Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Н.Н. БУРДЕНКО»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИД А.В.Будневский

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

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

ФИО (полностью):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Шифр, научная специальность:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отрасль науки:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Научный руководитель

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

(ФИО, ученая степень, звание)

Тема диссертационного исследования:

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ утверждена на ученом совете от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г., протокол № \_\_\_\_\_

Срок обучения «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. по «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Воронеж, 20\_\_г.

**Обоснование темы диссертационной работы**

Актуальность темы диссертации

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

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

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

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

Цели и задачи научного исследования

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

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

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

Новизна исследования

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

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

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

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

Ожидаемые результаты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

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

Область применения

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

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

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

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

подпись ФИО

Тема диссертационной работы соответствует паспорту научной специальности, а соответствующие теме научные исследования могут быть проведены в нормативный срок подготовки аспиранта

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

подпись ФИО

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование** | **Объем программы**  **(трудоемкость)** | | | | **Формы контроля** |
| Объем в з.е. | Всего  час. | Контроль | СР |
| **1.** | **Научный компонент** | **155 з.е** | **5580** |  | **5580** |  |
| **1.1.** | **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | **131 з.е.** | **4716** |  | **4716** | Зачет с оценкой |
| 1.1.1(Н) | Научные исследования, направленные на выполнение диссертации | **85 з.е.** | **3096** |  | **3096** |  |
| 1.1.2(Н) | Подготовка и оформление диссертации к защите | **46 з.е.** | **1656** |  | **1656** |  |
| **1.2.** | **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты** | **22,5 з.е.** | **810** |  | **810** | Зачет с оценкой |
| 1.2.1(Н) | Написание и оформление научных публикаций | 9 з.е. | 324 |  | 324 |  |
|  | Оформление заявок на патенты на изобретения, свидетельства о государственной регистрации баз данных | 9 з.е. | 324 |  | 324 |  |
|  | Написание докладов и подготовка к выступлениям  на конференциях, съездах, симпозиумах | 4,5 з.е. | 189 |  | 189 |  |
| **1.3.** | **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | **1,5 з.е.** | **54** |  | **54** | Зачет с оценкой |
| 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | **1,5 з.е.** | **54** |  | **54** |  |
| **3.** | **Итоговая аттестация** | **2 з.е.** | **72** |  |  |  |
| 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | **2 з.е.** | **72** |  |  |  |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**ПО ЭТАПАМ ОСВОЕНИЯ**

**Этап освоения: 1 КУРС 1 СЕМЕСТР (01.10.2022-28.02.2023)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Объем  в з.е. | Всего час. (самостоятельная работа) | Контроль/  форма контроля | Срок  освоения |
| **1.1.** | **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | **22** | **792** |  | Октябрь-февраль |
| 1.1.1(Н) | Научные исследования, направленные на выполнение диссертации | **20** | **720** |  | Октябрь-февраль |
| *1.1.1.1* | *Разработка дизайна исследования* | ***1,5*** | ***54*** |  | Октябрь |
| *1.1.1.2* | *Работа с литературой, электронными медицинскими ресурсами для решения вопроса о современном состоянии проблемы, выбранной в качестве темы диссертационного исследования* | ***7*** | ***252*** |  | Октябрь |
| *1.1.1.3* | *Прохождение экспертизы диссертации (этический комитет, профильная проблемная комиссия, ученый совет факультета)* | ***0,5*** | ***18*** |  | Октябрь |
| *1.1.1.4* | *Детальное освоение выбранных методик исследования* | ***2*** | ***72*** |  | Ноябрь - февраль |
| *1.1.1.5* | *Работа с протоколами исследования* | ***2*** | ***72*** |  | Январь - февраль |
| *1.1.1.6* | *Набор материала по теме диссертационной работы, проведение научных исследований с применением современных методов* | ***6*** | ***216*** |  | Ноябрь - февраль |
| *1.1.1.7* | *Анализ и обсуждение полученных результатов* | ***0,5*** | ***18*** |  | Февраль |
| *1.1.1.8* | *Консультации с научным руководителем* | ***0,5*** | ***18*** |  | Октябрь - февраль |
| 1.1.2(Н) | Подготовка и оформление диссертации к защите | **2** | **72** |  | Ноябрь - февраль |
| *1.1.2.1* | *Написание глав диссертации («Обзор литературы»)* | ***2*** | ***72*** |  | Ноябрь - февраль |
| **1.3.** | **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | **0,25** | **9** | **9**  /Зачет с оценкой | Февраль |
| 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | **0,25** | **9** | **9**  /Зачет с оценкой | Февраль |
|  | **Итого на подготовку аспиранта** | **22,25** | **801** | **9** |  |

