

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

**Первый Московский государственный медицинский университет им.
И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

Институт стоматологии

**Методические материалы по дисциплине:
Научно-исследовательская работа**

основная профессиональная образовательная программа высшего
образования - специалитета

31.05.03 Стоматология, 4 курс

1. Рекомендации по Научно-исследовательской работе (НИР).

Общие положения.

Научно-исследовательская работа студента (НИР) представляет собой форму самостоятельной работы студентов, направленной на овладение навыками научно-исследовательской работы, и является важным этапом их квалификационной подготовки. Основная цель НИР – приобретение практических навыков самостоятельной исследовательской и аналитической деятельности, а также формирование научно-информационной базы для выполнения выпускной квалификационной работы.

Задачи НИР:

1. Развитие творческого мышления;
2. Развитие склонности к исследовательской деятельности, стремления находить нестандартные решения профессиональных задач;
3. Расширение теоретического кругозора и научной эрудиции;
4. Овладение методами научного познания, углубленное и творческое освоение учебного материала;
5. Формирование исследовательских навыков, освоение методики и средств решения научных и практических задач, овладение навыками работы в творческих коллективах, ознакомление с методами организации их работы;
6. Формирование навыков работы с научной литературой.

НИР является обязательной формой самостоятельной работы студентов в рамках учебного плана подготовки специалистов и проводится. В конце семестра студент оформляет отчет по НИР и защищает его на совместном заседании назначенной кафедрой комиссии. Проведение НИР курируется заведующими выпускающими кафедрами хирургической стоматологии, ортопедической стоматологии, терапевтической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и их заместителями по данному направлению.

2. Порядок выполнения НИР

В целях ознакомления студентов с направлениями научно исследовательских работ, проводимых на кафедре, формируется перечень тематик, предлагаемых студентам для прохождения НИР. Список вывешивается на кафедре и публикуется на сайте кафедры. После ознакомления с тематикой НИР кафедры студент выбирает тему своего будущего исследования, обсуждает с руководителем суть предстоящей работы. Каждый студент получает на бланке задание согласованное с руководителем. Структура задания включает в себя: 1. раздел «Краткие методические указания», содержащий рекомендации, касающиеся методики проведения, обеспечения необходимой точности измерения и т.д.; 2. раздел «Содержание реферата», включающий указания относительно того, на что следует обратить внимание при сопоставлении обзора литературы; 3. раздел «Содержание отчета», включающий вопросы, на которые следует обратить внимание при оставлении отчета; 4. раздел «Литература, рекомендуемая для подготовки к работе», в котором указываются только основные работы, необходимые для

предварительного ознакомления с темой. После выбора темы необходимо изучить и проанализировать литературу, опубликованную по данной теме. Основное внимание при этом следует уделить литературе, опубликованной в последние 10 лет. Изучение литературы заканчивается составлением обзора, в котором обобщаются известные результаты и формируются проблемы, представляющие интерес дальнейшего изучения.

3. Оформление отчета по НИР

Результат любой учебно-исследовательской работы оформляют в виде отчета, составленного с общепризнанными требованиями. При изложении материала научно-исследовательского отчета необходимо придерживаться стиля научной речи. Изложение обычно ведется от третьего лица, так как все внимание сосредоточено на содержании логической последовательности сообщений.

Отчет содержит титульный лист, предисловие, введение, обзор литературы, изложение проведенных исследований, выводы, список используемой литературы. В предисловии указывается, в соответствии с каким планом проводилось данное исследование, его задачи и т.д.

Целью введения является обоснование важности и актуальности выбранной темы, раскрытие ее связей с другими исследованиями. Содержание обзора обычно излагают в первом разделе. В конце раздела формулируют выводы.

Изложение проведенных исследований в соответствии с их содержанием разбивают на разделы и подразделы. Результаты экспериментальных исследований представляют в статистически обработанном виде в соответствии с существующими требованиями. В конце отчета должны быть сформулированы выводы по работе. Выводы обычно излагают в виде кратко сформулированных и пронумерованных отдельных положений.

Список используемой литературы должен оформляться в соответствии с общепринятыми требованиями. Его составляют либо в порядке использования соответствующих источников в тексте, либо в алфавитном порядке по фамилии авторов.

Реферат по теме работы оформляют так же, как и отчет, только в нем основное содержание составляет обзор литературы. Реферат также должен иметь предисловие, выводы и список использованной литературы.

После выполнения основной работы по написанию отчета готовится аннотация по работе. Для увеличения достоверности оценки НИР в аннотацию включаются данные по всем основным параметрам выполненной работы, что позволяет более оперативно составить мнение о выполненной работе. При заполнении аннотации следует стремиться максимально объективно отразить в ней характер выполненной работы и личный вклад исполнителя с тем, чтобы эксперты, оценивающие работу, могли акцентировать свое внимание на компетенциях студента, развитых и проявленных при выполнении работы.

Аннотация по НИР должна также включать: Ф.И.О. студента, наименование факультета, кафедры, номер группы, направление подготовки, наименование специальности, наименование темы.

ЗАДАНИЕ НА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ

Студент _____

Институт стоматологии им. Е.В. Боровского

Кафедра _____

Направление (специальность) Стоматология 31.05.03

Руководитель (Ф.И.О., Должность, звание) _____

Наименование темы: _____

Задание на работу _____

Краткие методические указания _____

Содержание реферата _____

Содержание отчета _____

Литература, рекомендованная при подготовке _____

Выполнение работы в рамках НИР (ОКР, гранта, ...) _____

(да, нет)

(наименование НИР, ОКР, гранта,)

Место выполнения _____

Руководитель _____

Студент _____

Дата « ____ » _____ 20 ____ г.