

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава)

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ректора  
ФГБОУ ВО РязГМУ  
Минздрава России  
от «05» 09. 2016 № 338/1-д

## **Положение о научно-исследовательской работе студентов**

### **1 Общие положения**

1.1 Положение о научно-исследовательской работе студентов регулирует вопросы организации и проведения научно-исследовательской работы студентами всех направлений подготовки (специальностей) и форм обучения в ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России.

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями - Федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ,

- Федерального закона РФ «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ,

- Федеральными государственными образовательными стандартами ФГОС ВПО/ФГОС ВО;

- Уставом ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России.

1.3 Научно-исследовательская работа студентов (далее - НИРС) является неотъемлемой составной частью обучения и подготовки квалифицированных специалистов в университете, способных самостоятельно решать профессиональные и научные задачи.

1.4 НИРС формирует готовность будущих специалистов к творческой реализации полученных в университете знаний, умений и навыков, помогает овладеть основами методологии научной деятельности, обрести исследовательский опыт.

1.5 Привлечение к научно-исследовательской работе студентов позволяет использовать их потенциал для решения актуальных проблем в различных отраслях науки и техники.

### **2 Цели и задачи НИРС**

2.1 Основной целью организации и ведения комплексной системы НИРС является повышение качества подготовки выпускников через освоение студентами в процессе обучения по учебным планам основ

профессионально-творческой деятельности, методов, приемов и навыков выполнения научно-исследовательских, проектных работ, развитие способностей к научному творчеству, самостоятельности, инициативы.

## 2.2 Основные задачи НИРС:

2.2.1 Формирование у студентов навыков научно-исследовательской работы в профессиональной области и на их основе углубленное и творческое освоение учебного материала основной образовательной программы по направлению подготовки (специальности).

2.2.2 Освоение методологии и методов научной деятельности, формирование системы профессиональных знаний о специфике научного знания, критериях научности и научных методах познания.

2.2.3 Формирование навыков реферирования, обзора и анализа научных источников, обобщения и критической оценки результатов научно-теоретических и эмпирических исследований.

2.2.4 Формирование навыков планирования теоретических и экспериментальных исследований с учетом специфики конкретной отрасли на основе общих методологических и методических принципов исследования.

2.2.5 Формирование навыков практической реализации теоретических и экспериментальных исследований на основе приобретаемых в учебном процессе знаний, умений, навыков и опыта деятельности.

2.2.6 Формирование навыков качественного и количественного анализа результатов исследований, их обобщения и критической оценки в свете существующих теоретических подходов и современных эмпирических исследований.

2.2.7 Формирование навыков оформления и представления результатов научной работы в устной (доклады, сообщения, выступления) и письменной (аннотации научных работ, рефераты, научно-исследовательские аналитические обзоры, курсовые работы, отчеты по творческим и научно-исследовательским работам, эссе, статьи, выпускная квалификационная работа и т.д.) форме.

2.2.8 Приобретение опыта работы в научных коллективах и ознакомление с методами организации научной работы.

2.2.9 Непосредственное участие в решении научных и научно-практических задач в соответствии с основными направлениями научно-исследовательской деятельности кафедры.

## 3 Основные формы НИРС

3.1 НИРС подразделяется на научно-исследовательскую работу, запланированную в основной образовательной программе высшего профессионального образования (далее – ООП ВПО/ОПОП ВО) подготовки бакалавров, специалистов или магистров и выполняемую дополнительно к ней.

3.2 Планируемая НИРС, являющаяся частью учебного процесса, может осуществляться в следующих формах:

3.2.1 Раздел основной образовательной программы соответствующего уровня.

3.2.2 Отдельная учебная научно - исследовательская работа студента (далее по тексту УНИРС), предусмотренная учебным планом.

3.2.3 Компонент учебного занятия, предусмотренный учебными планами и программами: выступление на семинарских занятиях с сообщениями по монографической литературе и научным статьям; участие в обсуждении докладов, рефератов, дискуссионных статей; подготовка рефератов, выполнение заданий и курсовых работ (проектов) научно-исследовательского характера и т. д.