**Этап освоения : 1 КУРС 2 СЕМЕСТР (01.03.2023 – 30.09.2023)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Объем  в з.е. | Всего час. (самостоятельная работа) | Контроль/  форма контроля | Срок  освоения |
| **1.1.** | **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | **24** | **864** |  | Март - сентябрь |
| 1.1.1(Н) | Научные исследования, направленные на выполнение диссертации | **19** | **684** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.1* | *Детальное освоение выбранных методик исследования* | ***3*** | ***108*** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.2* | *Работа с протоколами исследования* | ***2*** | ***72*** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.3* | *Набор материала по теме диссертационной работы, проведение научных исследований с применением современных методов* | ***13*** | ***468*** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.4* | *Анализ и обсуждение полученных результатов* | ***0,5*** | ***18*** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.5* | *Консультации с научным руководителем* | ***0,5*** | ***18*** |  | Март - сентябрь |
| 1.1.2(Н) | Подготовка и оформление диссертации к защите | **5** | **180** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.2.1* | *Написание глав диссертации («Материалы и методы исследования»)* | ***5*** | ***180*** |  | Март - сентябрь |
| **1.2.** | **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты** | **3,5** | **126** |  | Март - сентябрь |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели | **3,5** | **126** |  | Март - сентябрь |
| *1.2.1.1* | *Написание и оформление научных публикаций* | ***2,5*** | ***90*** |  | Март - сентябрь |
| *1.2.1.2* | *Написание докладов и подготовка к выступлениям на конференциях и т.д.* | ***1*** | ***36*** |  | Март - сентябрь |
| **1.3.** | **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | **0,25** | **9** | **9** /  Зачет с оценкой | Сентябрь |
| 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | **0,25** | **9** | **9** /Зачет с оценкой | Сентябрь |
|  | **Итого на подготовку аспиранта** | **27,75** | **999** | **9** |  |

**Этап освоения: 2 КУРС 3 СЕМЕСТР (01.10.2023-29.02.2024)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Объем  в з.е. | Всего час. (самостоятельная работа) | Контроль/  форма контроля | Срок  освоения |
| **1.1.** | **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | **17,5** | **630** |  | Октябрь - февраль |
| 1.1.1(Н) | Научные исследования, направленные на выполнение диссертации | **14,5** | **522** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.1.1* | *Работа с протоколами исследования* | ***2*** | ***72*** |  | Октябрь - декабрь |
| *1.1.1.2* | *Набор материала по теме диссертационной работы, проведение научных исследований с применением современных методов* | ***8,5*** | ***306*** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.1.3* | *Статистическая обработка полученных данных* | **3** | ***108*** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.1.4* | *Анализ и обсуждение полученных результатов* | ***0,5*** | ***18*** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.1.5* | *Консультации с научным руководителем* | ***0,5*** | ***18*** |  | Октябрь - февраль |
| 1.1.2(Н) | Подготовка и оформление диссертации к защите | **3** | **108** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.2.1* | *Написание глав диссертации («Материалы и методы»)* | ***3*** | ***108*** |  | Октябрь - февраль |
| **1.2.** | **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты** | **3,25** | **117** |  | Октябрь - февраль |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели | **3,25** | **117** |  | Октябрь - февраль |
| *1.2.1.1* | *Написание и оформление научных публикаций* | ***2,25*** | ***81*** |  | Октябрь - февраль |
| *1.2.1.2* | *Написание докладов и подготовка к выступлениям на конференциях и др.* | ***1*** | ***36*** |  | Октябрь - февраль |
| **1.3.** | **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | **0,25** | **9** | **9** /Зачет с оценкой | Февраль |
| 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | **0,25** | **9** | **9** /Зачет с оценкой | Февраль |
|  | **Итого на подготовку аспиранта** | **21** | **756** | **9**/Зачет с оценкой |  |

