

Учреждение образования
«Витебский государственный
университет имени П.М. Машерова»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВГУ имени П.М. Машерова

В.В. Богатырёва

ПОЛОЖЕНИЕ

09.12.2022 № П.О.17.104-2022

г. Витебск



2022 г.

Об организации
научно-исследовательской работы
студентов ВГУ имени П.М. Машерова

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее положение регламентирует систему организации научно-исследовательской работы студентов (далее – НИРС) ВГУ имени П.М. Машерова.

2. Положение разработано в соответствии с Положением об учреждении высшего образования, утвержденным постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 16.09.2022 № 311, Методическими рекомендациями по организации научно-исследовательской работы студентов учреждений высшего образования, представленными в письме Министерства образования Республики Беларусь от 01.09.2017 № 13-19/5678/дс.

3. НИРС является неотъемлемой частью образовательного процесса при реализации образовательных программ высшего образования, предусматривающих осуществление такой работы, и включает систему методов, обеспечивающих в процессе подготовки специалистов с высшим образованием освоение различных этапов организации и выполнения фундаментальных, экспериментальных, поисковых научно-исследовательских работ и инновационных проектов, направленных на решение научных задач.

4. Цель НИРС – повышение качества подготовки специалистов с высшим образованием посредством активного включения студентов в научно-исследовательскую, инновационную деятельность.

5. Важнейшими задачами НИРС являются:

овладение студентами в процессе освоения содержания образовательных программ высшего образования научными методами познания, углубленное и творческое освоение учебного материала, ориентация на постоянный рост научного знания;

содействие всестороннему развитию личности, ознакомление с мировыми достижениями науки и техники;

формирование навыков самостоятельного накопления знаний;

развитие навыков самостоятельного решения научно-технических и творческих задач;

формирование творческих подходов при практическом освоении

результатов научной деятельности;

создание научного задела для последующего успешного освоения содержания образовательной программы аспирантуры.

6. Для участия в НИРС привлекаются студенты всех форм получения образования.

7. Научное руководство НИРС осуществляют педагогические работники из числа профессорско-преподавательского состава ВГУ имени П.М. Машерова, научные работники (далее – научные руководители).

8. В обязанности научного руководителя входит:

формирование тематики и плана научных исследований, выполняемых студентом, на текущий год;

консультирование и методическое руководство по профилю проводимых исследований;

оказание методической помощи в освоении современных научных методов исследования;

содействие обеспечению необходимыми материалами, оборудованием, вычислительной техникой.

К научному руководству НИРС могут привлекаться также аспиранты и докторанты, успешно выполняющие индивидуальный план работы.

9. Для координации НИРС в ВГУ имени П.М. Машерова сформированы Студенческое научное общество (СНО) и Совет молодых ученых (СМУ), деятельность которых регламентируется отдельными положениями.

10. Ответственный за организацию НИРС назначается распоряжением проректора по научной работе из числа профессорско-преподавательского состава ВГУ имени П.М. Машерова.

2. СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ НИРС

11. НИРС организуется по профилям образования, по которым осуществляется подготовка специалистов в ВГУ имени П.М. Машерова, в соответствии с приоритетными направлениями научной, научно-технической и инновационной-деятельности Республики Беларусь.

12. НИРС планируется и проводится непосредственно на кафедрах, в лабораториях, научно-исследовательском секторе, студенческом научном обществе, совете молодых ученых и иных подразделениях ВГУ имени П.М. Машерова.

13. В зависимости от целей и содержания НИРС подразделяется на:

НИРС, включаемую в образовательный процесс;

НИРС, выполняемую во внеучебное время.