3.2.4 Раздел курсовой работы (курсового проекта) (в зависимости от уровня ООП ВПО/ОПОП ВО может включать элементы НИРС или полностью базироваться на научных исследованиях);

3.2.5 Выпускная квалификационная работа (или ее раздел в зависимости от уровня ООП ВПО/ОПОП ВО).

3.2.6 Другие формы работы по усмотрению кафедр.

3.3 НИРС, выполняемая дополнительно к ООП ВПО/ОПОП ВО, может реализовываться в следующих формах:

3.3.1 Участие в выполнении научно-исследовательских работ, проводимых кафедрами, преподавателями, научными работниками.

3.3.2 Участие в работе научных обществ, исследовательских проблемных групп, научных кружков, дискуссионных клубов, семинарах.

3.3.3 Участие в научно-исследовательских работах, грантах.

3.3.4 Участие в конкурсах, викторинах, олимпиадах исследовательского характера.

3.3.5 Другие формы работы по усмотрению кафедр.

**4 Содержание и организация научно-исследовательской работы, являющейся разделом основной образовательной программы соответствующего уровня**

4.1 Содержание научно-исследовательской работы, являющейся разделом ООП ВПО/ОПОП ВО соответствующего уровня

4.1.1 Научно-исследовательская работа (далее – НИРС) является обязательным разделом ООП ВПО/ОПОП ВО подготовки студента. Она направлена на комплексное формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (далее – ФГОС ВПО/ФГОС ВО).

4.1.2 НИРС проводится с целью сбора, анализа и обобщения научного материала, разработки научных идей для подготовки курсовых проектов (работ), УНИРС, выпускной квалификационной работы, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в реальной НИРС университета.

4.1.3 В соответствии с требованиями, содержащимися в стандарте, а также настоящим Положением, кафедры самостоятельно разрабатывают

программы НИРС с учетом специфики подготовки выпускников и требований настоящего Положения.

4.1.4 При реализации программы НИРС студентам должна быть предоставлена возможность:

- проводить научные исследования в лабораториях института или других учреждениях по научной тематике выпускающей кафедры или согласованной с институтом тематике другого учреждения;

- изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию о достижениях отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;

- принимать участие в испытаниях опытных образцов (партий) проектируемых изделий;

- участвовать в научно-исследовательских работах подразделений университета, в том числе на договорных условиях;

- получать консультации и/или поддержку в виде научного руководства от профессорско-преподавательского состава;

- иметь доступ к общенаучным и специализированным источникам информации, в том числе через сеть Интернет;

- использовать программные, информационные и технические ресурсы института в соответствии с планом работ;

- участвовать в научно-исследовательских семинарах и научных конференциях, научных школах по своей и смежной тематике;

- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной и научно-технической информации по теме (заданию);

- составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);

- участвовать в написании статей в научные журналы по теме НИРС;

- выступать с докладом на научно-исследовательских семинарах, конференциях с использованием современного программного обеспечения, средств визуализации.

4.1.5 В процессе выполнения НИРС и оценки ее результатов должно проводиться обсуждение в учебных структурах университета с привлечением работодателей, позволяющее оценить уровень приобретенных знаний, умений и сформированных компетенций обучающихся, в том числе компетенций, связанных с формированием профессионального мировоззрения и определения уровня культуры.

4.1.6 Кафедрами могут предусматриваться следующие этапы выполнения и контроля НИРС обучающихся:

- ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования;

- обоснование темы исследования; -

- составление плана НИРС;

- подготовка докладов по избранной теме и их публичное представление;

- написание рефератов по избранной теме;

- выполнение эксперимента;
- обработка результатов эксперимента; - составление отчета о НИРС;
- публичная защита выполненной работы.

4.1.7 Объемы и конкретное содержание всех этапов НИРС, являющейся разделом ООП ВПО соответствующего уровня, определяются программой НИРС.

4.1.8 Программа НИРС разрабатывается соответствующей выпускающей кафедрой, рассматривается на заседании УМС университета.