**Этап освоения : 2 КУРС 4 СЕМЕСТР (01.03.2024 – 30.09.2024)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Объем  в з.е. | Всего час. (самостоятельная работа) | Контроль/  форма контроля | Срок  освоения |
| **1.1.** | **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | **18,5** | **666** |  | Март - сентябрь |
| 1.1.1(Н) | Научные исследования, направленные на выполнение диссертации | **14,5** | **522** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.1* | *Набор материала по теме диссертационной работы, проведение научных исследований с применением современных методов* | ***8,5*** | ***306*** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.2* | *Статистическая обработка полученных данных* | ***5*** | ***180*** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.3* | *Анализ и обсуждение полученных результатов* | ***0,5*** | ***18*** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.4* | *Консультации с научным руководителем* | ***0,5*** | ***18*** |  | Март - сентябрь |
| 1.1.2(Н) | Подготовка и оформление диссертации к защите | **4** | **144** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.2.1* | *Написание глав диссертации («Собственные исследования»)* | **4** | **144** |  | Март - сентябрь |
| **1.2.** | **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты** | **7,25** | **261** |  | Март - сентябрь |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели | **7,25** | **261** |  | Март - сентябрь |
| *1.2.1.1* | *Написание и оформление научных публикаций* | ***2,25*** | ***81*** |  | Март - сентябрь |
| *1.2.1.2* | *Оформление заявок на патенты на изобретения, свидетельства о государственной регистрации баз данных* | ***5*** | ***180*** |  | Март - май |
| **1.3.** | **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | **0,25** | **9** | **9** /Зачет с оценкой | Сентябрь |
| 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | **0,25** | **9** | **9/** Зачет с оценкой | Сентябрь |
|  | **Итого на подготовку аспиранта** | **26** | **936** | **9** |  |

**Этап освоения : 3 КУРС 5 СЕМЕСТР (01.10.2024 – 29.02.2025)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Объем  в з.е. | Всего час. (самостоятельная работа) | Контроль/  форма контроля | Срок  освоения |
| **1.1.** | **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | **22** | **792** |  | Октябрь - февраль |
| 1.1.1(Н) | Научные исследования, направленные на выполнение диссертации | **11** | **396** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.1.1* | *Внедрение полученных результатов научных исследований в практику учреждений реального сектора экономики, в учебный процесс* | **5** | **180** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.1.2* | *Анализ и обсуждение полученных результатов* | **5,5** | **198** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.1.3* | *Консультации с научным руководителем* | **0,5** | **18** |  | Октябрь - февраль |
| 1.1.2(Н) | Подготовка и оформление диссертации к защите | **11** | **396** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.2.1* | *Написание глав диссертации («Обсуждение результатов исследования»)* | 11 | 396 |  | Октябрь - февраль |
| **1.2.** | **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты** | **7,5** | **270** |  | Октябрь - февраль |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели | **7,5** | **270** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.1.1* | *Написание и оформление научных публикаций* | **2** | **72** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.1.2* | *Оформление заявок на патенты на изобретения, свидетельства о государственной регистрации баз данных* | **4** | **144** |  | Октябрь - февраль |
| *1.1.1.3* | *Написание докладов и подготовка к выступлениям на конференциях, съездах и др.* | **1,5** | **54** |  | Октябрь - февраль |
| **1.3.** | **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | **0,25** | **9** | **9** /Зачет с оценкой | Февраль |
| 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | **0,25** | **9** | **9** /Зачет с оценкой | Февраль |
| **Итого на подготовку аспиранта** | | **29,75** | **1071** | **9** |  |

