

Приложение 3

УТВЕРЖДЕНО

приказом ФГБОУ ВО СтГМУ
Минздрава России
от 31.08.2023 № 665-ОД

ПРИНЯТО

решением ученого совета от
30.08.2023, протокол №1

**Положение об организации, планировании и проведении
научно-исследовательской деятельности в ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава
России**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с:
Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об
образовании в Российской Федерации»

Федеральным законом Российской Федерации от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О
науке и научно-технической политике» (далее № 127-ФЗ);
приказами и распоряжениями ректора университета;
решениями Ученого совета университета;
иными локальными нормативными актами.

1.2. Положение определяет порядок планирования, организации и проведения
научно-исследовательских работ фундаментального, прикладного, методического
характера, выполняемых структурными подразделениями федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет» (далее -
Университет) и соискателями, финансирование научно-исследовательских работ, а
также порядок отчетности о результатах их выполнения и внедрения в практическое
здравоохранение.

1.3. Основными задачами Университета в области научно-исследовательской
деятельности являются:

приоритетное развитие фундаментальных исследований как основы для
создания новых знаний, развития научных школ и ведущих научных коллективов на
важнейших направлениях медицинской науки;

обеспечение подготовки специалистов и научно-педагогических кадров
высшей квалификации, докторов и кандидатов наук;

эффективное использование научно-технического потенциала Университета
для решения приоритетных прикладных задач практического здравоохранения;

внедрение разработок Университета в практическое здравоохранение,
отечественную фармацевтическую и другие отрасли экономического развития
Российской Федерации;

создание экспериментальной научной базы высшей школы;

создание условий для защиты интеллектуальной собственности и авторских прав исследователей как основы укрепления и развития академической науки;

расширение межвузовского и международного научного сотрудничества с учебными и научно-исследовательскими учреждениями Российской Федерации, и зарубежных стран.

1.4. Университет как образовательная организация высшего образования осуществляет прикладные, фундаментальные, поисковые и методические исследования, которые реализуются в совместной научной, учебной, воспитательной работе профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, докторантов, аспирантов и студентов. Научно-исследовательская и инновационная деятельность, наряду с образовательной, является важнейшей составляющей деятельности Университета, входит в качестве неременной составной части в обучение и подготовку специалистов. Ведение научных исследований является одним из приоритетных направлений деятельности Университета.

1.5. В настоящем Положении применяются следующие понятия:

научная (научно-исследовательская) деятельность – это деятельность, направленная на получение новых знаний, включающая в себя фундаментальные, прикладные научно-исследовательские работы и экспериментальные, научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы (НИОКР), экспериментальные разработки;

научно-исследовательская работа (НИР) – комплекс теоретических и (или) экспериментальных исследований, проводимых с целью получения обоснованных исходных данных, изыскания принципов и путей создания (модернизации) продукции. Под фундаментальными исследованиями понимаются экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды;

научно-исследовательская и опытно конструкторская работа (НИОКР) – комплекс мероприятий, включающий в себя как научные исследования, так и производство опытных и мелкосерийных образцов продукции, предшествующих запуску нового продукта или системы в промышленное производство. Расходы на НИОКР являются важным показателем инновационной деятельности вуза;

экспериментальные разработки – систематические работы, основанные на знаниях, полученных в результате исследований и (или) практического опыта, и направленных на создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов;

прикладные научные исследования - оригинальные работы, направленные на получение новых знаний с целью решения конкретных задач практического здравоохранения;

научный результат – продукт научно-исследовательской деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе.

2. Принципы и задачи научно-исследовательской деятельности Университета

2.1. Научно-исследовательская деятельность Университета опирается на принципы:

единства и активного взаимодействия научно-исследовательской, инновационной, образовательной и воспитательной деятельности;

поддержки ведущих ученых, научных коллективов, научных школ, способных обеспечить опережающий уровень образования и научных исследований;

поддержки и развития научного творчества молодежи;

доведения результатов исследований и проектов до пользователей через обеспечение издательской деятельности, участие в научно-практических семинарах, симпозиумах, конференциях, форумах и возможностей сети Интернет;

ориентации научных коллективов на проведение полного цикла исследований и разработок, заканчивающихся созданием готовой научной продукции;

развития многообразия форм организации научно-исследовательской и инновационной деятельности в системе образования;

расширения сферы научно-исследовательской, инновационной деятельности через вовлечение в совместную работу представителей внешних, по отношению к Университету, профессиональных научно-образовательных сообществ (межвузовская и международная интеграция);

интеграции в российское и международное научно-образовательное сообщество.