14. НИРС, включаемая в образовательный процесс, предусматривает:

проведение лекций, семинарских, практических и лабораторных занятий по профилю образования, по которому осуществляется подготовка специалистов в ВГУ имени П.М. Машерова с элементами научно-исследовательской деятельности;

изучение теоретических основ постановки, методики, организации и выполнения научных исследований, планирования и организации научного

эксперимента, обработки научных данных в рамках специализированных курсов, включенных в учебный план;

выполнение заданий, лабораторных и иных работ, дипломных и курсовых работ (проектов), содержащих элементы научных исследований, магистерских диссертаций;

самостоятельные научные исследования в период практики.

15. НИРС, осуществляемая во внеучебное время, представляет собой выполнение научно-исследовательских работ в рамках деятельности научно-педагогических школ, реализации финансируемых научных проектов (по заданию ГПНИ, при поддержке БРФФИ, Министерства образования Республики Беларусь, по заказу предприятий и организаций) в составе студенческих научных объединений (студенческих научных кружков, студенческих научно-исследовательских лабораторий и др.), учебно-научно-производственных комплексов, деятельность которых регламентируется отдельными положениями, а также в индивидуальном порядке.

16. Студенты, участвующие в выполнении научных исследований, имеют право пользоваться оборудованием, материалами, библиотечными фондами ВГУ имени П.М. Машерова.

17. Для достижения цели и выполнения задач НИРС ВГУ имени П.М. Машерова формирует систему организации НИРС, которая включает:

органы управления и координации НИРС;

комплекс мероприятий для студентов и их научных руководителей (в том числе по популяризации НИРС и обмену опытом среди руководителей НИРС);

разработку локальных нормативных правовых актов по вопросам организации НИРС в ВГУ имени П.М. Машерова;

издание специализированных сборников научных работ студентов (в том числе электронных);

подготовку информационно-методических изданий (в том числе электронных) для студентов и научных руководителей;

специальные информационно-аналитические ресурсы: сайты в глобальной компьютерной сети Интернет, банки и базы данных и т.д.;

проведение научно-методических исследований с последующим внедрением результатов в систему организации НИРС;

взаимодействие с организациями-заказчиками кадров и т.д.

18. Развитие и функционирование системы организации НИРС осуществляется на основе ежегодных планов развития системы НИРС ВГУ имени П.М. Машерова (далее – план НИРС).

Ежегодный план НИРС ВГУ имени П.М. Машерова формируется исходя из профиля образования, по которому осуществляется подготовка специалистов в ВГУ имени П.М. Машерова, и основных направлений научных исследований ВГУ имени П.М. Машерова, обсуждается на заседании научно-технического совета и утверждается проректором по научной работе ВГУ имени П.М. Машерова.

3. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ НИРС

19. Активно участвующими в НИРС считаются студенты, принимающие участие в научно-практических мероприятиях (конференциях, симпозиумах, съездах, выставках, конкурсах), имеющие публикации (в том числе в соавторстве) в научных изданиях, материалы, относящиеся к объектам интеллектуальной собственности, зарегистрированным в установленном порядке.

20. Результаты научных исследований студентов рассматриваются на заседаниях кафедр, советов факультетов, научно-техническом совете ВГУ имени П.М. Машерова.

21. За успехи, достигнутые в научно-исследовательской работе и организации НИРС, студенты и научные руководители могут награждаться грамотами, дипломами и т.д. в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь и локальными нормативными документами ВГУ имени П.М. Машерова.

22. Студентам, активно участвующим в НИРС, устанавливаются надбавки к стипендии, выплачиваются премии и применяются иные виды, материального поощрения в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

23. Научные руководители, заведующие кафедрами, руководители подразделений могут премироваться за успехи в организации НИРС. Достижения научных руководителей в области организации НИРС учитываются при определении рейтинга работников из числа профессорско-преподавательского состава.

24. Информация о состоянии и развитии научно-исследовательской работы студентов по форме согласно приложению 1 включается в раздел «Научно-исследовательская работа студентов» отчета об итогах научной деятельности ВГУ имени П.М. Машерова, представляемого ежегодно в Министерство образования Республики Беларусь до 1 февраля.