**Этап освоения: 3 КУРС 6 СЕМЕСТР (01.03.2025 – 30.09.2025)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Объем  в з.е. | Всего час. (самостоятельная работа) | Контроль/  форма контроля | Срок  освоения |
| **1.1.** | **Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите** | **27** | **972** |  | Март - сентябрь |
| 1.1.1(Н) | Научные исследования, направленные на выполнение диссертации | **6** | **216** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.1* | *Анализ и обсуждение полученных результатов* | **3,5** | **126** |  | Март - сентябрь |
| *1.1.1.2* | *Консультации с научным руководителем* | **2,5** | **90** |  | Март - сентябрь |
| 1.1.2(Н) | Подготовка и оформление диссертации к защите | **21** | **756** |  | Март - июнь |
| *1.1.2.1* | *Написание глав диссертации* | 1 | 36 |  | Март - июнь |
| *1.1.2.2* | *Подготовка выводов и практических рекомендаций по полученным результатам научных исследований* | 7 | 252 |  | Март - июнь |
| *1.1.2.3* | *Оформление рукописи диссертации* | 8 | 288 |  | Март - июнь |
| *1.1.2.4* | *Подготовка автореферата* | 5 | 180 |  | Март - июнь |
| **1.2.** | **Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты** | **1** | **36** |  | Март - июнь |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели | **1** | **36** |  | Март - июнь |
| *1.2.1.1* | *Написание докладов и подготовка к выступлениям на конференциях, съездах и др* | **1** | **36** |  | Март - июнь |
| **1.3.** | **Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования** | **0,25** | **9** | **9** /Зачет с оценкой | Июнь |
| 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | **0,25** | **9** | **9** /Зачет с оценкой | Июнь |
| **3.** | **Итоговая аттестация** | **2** | **72** |  | Сентябрь |
| 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | **2** | **72** |  | Сентябрь |
| **Итого на подготовку аспиранта:** | | **30,25** | **1089** | **9** |  |

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

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Согласовано:

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

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

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

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

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование** | **Объем программы Трудоемкость** | | | | | | **Формы контроля** |
| Объем в з.е. | Всего час. | Аудиторная работа | | | СР |
| Лек | Пр | контроль |
| **2** | **Образовательный компонент** | **23** | **828** | **68** | **340** | **150** | **270** |  |
| **2.1** | ***Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)*** | **17** | **612** | **68** | **340** | **6** | **198** |  |
| 2.1.1 | История и философия науки | **3** | 108 | 20 | 52 | **-** | 36 |  |
| 2.1.2 | Иностранный язык | **4** | 144 |  | 96 | **-** | 48 |  |
| 2.1.3 | **Специальность** | **4** | 144 | 24 | 72 | **-** | 48 |  |
| ***2.1.4*** | ***Элективные дисциплины 1*** | **2** | **72** | **12** | **36** | **2** | **22** |  |
| 2.1.4.1 | Методология научных исследований | 2 | 72 | 12 | 36 | 2 | 22 | Зачет |
| ***2.1.5*** | ***Элективные дисциплины 2*** | **2** | **72** | **12** | **36** | **2** | **22** |  |
| 2.1.5.1 | Методика преподавания | 2 | 72 | 12 | 36 | 2 | 22 | Зачет |
| ***2.1.6*** | ***Элективные дисциплины 3*** | **2** | **72** |  | **48** | **2** | **22** |  |
| 2.1.6.1 | Иностранный язык научных медицинских публикаций | 2 | 72 |  | **48** | **2** | **22** | Зачет |
| 2.1.7(Ф) | Предварительные результаты диссертационной работы: анализ, патентование, публикации, выступления | **1** | **36** | **6** | **12** | **2** | **16** | Зачет |
| **2.2** | **Практика** | **2** | **72** |  |  |  | **72** | Зачет |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика | 2 | 72 |  |  |  | 72 | Зачет |
| **2.3** | **Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | **4** | **144** |  |  | **144** |  |  |
| 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 1 | 36 |  |  | **36** |  | Экзамен |
| 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 1 | 36 |  |  | **36** |  | Экзамен |
| 2.3.3 | Кандидатский экзамен по научной специальности | 1 | 36 |  |  | **36** |  | Экзамен |
| 2.3.4 | Аттестация по педагогической практике | 1 | 36 |  |  | **36** |  | Зачет |