2.2. Основными задачами научно-исследовательской деятельности Университета являются:

организация и проведение фундаментальных, прикладных и поисковых научных исследований, в первую очередь, по приоритетным для Российской Федерации, практического здравоохранения региона и Университета научным направлениям;

развитие научных исследований с возможным финансированием из государственных и негосударственных источников;

оказание консультационных, информационных и иных видов профессиональных услуг работникам Университета при выполнении научно-исследовательской работы;

содействие повышению научной обоснованности и наукоемкости различных видов деятельности Университета.

3. Планирование научно-исследовательских работ Университета

3.1. Университет самостоятельно осуществляет текущее и перспективное планирование научной деятельности, определяет научные направления и виды работ, условия финансирования, состав исполнителей.

3.2. Планирование научных исследований и разработок в Университете осуществляется в соответствии с профилем специальностей, приоритетными научными направлениями, отвечающими интересам и потребностям Российской Федерации, Университета, практического здравоохранения.

3.4. Научно-исследовательская деятельность Университета осуществляется в соответствии с критериями Программы стратегического развития университета, а также с показателями ежегодного Плана основных мероприятий Ставропольского государственного медицинского университета на учебный год.

3.5. Научно-исследовательские работы проходят несколько этапов планирования и утверждения темы исследования:

- 1) проведение информационно-патентного поиска для изучения актуальности и новизны планируемого научного исследования;
- 2) составление плановых документов (расширенной аннотации и др.), приведение их в соответствие с имеющимися нормативно-правовыми документами с помощью работников научно-аналитического отдела Университета;
- 3) рассмотрение темы НИР на заседании кафедры;
- 4) обсуждение темы НИР на проблемной комиссии;
- 5) рассмотрение НИР на заседании локального этического комитета;
- 6) рассмотрение темы НИР на заседании научно-координационного совета;
- 7) утверждение темы НИР на заседании Ученого совета университета.

4. Организация научно-исследовательской деятельности Университета

4.1. Общее руководство научно-исследовательской деятельностью, разработка ее стратегии и основных направлений осуществляется ректором Университета, проректором по научной и инновационной работе, Ученым Советом Университета.

4.2. Непосредственное руководство планированием и организацией научно-исследовательской деятельности Университета, а также контроль за ее результатами возлагаются на проректора по научной и инновационной работе и начальника научно-аналитического отдела Университета.

4.3. Организационное сопровождение научно-исследовательской деятельности Университета осуществляет научно-аналитический отдел, подчиняющийся непосредственно проректору по научной и инновационной работе.

4.4. По каждой выполняемой Университетом теме научно-исследовательской работы назначается научный руководитель из числа научно-педагогических работников, профессорско-преподавательского состава, имеющий опыт проведения исследований в данном направлении. Руководитель темы НИР несет персональную ответственность за соблюдение всех этапов планирования НИР, качество и сроки выполнения работ, за достижение конечных результатов на всех этапах выполнения НИР.

4.5. Научные работы в Университете выполняются профессорско-преподавательским составом Университета в соответствии с индивидуальными планами в рабочее время; научными работниками и специалистами структурных подразделений Университета в основное рабочее время; аспирантами, докторантами и соискателями Университета в соответствии с индивидуальными планами их подготовки, а также в свободное от учебы (работы) время на кафедрах и в структурных подразделениях Университета; обучающимися в ходе выполнения рефератов, курсовых, дипломных проектов, других

исследовательских работ, предусмотренных учебными планами, в студенческих научных кружках кафедр в рамках работы студенческого научного общества; совета молодых ученых и специалистов, а также на кафедрах и в научных подразделениях Университета в свободное от учебы время.

5. Контроль, учет и отчетность по научно-исследовательской деятельности Университета

5.1. Выполняемые Университетом в плановом порядке открытые НИР и НИОКР подлежат обязательной государственной регистрации в единой государственной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее -ЕГИСУ НИОКР).

5.2. Государственная регистрация и учет выполняемых и законченных открытых научно-исследовательских работ Университета осуществляются в ЕГИСУ НИОКР силами научно-аналитического отдела, при наличии необходимого комплекта документов. Научно-организационный отдел направляет в ЕГИСУ НИОКР регистрационную карту установленного образца.

5.3. Полученные результаты НИР и отчеты по завершённым этапам и НИР в целом обсуждаются на заседаниях подразделений Университета, выполнявших НИР.

5.4. Отчеты о НИР структурных подразделений Университета, содержащие информацию о результатах научных исследований и других научных проектов, представляются в научно-аналитический отдел Университета.

5.5. По завершении НИОКР, в соответствии с требованиями приказов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заполняется в режиме удаленного доступа Форма-1 по учету сведений о результатах научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, выполняемых за счет средств федерального бюджета.

5.6. Заключительные отчеты о выполненной работе оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

5.7. Годовой отчет о научно-исследовательской деятельности Университета, формируемый научно-аналитическим отделом на основе отчетов структурных подразделений, докладывается проректором по научной и инновационной работе и утверждается Ученым советом Университета.

