Алексеева А.А. – указать Ф.И.О., ученую степень, ученое звание, должность научного руководителя, выполняющего научные исследования и имеющего научные публикации по данному направлению научно-исследовательской деятельности.

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

Дата Подпись

Согласование:

**Даю согласие быть научным руководителем.**

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

Дата (подпись научного руководителя)

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

Дата (подпись заведующего кафедрой)

**ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ НАУЧНО – КВАЛИФИКАЦИОННОЙ**

**РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ) «ААААА…………………..»**

**направление подготовки** 31.06.01 Клиническая медицина

**направленность (профиль)** подготовки анестезиология и реаниматология

**Актуальность исследования**

**Цель исследования**

**Задачи исследования**

**Научная новизна**

**Практическая значимость**

**Материалы и методы исследования:**

**Предполагаемые результаты исследования**

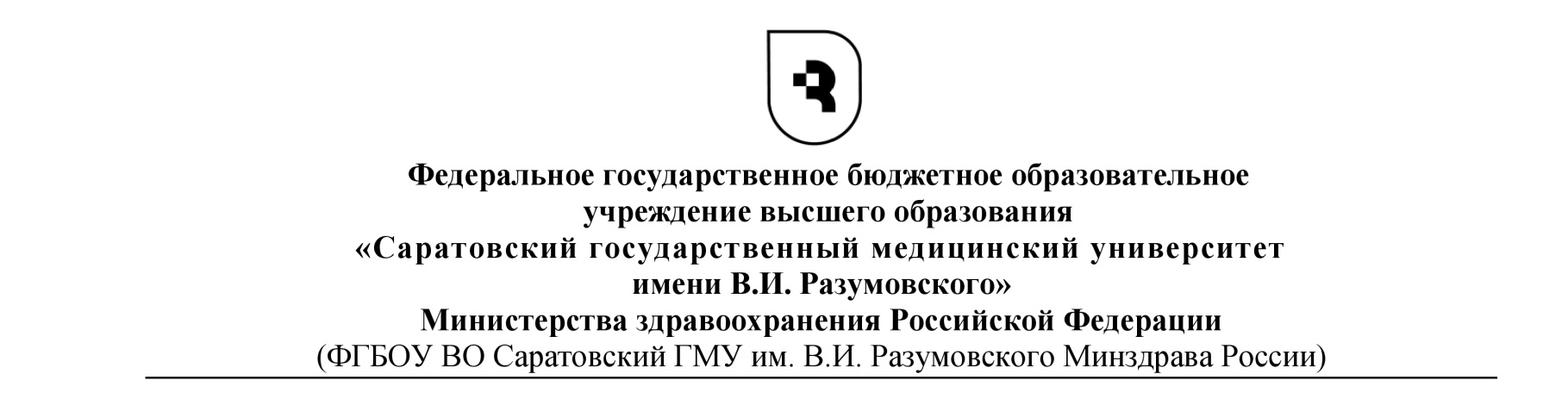
**Сроки выполнения:**

20\_\_-20\_\_ г. - утверждение темы исследования, освоение методик, необходимых для выполнения диссертационного исследования, анализ литературных данных и написание обзора литературы, набор клинического материала, обработка полученного материала;

20\_\_-20\_\_ г. - написание статей, глав НКР и методических рекомендаций;

20\_\_-20\_\_ г. - оформление НКР (диссертации), представление НКР (диссертации) к защите.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата | (подпись аспиранта) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата | (подпись научного руководителя) |



утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ

им. В.И. Разумовского Минздрава России

………………………..А.В. Еремин

« »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

**Выписка из протокола** №

заседания кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

от « »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Присутствовали:

Зав. кафедрой д.м.н., профессор А.А. Иванов, и т.д.

Слушали:

доклад аспиранта Иванова Ивана Ивановича по теме научно-квалификационной работы (диссертации) «ААААААААА……………………………».

Постановили:

рекомендовать тему научно-квалификационной работы «ААААААА………………..» аспиранта кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий Иванова Ивана Ивановича в рамках направленности программы аспирантуры анестезиология и реаниматология к утверждению.