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ПО ЭТАПАМ ОСВОЕНИЯ**

**Этап освоения: 1 КУРС 1 СЕМЕСТР (01.10.2022 – 29.02.2023)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Объем в з.е. | Всего час. | Формы контроля | Сроки освоения |
| **2** | **Образовательный компонент** | **7** | **252** |  |  |
| **2.1** | ***Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)*** | **6** | **216** |  |  |
| 2.1.1 | История и философия науки | **3** | 108 |  | Ноябрь -февраль |
| 2.1.3 | Специальная дисциплина | **1** | 36 |  | Ноябрь-февраль |
| **2.1.4** | **Элективные дисциплины 1** | **2** | **72** |  |  |
| 2.1.4.1 | Методология научных исследований | 2 | 72 | Зачет | Октябрь - декабрь |
| **2.3** | **Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | **1** | **36** |  | **Февраль** |
| 2.3.1 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 1 | 36 | Экзамен | Февраль |

**Этап освоения: 1 КУРС 2 СЕМЕСТР (01.03.2023 – 30.09.2023)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Объем в з.е. | Всего час. | Формы контроля | Сроки освоения |
| **2** | **Образовательный компонент** | **3** | **108** |  | Март - июнь |
| 2.1 | ***Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)*** | **3** | **108** |  | Март - июнь |
| 2.1.2 | Иностранный язык | **2** | **72** |  | Март - июнь |
| 2.1.3 | Специальная дисциплина | **1** | **36** |  | Март - июнь |

**Этап освоения: 2 КУРС 3 СЕМЕСТР (01.10.2023 – 29.02.2024)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Объем в з.е. | Всего час. | Формы контроля | Сроки освоения |
| **2** | **Образовательный компонент** | **9** | **324** |  | Октябрь - февраль |
| 2.1 | ***Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)*** | **5** | **180** |  | Октябрь - февраль |
| 2.1.2 | Иностранный язык | **2** | **72** |  | Октябрь - февраль |
| 2.1.3 | Специальная дисциплина | **1** | **36** |  | Октябрь - февраль |
| 2.1.5 | Элективные дисциплины 2 | **2** | **72** |  | Октябрь - февраль |
| 2.1.5.1 | Методика преподавания | **2** | **72** | Зачет | Октябрь - февраль |
| **2.2** | **Практика** | **2** | **72** | Зачет | Октябрь - февраль |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика | **2** | **72** | Зачет | Октябрь - февраль |
| **2.3** | **Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | **2** | **72** |  | Февраль |
| 2.3.2 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | **1** | **36** | Экзамен | Февраль |
| 2.3.4 | Аттестация по педагогической практике | **1** | **36** | Зачет | Февраль |

**Этап освоения: 2 КУРС 4 СЕМЕСТР (01.03.2024 – 30.09.2024)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование | Объем в з.е. | Всего час. | Формы контроля | Сроки освоения |
| **2** | **Образовательный компонент** | **4** | **144** |  | Март - июнь |
| 2.1 | ***Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)*** | **3** | **108** |  | Март - июнь |
| 2.1.3 | Специальная дисциплина | **1** | **36** |  | Март - июнь |
| 2.1.6 | Элективные дисциплины 3 | **2** | **72** |  |  |
| 2.1.6.1 | Иностранный язык научных медицинских публикаций | **2** | **72** | Зачет | Март - июнь |
| 2.1.7(Ф) | Предварительные результаты диссертационной работы: анализ, патентование, публикации, выступления | **1** | **36** |  | Март - июнь |
| **2.3** | **Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике** | **1** | **36** |  | Июнь |
| 2.3.1 | Кандидатский экзамен по научной специальности | **1** | **36** | Экзамен | Июнь |

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

Аспирант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Согласовано:

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

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

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

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