5.8. Результаты научно-исследовательской деятельности Университета в целом обсуждаются Ученым советом Университета не реже одного раза в год.

5.9. Годовые отчеты Университета о научно-исследовательской работе по установленным формам и срокам представляются в Министерство здравоохранения Российской Федерации. Университет обеспечивает своевременность и достоверность представляемой отчетности по научно-исследовательской деятельности.

5.10. Результаты научных исследований и разработок, проводимых в Университете, находят свое отражение в заявках на изобретения, патентах, авторских свидетельствах, полезных моделях, монографиях, учебно-методических

пособиях, рекомендациях, публикациях в журналах перечня ВАК, международных баз данных, Российского индекса научного цитирования, центральной печати, инновационных проектах, представляемых на различных форумах, выставках, симпозиумах, конгрессах, а также изданиях, выпускаемых Университетом и иными организациями.

5.11. Отчеты о НИР, методики, программы, проекты и другие материалы, являющиеся интеллектуальной собственностью Университета и полученные в результате выполненных ранее научных исследований, могут быть переданы другим потребителям научно-технической продукции в порядке, определенном соглашением между Университетом и заинтересованной стороной, в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации.

5.12. Эффективность научно-исследовательской и инновационной деятельности подразделений Университета определяется по таким основным критериям, как:

участие в финансируемых научно-технических программах и конкурсах на получение грантов (по признакам объема и вида финансирования);

участие в конкурсах на лучшую научную работу, выполняемую самостоятельно или в рамках основного научного направления ведущих научных школ Университета (по признакам ранга конкурса и занятого места по итогам конкурса);

организация и участие в работе конференций, симпозиумов, семинаров (по признакам ранга и количества проведенных мероприятий в которых принимали участие представители подразделений Университета);

подготовка научных изданий (по признакам вида издания, места публикации, тиража и объема в печатных листах), учебно-методических изданий, соответствующих требованиям государственного образовательного статуса (по признакам присвоения грифа Координационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, тиража и объема в печатных листах);

подготовка научно-педагогических кадров (докторов и кандидатов наук);

получение патентов на изобретения, патентов на полезные модели, свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и баз данных;

высокая публикационная активность сотрудников университета, согласно РИНЦ и зарубежным базам данных;

формирование инновационных проектов;

организация малых инновационных предприятий.

6. Финансово-экономические основы научно-исследовательской деятельности Университета

6.1. Финансирование научных исследований и разработок проводится за счет бюджетных средств, средств приносящей доход деятельности Университета, других источников, не противоречащих законодательству Российской Федерации, выделяемых для проведения фундаментальных и поисковых научных работ.

6.2. Бюджетными средствами финансирования научной деятельности являются: средства учредителя, направленные на финансирование НИР с целью выполнения государственных, международных и федеральных научных программ;

фундаментальных, комплексных и прикладных научно-исследовательских работ, призванных решать приоритетные проблемы здравоохранения.

Средства от приносящей доход деятельности: средства, поступившие от организаций, предприятий и учреждений на выполнение исследований и разработок по хозяйственным договорам; гранты российских, иностранных и международных организаций и фондов; добровольные пожертвования и целевые взносы юридических и физических лиц; другие законные источники, собственные средства исполнителя научно-исследовательской работы.

6.3. К затратам на научно-исследовательскую деятельность, осуществляемым за счет собственных средств Университета в соответствии с планом финансово-хозяйственной деятельности, относятся:

затраты на проведение Университетом научных мероприятий разного вида и уровня: конгрессы, симпозиумы, форумы, конференции;

затраты на издание индивидуальных и коллективных монографий, сборников научных трудов, в том числе тематических;

затраты на издание учебников и учебных пособий, отражающих результаты научно-исследовательской деятельности работников Университета;

командировочные расходы и другие затраты для обеспечения участия преподавателей, сотрудников, аспирантов в научных мероприятиях;

затраты на проведение экспертизы заявок на изобретения и получение патентов;

затраты, связанные с участием в выставках научной, научно-методической и учебно-методической продукции;

затраты, связанные с участием студентов во всероссийских и международных конкурсах, фестивалях, конференциях, семинарах;

затраты на проведение внутренних конкурсов на лучшую научно-исследовательскую работу студентов, слушателей, аспирантов;

затраты, связанные с подачей проектов на конкурсы грантов различного уровня;

затраты на обеспечение научно-исследовательской работы ученых университета (приобретение реактивов и оборудования);

затраты на поддержание и развитие информационной и материально-технической базы, необходимой для выполнения научно-исследовательских работ, развитие фондов библиотеки.

6.4. Финансирование НИР из средств заказчика осуществляется на основе договоров. Договорная цена на научно-техническую продукцию определяется по соглашению сторон. Университет при выполнении договоров может быть, как заказчиком, так и исполнителем.