25. По итогам календарного года заведующие кафедрами предоставляют информацию о состоянии НИРС ответственному за НИРС не позднее 1 декабря по форме согласно приложению 2.

Председатель Совета СНО
ВГУ имени П.М. Машерова



Е.А. Витько

Проректор по научной работе



Е.Я. Аршанский

Начальник НИСа



И.А. Красовская

Ведущий юрист-консульт



Д.В. Березко

Раздел «Научно-исследовательская работа студентов»
отчета об итогах научной деятельности ВГУ имени П.М. Машерова

Общие положения

Раздел «Научно-исследовательская работа студентов» формируется на основании деятельности факультетов, кафедр, иных структурных подразделений ВГУ имени П.М. Машерова и содержит качественные и количественные показатели развития НИРС.

Раздел «Научно-исследовательская работа студентов» содержит оформленные в соответствии с настоящими требованиями следующие обязательные подразделы:

- информационно-аналитический обзор;
- организация работы студенческих научных объединений (студенческих научно-исследовательских лабораторий, кружков, проблемных групп, конструкторских, проектных, экономических, научно-информационных, студенческих бюро, творческих мастерских и др.);
- связь НИРС с подготовкой научных работников высшей квалификации.

Краткая характеристика подразделов раздела
«Научно-исследовательская работа студентов»

Подраздел «Информационно-аналитический обзор» содержит:

- обобщающую информацию о формах и методах организации и проведения НИРС на кафедрах, факультетах, в иных структурных подразделениях и в ВГУ имени П.М. Машерова в целом;
- основные показатели НИРС по форме согласно приложению 2;
- данные о результативности научно-исследовательской работы студентов;
- информацию о мерах, направленных на стимулирование НИРС;
- перечень научно-практических мероприятий (конференций, симпозиумов, съездов, выставок, конкурсов), проведенных в ВГУ имени П.М. Машерова, для развития НИРС;
- перечень научно-методических разработок по организации и проведению НИРС;
- информацию о перспективах развития НИРС в ВГУ имени П.М. Машерова.

Данные о результативности научно-исследовательской работы студентов включают:

- перечень наиболее интересных научных работ, выполненных с участием студентов;
- показатели внедрения результатов научных работ, выполненных с участием студентов, в практическую деятельность и образовательный процесс;
- перечень наград, полученных студентами, за участие в конференциях, выставках, конкурсах научных работ студентов и олимпиадах

международного и республиканского уровня.

Информация о мерах, направленных на стимулирование НИРС, включает сведения о:

формах финансирования и материальной поддержки студентов, активно участвующих в научных исследованиях, и выделенных ВГУ имени П.М. Машерова объемах финансирования на эти цели;

проведенных в отчетном году мероприятиях ВГУ имени П.М. Машерова соревновательного характера (с перечислением) с указанием видов поощрений студентов по итогам конкурсов ВГУ имени П.М. Машерова, количества поощренных студентов и выделенных ВГУ имени П.М. Машерова объемах финансирования на эти цели;

проведенных ВГУ имени П.М. Машерова конференциях студентов и количестве участников конференций (с указанием количества участников от организатора – ВГУ имени П.М. Машерова) и выделенных ВГУ имени П.М. Машерова объемах финансирования на эти цели;

сборниках, журналах НИРС, издаваемых ВГУ имени П.М. Машерова, и количестве статей в них, подготовленных студентами, и выделенных ВГУ имени П.М. Машерова объемах финансирования на эти цели;

формах поощрения научных руководителей НИРС и выделенных ВГУ имени П.М. Машерова объемах финансирования на эти цели;

участии студентов ВГУ имени П.М. Машерова в научно-исследовательских проектах, финансируемых республиканскими органами государственного управления, ВГУ имени П.М. Машерова, иными организациями.

Основные показатели НИРС

кафедры _____

Отчетный год _____ г.