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель  д.м.н., профессор, зав. кафедрой | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. |
| Секретарь | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О. |

**Основная образовательная программа**

**подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России**

**(оформляется по учебному плану специальности)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование разделов и дисциплин (модулей)** | **Трудоемкость в академических часах**  **(1 зач. ед. соответствует 36 часам, продолжительностью 45 мин)** | | | | **Трудоемкость в зачетных единицах** |
| **1 год** | **2 год** | **3 год** | **Всего** |  |
| **Б1** | **Блок 1 «Дисциплины (модули)** | **18/648** | **12/432** | **-** | **1080** | **30** |
| **Б1.Б** | **Базовая часть** | **9/324** | **-** | **-** | **324** | **9** |
| Б1.Б1 | История и философия науки | 5/180 | **-** | **-** | 180 | 5 |
| Б1.Б2 | Иностранный язык | 4/144 | **-** | **-** | 144 | 4 |
| **Б1.В** | **Вариативная часть** | **9/324** | **12/432** | **-** | **756** | **21** |
| **Б1.В.ОД** | **Обязательные дисциплины** | **9/324** | **8/288** | **-** | **612** | **17** |
| Б1.В.ОД.1 | Педагогика высшей школы | 3/108 |  | **-** | 108 | 3 |
| Б1.В.ОД.2 | Статистическое обеспечение научной и педагогической деятельности преподавателей высшей школы | **-** | 2/72 | **-** | 72 | 2 |
| Б1.В.ОД.3 | Психологическое сопровождение в высшей медицинской школе | **-** | 2/72 | **-** | 72 | 2 |
| Б1.В.ОД.4 | Методология научного исследования | 2/72 | - | **-** | 72 | 2 |
| Б1.В.ОД.5 | Специальность *– указать название специальности* | 4/144 | 4/144 | **-** | 288 | 8 |
| **Б1.В.ДВ** | **Дисциплины по выбору** | **-** | **4/144** | **-** | **144** | **4** |
| Б1.В.ДВ.1.1 | (для направления 31.06.01 Клиническая медицина):  Организационно-экономические основы исследований в медицине и здравоохранении  (для всех других направлений):  Методы исследований в …(указать название специальности) | **-** | 2/72 | **-** | 72 | 2 |
| Б1.В.ДВ.1.2 | (для направления 31.06.01 Клиническая медицина):  Методология социально-экономической оценки медицинских исследований  для всех других направлений):  Актуальные вопросы современной …(указать название специальности) | **-** | 2/72 | **-** | 72 | 2 |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Иностранный язык для научных целей: устное профессиональное общение | **-** | 2/72 | **-** | 72 | 2 |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Основы письменной коммуникации | **-** | 2/72 | **-** | 72 | 2 |
| **Б2** | **Блок 2 «Практики»** (Вариативная часть) | **-** | **6/216** | **3/108** | **324** | **9** |
| Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | **-** | 6/216 | - | 216 | 3 |
| Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  (научно-исследовательская практика) | **-** | - | 3/108 | 108 | 3 |
| **Б3** | **Блок 3 «Научно-исследовательская работа»** (Вариативная часть) | **42/1512** | **45/1620** | **48/1728** | **4752** | **132** |
| **Б3.1** | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) | 42/1512 | 42/1512 | 48/1728 | 4752 | 132 |
| **Б.4** | **Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»** (Базовая часть) | **-** | **-** | **9/324** | **324** | **9** |
| **Б4.Г** | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | **-** | **-** | **3/108** | **108** | **3** |
| **Б4.Г.1** | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | **-** | **-** | 3/108 | 108 | 3 |
| **Б4.Д** | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)(Вариативная часть) | **-** | **-** | **6/216** | **216** | **6** |
| **Б4.Д.1** | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)( | **-** | **-** | 6/216 | 216 | 6 |
| **ФТД** | **Факультативы** | **-** | **1/36** | - | **36** | **1** |
| **ФТД.1** | Подготовка и представление научных презентаций | **-** | 1/36 | - | 36 | 1 |
| **Общий объем подготовки аспиранта без учета каникул**  **с факультативом** | | **60/2160** | **60/2160**  **61/2196** | **60/2160** | **6480**  **6516** | **180**  **181** |
| **Каникулы** | | **8 недель** | **8 недель** | **9 недель** |  |  |

**ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ**

**(оформляется из предыдущего плана ООП)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элементов программы | Трудоем-  кость | | **1 год** | | | **2 год** | | | 3 год | | |
| ЗЕТ | Часы | ЗЕТ | Форма отчетности | Срок выполне-  ния | ЗЕТ | Форма отчетности | Срок выполне-  ния | ЗЕТ | Форма отчет-ности | Срок выпол-нения |
| **Б1 «Дисциплины (модули)»** | **30** | **1080** | **18** |  |  | **12** |  |  | **-** |  |  |
| **Б1.Б Базовая часть** | **9** | **324** | **9** |  |  | **-** |  |  | **-** |  |  |
| Б1.Б.1 История и философия науки | 5 | 180 | 5 | канд  экзам | 2 семестр |  |  |  |  |  |  |
| Б1.Б.2 Иностранный язык | 4 | 144 | 4 | канд  экзам | 1 семестр |  |  |  |  |  |  |
| **Б1.В Вариативная часть** | **21** | **756** | **9** |  |  | **12** |  |  |  |  |  |
| **Б1.В.ОД Обязательные дисциплины** | **17** | **612** | **9** |  |  | **8** |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.1  Педагогика высшей школы | 3 | 108 | 3 | зачет | 1 семестр |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.2  Статистическое обеспечение научной и педагогической деятельности преподавателей высшей школы | 2 | 72 | - |  |  | 2 | зачет | 3 семестр |  |  |  |
| Б1.В.ОД.3  Психологическое сопровождение в высшей медицинской школе | 2 | 72 | - |  |  | 2 | зачет | 3 семестр |  |  |  |
| Б1.В.ОД.4  Методология научного исследования | 2 | 72 | 2 | зачет | 1 семестр |  |  |  |  |  |  |
| Б1.В.ОД.5  Специальность *указать название специальности* | 8 | 288 | 4 | зачет | 1 семестр  2 семестр | 4 | зачет  канд.экзам. | 3 семестр  4 семестр |  |  |  |
| Б1.В. ДВ **Дисциплины по выбору** | **4** | **144** |  |  |  | **4** |  |  |  |  |  |
| Б1.В. ДВ.1  (для направления 31.06.01 Клиническая медицина)  Организационно-экономические основы исследований в медицине и здравоохранении | 2 | 72 |  |  |  | 2 | зачет | 4 семестр |  |  |  |
| Б1.В. ДВ.1  (для всех других направлений)  Методы исследований в …(указать название специальности) | 2 | 72 |  |  |  | 2 | зачет | 4 семестр |  |  |  |
| Б1.В. ДВ.2  Иностранный язык для научных целей: устное профессиональное общение | 2 | 72 |  |  |  | 2 | зачет | 3 семестр |  |  |  |
| **Б2 «Практики»** | **9** | **324** |  |  |  | **6** |  |  | **3** |  |  |
| **Б2.1**  Педагогическая практика | 6 | 216 |  |  |  | 6 | зачет с оценкой | 4 семестр |  |  |  |
| **Б2.2**  Научно – исследовательская практика | 3 | 108 |  |  |  |  |  |  | 3 | зачет | 5 семестр |
| **Б3 «Научно-исследовательская работа»** | **132** | **4752** | **42** |  |  | **45** |  |  | **48** |  |  |
| **Б3** Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) | 132 | 4752 | 42 | зачет  зачет | 1 семестр  2 семестр | 42 | зачет  зачет | 3 семестр  4 семестр | 48 | зачет,  зачет | 5 семестр  6 семестр |
| **Б 4 «Государственная итоговая аттестация»**  **Базовая часть** | **9** | **324** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | 3 | 108 |  |  |  |  |  |  | 3 | ГИА | 6 семестр |
| Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР (диссертации) | 6 | 216 |  |  |  |  |  |  | 6 | ГИА | 6 семестр |
| **ФТД** | **1** | **36** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
| **ФТД.1** Подготовка и представление научных презентаций | 1 | 36 |  |  |  | 1 | зачет | 4 семестр |  |  |  |

Аспирант Иванов И.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Научный руководитель д.м.н., профессор Алексеев А.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Согласовано:**

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Начальник отдела аспирантуры Наволокин Н.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**РАБОЧИЙ ПЛАН 1-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование работы** | **Объем и краткое содержание работы** | **Cрок выполнения** | **Форма отчетности** |
| Учебная работа | 1. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов: |  |  |
| Иностранный язык | 1 семестр | Канд. экзамен |
| История и философия науки | 2 семестр | Канд. экзамен |
| 1. Освоение дисциплин в соответствии с учебным планом аспиранта: |  |  |
| Педагогика высшей школы | 1 семестр | Зачет |
| Методология научного исследования | 1 семестр | Зачет |
| Специальность *– указать название специальности* | 1,2 семестры | Зачет |
| Научные исследования (НИД и подготовка НКР) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) см. Приложение 1. | 1 семестр  2 семестр | Зачет  Зачет, аттестация аспиранта |
| - Определение темы НКР  - Составление обзора литературы и библиографии по теме НКР;  - Составление плана исследования;  - Подбор материалов для написания  1-ой главы диссертации. | Сентябрь-ноябрь  Ноябрь  Декабрь  Январь | Аннотация  Список литературы  План исследования  1-ая глава |
| - Подготовка и публикация научных статей | Сентябрь-июнь | Научные статьи |
| - Участие в конференциях, семинарах | Сентябрь-июнь | Доклады, тезисы |