4.1.9 Программа НИРС должна предусматривать:

- содержание и сроки выполнения студентами индивидуальных заданий на выполнение НИРС;

- порядок и сроки подготовки и защиты студентами отчетов по НИРС;
- форму аттестации по НИРС (зачет или дифференцированная оценка).

4.1.10 Программа НИРС содержит следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- оборотную сторону титульного листа;
- основную часть;
- приложения (не являются обязательным элементом).

4.1.11 Программа НИРС должна включать следующие разделы:

- цели НИРС;
- задачи НИРС;
- место НИРС в структуре ООП ВПО подготовки бакалавра (специалиста, магистра);
- место и время проведения НИРС;
- компетенции обучающегося, формируемые в результате выполнения НИРС;
- структура и содержание НИРС;
- профессионально ориентированные и исследовательские технологии, используемые при выполнении НИРС;
- формы текущей и промежуточной аттестации результативности НИРС;
- учебно-методическое и информационное обеспечение НИРС;
- материально-техническое обеспечение НИРС.

4.1.12 Приложения к программе НИРС могут содержать методические указания по организации самостоятельной работы студентов во время выполнения НИРС, форму отчета и другие материалы по усмотрению кафедры.

4.2 Организация НИРС, являющейся разделом ООП ВПО /ОПОП ВО соответствующего уровня

4.2.1 НИРС может выполняться студентами в структурных подразделениях университета, а также в учреждениях и организациях, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

4.2.2 Сроки проведения НИРС устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса на соответствующий учебный год.

4.2.4 Для всех категорий студентов выполнение НИРС является обязательным, если таковой раздел предусмотрен учебным планом.

4.2.5 НИРС может осуществляться студентами как непрерывным циклом, так и рассредоточенно путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием НИРС и теоретическим обучением.

4.2.6 Заведующие кафедр несут ответственность за организацию и проведение НИРС студентами:

- выделяют в качестве руководителей НИРС опытных профессоров, доцентов и старших преподавателей, занимающихся научной работой;

- не позднее чем за месяц до начала НИРС готовят и представляют в научный отдел на согласование проекты приказов о закреплении руководителей НИРС, темах и месте проведения НИРС.

4.2.7 Руководителями НИРС назначаются ведущие преподаватели (профессора, доценты, старшие преподаватели) соответствующих выпускающих кафедр.

4.2.8 Руководитель НИРС:

- принимает участие в работе комиссии по аттестации НИРС и в подготовке студенческих конференций по итогам НИРС;

- рассматривает отчеты студентов по НИРС, дает отзывы об их работе вместе с замечаниями и предложениями по совершенствованию системы организации НИРС;

- разрабатывает тематику индивидуальных заданий и оказывает методическую помощь студентам при их выполнении.

4.2.9 Студент по итогам НИРС обязан представить своевременно руководителю НИРС письменный отчет о выполнении программы НИРС и индивидуального задания и пройти процедуру промежуточной аттестации по НИРС.

4.2.10 Форма контроля выполнения НИРС – зачет или зачет с оценкой (устанавливается учебным планом и программой НИРС с учетом требований ФГОС ВПО). Оценка по НИРС или зачет приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

4.2.12 Итоги НИРС студентов обсуждаются в обязательном порядке на научно-практических конференциях университета.

## **5 Организационная структура НИРС**

5.1 Основными функциями органов, должностных лиц и подразделений университета, несущих ответственность за НИРС, являются методическое и непосредственное руководство НИРС, формирование научной тематики, подбор руководителей научных работ, подготовка и проведение организационно-массовых мероприятий, осуществляемых в рамках системы НИРС на кафедрах и в университете.

5.2 Методическое руководство комплексной системой НИРС, организацию ее деятельности в соответствии с ООП ВПО/ОПОП ВО и ФГОС

ВПО/ФГОС ВО осуществляют кафедры согласно утвержденным рабочим программам учебных курсов, дисциплин (модулей), программам практик, программам НИРС, программам итоговой государственной аттестации выпускников.

5.3 Заведующие кафедрами и преподаватели обеспечивают выполнение студентами форм и видов НИРС, включенных в учебный процесс, в соответствии образовательными программами.