№ п/п	Наименование показателя	Количество
1	Количество студентов, принимавших участие во всех формах НИРС во внеучебное время, чел: всего/студентов I ступени высшего образования/магистрантов	
	<i>в том числе:</i>	
	в научных программах и проектах (ГП, ГНТП, ГПНИ, БРФФИ), чел: всего/студентов I ступени высшего образования/магистрантов	
	в иных научных программах (проектах), чел.: всего/студентов I ступени высшего образования/магистрантов	
	на условиях оплаты, чел.: всего/студентов I ступени высшего образования/магистрантов	
	работавших в студенческих научных объединениях (СНИЛ, кружок), чел.: всего/студентов I ступени высшего образования/магистрантов	
2	Количество работ, представленных на Республиканский конкурс научных работ студентов, всего	
	<i>в том числе:</i>	
	получивших звание «Лауреат»,	
	получивших I категорию,	
	получивших II категорию,	
	получивших III категорию.	
3	Количество работ студентов, представленных на иные конкурсы научных работ (кроме Республиканского конкурса научных работ студентов), всего	
	<i>в том числе:</i>	
	международные,	
	республиканские,	
	ВГУ имени П.М. Машерова.	
	И получивших награды (медали, дипломы, гранты, знаки и т.п.), всего:	
	<i>в том числе на:</i>	
	международных,	
	республиканских,	
	ВГУ имени П.М. Машерова.	

4	Количество публикаций, подготовленных студентами самостоятельно или в соавторстве, всего	
	<i>в том числе:</i>	
	статей в научных изданиях, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований;	
	статей в иных научных изданиях, в т.ч. студенческих;	
	электронных публикаций;	
	тезисов докладов, всего	
	<i>в том числе тезисов докладов</i>	
	международных конференций	
	республиканских конференций конференций ВГУ имени П.М. Машерова.	
5	Количество студенческих докладов (устных, стендовых), прочитанных студентами на конференциях, симпозиумах, съездах, всего	
	<i>в том числе:</i>	
	международных,	
	республиканских, ВГУ имени П.М. Машерова.	
6	Количество экспонатов, выполненных с участием студентов и представленных на выставках, всего	
	<i>в том числе:</i>	
	международных,	
	республиканских, ВГУ имени П.М. Машерова	
	И получивших награды (медали, дипломы, гранты, знаки и т.п.), всего	
	<i>в том числе на:</i>	
	международных, республиканских, ВГУ имени П.М. Машерова.	
7	Количество патентов на изобретение, положительных решений о выдаче патента на изобретение, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве.	
8	Количество патентов на полезную модель, положительных решений о выдаче патента на полезную модель, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	
9	Количество заявок на выдачу патента	
10	Количество удостоверения на рационализаторское предложение, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	

11	Количество актов внедрения в практическую деятельность (производство, лечебную практику и т.д.), полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	
12	Количество актов внедрения в образовательный процесс, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	
13	Количество иных материалов, относящихся к объектам интеллектуальной собственности, зарегистрированным в установленном порядке, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	
14	Количество научно-исследовательских проектов, финансируемых государственными органами, выполненных студентами: всего/ выполненных студентами I ступени высшего образования/ выполненных магистрантами	
15	Количество научно-исследовательских проектов, финансируемых ВГУ имени П.М. Машерова, выполненных студентами: всего/ выполненных студентами I ступени высшего образования/ выполненных магистрантами	
16	Количество научно-исследовательских проектов, финансируемых иными организациями, выполненных студентами: всего/ выполненных студентами I ступени высшего образования/ выполненных магистрантами	
17	Количество победителей студенческих олимпиад, всего	
	<i>в том числе:</i>	
	международных,	
	республиканских,	
	региональных.	
18	Количество победителей студенческих конкурсов творческих работ (выставок), всего	
	<i>в том числе:</i>	
	международных,	
	республиканских,	
	региональных.	

Заведующий кафедрой

подпись

И.О. Фамилия