Аспирант Иванов И.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Научный руководитель:

д.м.н., профессор Алексеев А.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**РАБОЧИЙ ПЛАН 2-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование работы** | **Объем и краткое содержание работы** | **Cрок выполнения** | **Форма отчетности** |
| Учебная работа | 1. Подготовка и сдача кандидатских экзаменов: |  |  |
| Специальность «название» | 4 семестр | Канд. экзамен |
| 1. Освоение дисциплин в соответствии с учебным планом аспиранта: |  |  |
| Статистическое обеспечение научной и педагогической деятельности преподавателей высшей школы | 3 семестр | Зачет |
| Психологическое сопровождение в высшей медицинской школе | 3 семестр | Зачет |
| Специальность «название» | 3 семестр | Зачет |
| Организационно-экономические основы исследований в медицине и здравоохранении  или  Методы исследований в ….. | 4 семестр | Зачет |
| Иностранный язык для научных целей: устное профессиональное общение | 3 семестр | Зачет |
| Подготовка и представление научных презентаций | 4 семестр | Зачет |
| Научные исследования (НИД и подготовка НКР) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) см. Приложение 1. | 3 семестр  4 семестр | Зачет  Зачет, аттестация |
| - Уточнение плана исследования;  - Подбор материалов для написания 2-ой главы диссертации. | даты | даты |
| - Подготовка и публикация научных статей | Сентябрь-июнь | Научные статьи |
| - Участие в конференциях, семинарах | Сентябрь-июнь | Доклады, тезисы |
| Практики | - Педагогическая практика | 4 семестр | Экзамен |

Аспирант Иванов И.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Научный руководитель:

д.м.н., профессор Алексеев А.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**РАБОЧИЙ ПЛАН 3-го ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование работы** | **Объем и краткое содержание работы** | **Cрок выполнения** | **Форма отчетности** |
| Научные исследования (НИД и подготовка НКР) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) см. Приложение 1. | 5 семестр  6 семестр | Зачет  Зачет, аттестация |
| - Подбор материалов для написания 3-ой главы диссертации и т.д. | Сентябрь – ноябрь | 3 –я глава диссертации |
| - Подготовка и публикация научных статей | Сентябрь-июнь | Научные статьи |
| - Участие в конференциях, семинарах | Сентябрь-июнь | Доклады, тезисы |
| Практики | Научно–исследовательская практика | 5 семестр | зачет |
| ГИА | Сдача государственного экзамена | 6 семестр | ГИА |
| Представление научного доклада по результатам НКР (диссертации) |

Аспирант Иванов И.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Научный руководитель:

д.м.н., профессор Алексеев А.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Приложение 1.

**План-график мероприятий по выполнению научно-исследовательской деятельности**

**и подготовки научно-квалификационной работы**

**Структура и содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Семестр** | **Наименование раздела** | **Содержание** |
| **ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ** | | |
| 1-2 | Обоснование актуальности, утверждение темы диссертационного исследования, научного руководителя и индивидуального плана НИД аспиранта (в течение 3-х месяцев после зачисления), подготовка аналитического обзора. Разработка методик. | Составление индивидуального плана работы аспиранта в части НИД.  Литературный обзор по теме диссертации на основании работы с литературными источниками (статьи в рецензируемых журналах, монографии и учебники, государственные отраслевые стандарты, отчеты НИР, теоретические и технические публикации, патентная информация).  Использование библиотечных каталогов и указателей, межбиблиотечный абонемент, реферативные журналы, автоматизированные средства поиска, просмотр периодической литературы.  Изучение актуальности планируемого исследования. Формулировка научной новизны и практической значимости. Объект и предмет исследования.  Определение главной цели.  Определение задач исследования в соответствии с поставленной целью.  Разработка рабочих гипотез.  Определение необходимых требований и ограничений (временных, материальных, информационных и др.).  Разработка дизайна исследования. |
| 3-4 | Набор материала | Отбор пациентов по критериям включения и исключения. Заполнение информированного согласия.  Проведение запланированных исследований согласно протоколу исследования.  Фиксация хода исследования в диагностических картах, других отчетно-учетных документах. |
| 5-6 | Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, текста диссертации. Апробация работы. | Статистическая обработка полученных результатов.  Анализ полученных результатов.  Предложение и обоснование концепций, моделей, подходов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, методических рекомендаций.  Участие в написании научных монографий по теме исследования. Оформление заявок на изобретения, гранты.  Выступления с докладами на научных конференциях, научных семинарах.  Результатом НИД является подготовка окончательного текста диссертации, а также подготовка к публичной защите ВКР (диссертации). |