

ЭЦП Лысов Николай Александрович



F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A

ЭЦП Бунькова Елена Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 31.05.2018г.
протокол № 5.

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.
Приказ ректора от 31.05.2018 №00057 А/07-06

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

**Научно-исследовательская деятельность и подготовка
научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание
ученой степени кандидата наук**

1. ВВЕДЕНИЕ

В основной профессиональной образовательной программе (ОПОП) аспирантуры значительное место занимает научно-исследовательская деятельность.

В Блок 3 "Научное исследование" входит научно-исследовательская деятельность аспиранта. Реализация этого блока образовательной программы обеспечивает подготовку выпускника к научно-исследовательской профессиональной деятельности, с приобретением квалификации «Исследователь».

Выполненное аспирантом научное исследование должно соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Критерии научно-квалификационной работы (диссертации на соискание ученой степени кандидата наук)

Критерии, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, определены Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. N 842 «О порядке присуждения ученых степеней» п. 9, 10, 11.

Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, имеющие существенное значение для соответствующей отрасли науки.

В научном исследовании должны быть:

- предложены оригинальные суждения по заявленной тематике;
- доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об изучаемом явлении;
- изучены причинно-следственные связи, установлены закономерности изучаемых явлений;
- доказана перспективность использования новых научных данных в науке, в практике.

Научное исследование должно содержать информацию о степени и уровне внедрения результатов, перспективах практического использования полученных данных (практические рекомендации, методические рекомендации).

Должна быть решена актуальная научная задача по профилю выполненного исследования (научной специальности или специальностей, если исследование выполнено на стыке).

В исследовании должны быть применены современные методы сбора и обработки исходной информации (фактических данных). Объем исходной информации должен быть достаточным для получения выбранными методами исследования убедительных и достоверных результатов.

2. ПЛАНИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТА

Утверждение темы диссертационной работы и индивидуального плана работы аспиранта

Аспирант совместно с научным руководителем выбирает тему научного исследования, готовит ее аннотацию, которая проходит предварительную экспертизу и затем утверждается решением Ученого совета университета РЕАВИЗ.

Структура аннотации темы диссертации

АННОТАЦИЯ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ

« _____ »

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
направление подготовки _____

по специальности _____
шифр и наименование специальности

Сроки обучения: 01.09. 20 __ г. - 31.08.20 __ г.

Научный руководитель _____
_____ (Ф.И.О. ученая степень, звание, должность)

Исполнитель: **аспирант** очная форма _____

(Ф.И.О. полностью)

кафедра (лаборатория) _____

АННОТАЦИЯ

1. Актуальность темы

2. Научная новизна (характеристика _____ и критика аналогов, анализ источников литературы и патентной документации)

3. Цель работы

4. Задачи исследования

5. Планируемый объем исследования (какими методами, какое число больных будет обследовано, способы лечения, какие и сколько экспериментов и др.)

6. Ожидаемые результаты (соответствие паспорту научной специальности)

7. Наличие необходимой материально-технической базы для проведения работы (аппаратура, оборудование, реактивы и т.д.)

8. База проведения научного исследования (клиника, кафедра, отдел НИЦ, НИИ, учреждения практического здравоохранения и т.д.; при использовании сторонних организаций - наличие и реквизиты договора)

9. Календарные сроки выполнения работы (месяц, год):

- планирование исследования, утверждение темы (месяц, год)
- начало сбора материала (месяц, год)
- завершение сбора материала (месяц, год)
- написание диссертации с по (месяц, год)
- защита научного доклада (ГИА) (предзащита) (месяц, год)
- представление диссертации в диссертационный совет к защите (месяц, год)

Исполнитель (аспирант, соискатель): _____ (подпись)

Научный руководитель: _____ (подпись)

(для экспериментальных НИР с использованием лабораторных животных) Зав. отделом
подготовки научно-педагогических кадров: _____ (подпись)

Проректор по научной работе _____ (подпись)

При подготовке аннотации темы диссертации (Актуальность темы) аспирант готовит краткий (предварительный) обзор литературы по планируемой теме диссертации. Обзор литературы составляется для обоснования выбранной темы научного исследования. В нем отражены:

- формулировка научной проблемы;
- краткая историческая справка;
- изученность вопроса (разработанность);
- направления и перспективы современных исследований;
- научная и практическая заинтересованность в получении новых знаний в изучаемой области;
- актуальность выбранной темы.

Обзор оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ, содержит перечень использованных источников информации.

Обзор может быть приложен к аннотации темы диссертации или включен в раздел актуальность планируемого исследования (в этом случае список литературы оформляется на отдельном листе и прилагается к аннотации).

План выполнения научного исследования с указанием содержания, объема научной деятельности и сроков выполнения включен в индивидуальный план работы аспиранта, который составляется аспирантом совместно с научным руководителем.

Индивидуальный план работы аспиранта формируется на основе утвержденного учебного плана по направлению подготовки (с учетом направленности), который обеспечивает освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания и графика обучения с учетом уровня готовности и тематики научного исследования.

Аннотация темы диссертации и индивидуальный план работы аспиранта утверждается Ученым советом профильного факультета не позднее 3 месяцев после начала обучения аспиранта.

Предварительно проводится экспертиза темы диссертации на охраноспособность (заключение патентного отдела Университета), этическим комитетом (заключение этического комитета Университета), проводится метрологическая экспертиза, согласование по необходимости с клиническим отделом Университета или ветеринарной службой.

Для утверждения на заседании Ученого совета факультета представляется выписка из протокола заседания кафедры или научного подразделения об актуальности, новизне планируемой диссертации, ожидаемых результатов, с рекомендациями для рассмотрения на профильной научной проблемной комиссии (далее профильная НПК); выписка из протокола заседания профильной НПК с рекомендацией рассмотрения вопроса об утверждении темы планируемой диссертации индивидуального учебного плана на заседании Ученого совета факультета; согласование с заведующим отделом научно-педагогических кадров и проректором по научной работе.

3. ОТЧЕТ О научно-исследовательской деятельности (НИД) (промежуточная аттестация)

Отчет по выполненному этапу научного исследования готовится аспирантом в конце каждого года обучения и отражает выполнение раздела научного исследования, соответствующего индивидуальному учебному плану.

Отчет представляется для прохождения промежуточной аттестации в аттестационную комиссию Университета в соответствии с установленным порядком.

3.1. РЕКОМЕНДАЦИИ К СОСТАВЛЕНИЮ ОТЧЕТА О НАУЧНОМ ИССЛЕДОВАНИИ

Отчет включает сведения о выполненных разделах научно-квалификационной работы (по индивидуальному плану): приводятся данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной научно-исследовательской деятельности (НИД). Соответственно этапу НИД эта часть отчета включает

- выбор (обоснование) и характеристику методов исследования;
- последовательность сбора фактической информации (отбор пациентов согласно дизайну исследования), регистрация полученных данных;
- первичная обработка информации, описание и применение методов статистической обработки;
- систематизация полученных данных; таблицы с результатами выполненных фрагментов исследования
- обобщение результатов исследований, включающих оценку полноты решения поставленной задачи, оценку достоверности полученных результатов, возможности и эффективности их внедрения, сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ, обоснование необходимости проведения дополнительных исследований, отрицательные результаты, приводящие к необходимости прекращения дальнейших исследований или изменению методики их выполнения.

«Заключение» должно содержать:

- краткие выводы по результатам НИД или отдельных её этапов;
- оценку полноты решения поставленных задач;
- разработку рекомендаций по дальнейшему использованию результатов НИР (внедрение результатов).

Список использованных источников и список опубликованных или принятых к печати научных трудов оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.