Участники научно-исследовательской деятельности Университета привлекаются к выполнению НИР и НИОКР на основе Договора, заключаемого Университетом с временным творческим коллективом, состоящим из работников Университета. Указанные Договоры заключаются на выполнение работы в целом или отдельных ее этапов, конкретных заданий исследовательского или производственно-технического характера в соответствии с программой или календарным планом работы. К Договору обязательно прилагается техническое

задание, календарный план и смета. В Договорах указывается объем поручаемой работы, сроки ее реализации, виды отчетности, размеры, порядок, а также источники финансирования научно-исследовательских работ (бюджетные и внебюджетные средства). Сумма финансирования НИР, НИОКР или отдельного ее этапа определяется финансовыми возможностями Университета, а также приоритетом научных исследований для Университета и практического здравоохранения.

6.5. Сметная стоимость на каждую НИР определяется на основе технико-экономических расчетов по статьям затрат, планируется в сметах Университета и учитывается отдельно по каждой теме.

6.6. Университет заключает хозяйственные договоры с заказчиками на выполнение фундаментальных, теоретических и прикладных исследований с целью создания научной продукции.

6.7. Университет в пределах, имеющихся у него средств самостоятельно в установленном порядке определяет форму и систему оплаты труда, размеры доплат и надбавок, премий и других выплат стимулирующего характера.

Выплаты стимулирующего характера за счет средств Учредителя, направленные на финансирование НИР с целью выполнения государственного задания, распределяются между как основными исполнителями, входящими в состав коллектива по реализации НИР в рамках государственного задания, утвержденного учредителем, так и привлеченными научными работниками, выполняющими функции в рамках организационно-хозяйственного, лабораторного и аналитического сопровождения исследований, по итогу выполненной работы и доли участия на основании предоставленных отчетов руководителей научно-исследовательских работ, выполняемых в рамках государственного задания, утвержденного учредителем, с последующим согласованием проректора по научной и инновационной работе и утверждением ректора Университета.

6.8. Университет самостоятельно определяет экономические нормативы оценки процесса и результатов научной деятельности, которые, в соответствии с уставом, утверждаются ректором.

6.9. Доход, полученный от научной деятельности, распределяется и используется Университетом самостоятельно на осуществление уставной деятельности.

7. Взаимосвязь научно-исследовательской деятельности и образовательного процесса в Университете

7.1. Научно-исследовательская деятельность Университета является обязательной составной частью процесса подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов.

7.2. Единство учебного и научного процессов обеспечивается за счет: систематического использования результатов научной деятельности в образовательном процессе;

привлечения обучающихся к участию в научно-исследовательских работах, выполняемых за счет средств различных источников финансирования;

создания на базе центров и кафедр Университета лабораторий, учебно--

научных комплексов, научно-образовательных центров (НОЦ), ориентированных на разработку и использование в учебном процессе новейших достижений науки и техники;

участия в интеграции образовательных организаций, академических и отраслевых научных учреждений, и организаций, направленной на повышение уровня фундаментальных и прикладных исследований;

проведения на базе научных подразделений разнообразных форм активной учебной работы: дипломного и курсового исследования и проектирования, учебной и производственной практики и других форм подготовки специалистов;

формирования единой информационной среды учебной и научно-исследовательской деятельности и овладения студентами и слушателями современными методами и средствами информационно-коммуникативных технологий.

7.3. С целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности студентов, слушателей, аспирантов и докторантов Университет:

обеспечивает информирование студентов, слушателей, аспирантов, докторантов о конкурсах научных работ по тематике и направлениям НИР Университета;

осуществляет отбор и представление проектов, обучающихся для участия в конкурсах грантов, премий и т.д.

координирует деятельность всех структурных подразделений Университета; организует и проводит внутривузовские конкурсы научно-исследовательских работ студентов, слушателей, аспирантов, докторантов; студенческие научные конференции и семинары;

поощряет победителей конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов Университета;

создает условия для публикаций результатов научных исследований студентов, слушателей, аспирантов, докторантов.

8. Межрегиональное и международное научное сотрудничество Университета

8.1. Университет осуществляет и развивает научное сотрудничество в области научно-исследовательской деятельности с российскими и международными организациями, развивает внешнеэкономическую деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации.

8.2. Международное научное сотрудничество охватывает следующие направления и виды работ:

взаимный обмен, подготовку и стажировку научных кадров;

проведение совместных международных конференций, симпозиумов, семинаров и других мероприятий;

совместные публикации по результатам проведенных исследований;

совместное проведение исследований и разработку проектов, направленных на создание конкурентоспособной продукции;

привлечение иностранных инвестиций при реализации научных и

инновационных проектов.