

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

**ПОЛОЖЕНИЕ**

13.10.2017 № П.1.17.31-2017  
г. Витебск

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ВГУ имени П.М. Машерова



А.В. Егоров

2017 г.

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

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Научно-исследовательская работа студентов (далее - НИРС) является неотъемлемой частью образовательного процесса при реализации образовательных программ высшего образования 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.

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

3. 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 образовательных программ послевузовского образования.

4. Для участия в НИРС привлекаются студенты I и II ступени высшего образования всех форм получения образования.

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

6. 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 помощи в освоении современных научных методов исследования;

содействие обеспечению необходимыми материалами, оборудованием, вычислительной техникой.

К научному руководству НИРС могут привлекаться также аспиранты, докторанты, осваивающие содержание образовательных программ послевузовского образования в дневной форме получения образования и успешно выполняющие индивидуальный план работы.

7. Для координации НИРС в ВГУ имени П.М. Машерова привлекается студенческое научное общество, совет молодых ученых, порядок работы которых устанавливается в соответствии с законодательством Республики Беларусь. Ответственный за организацию НИРС назначается проректором по научной работе из числа профессорско-преподавательского состава ВГУ имени П.М. Машерова.

## 2. СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ НИРС

8. НИРС организуется по профилям образования, по которым осуществляется подготовка специалистов в ВГУ имени П.М. Машерова, в соответствии с приоритетными направлениями научных исследований Республики Беларусь.

НИРС проводится непосредственно на кафедрах, в лабораториях, ботаническом саду, научно-исследовательском секторе, студенческом научном обществе, совете молодых ученых ВГУ имени П.М. Машерова.

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

НИРС, включаемую в образовательный процесс;

НИРС, выполняемую во внеучебное время.

10. 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;

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, курсовых проектов (курсовых работ), дипломных проектов (дипломных работ), содержащих элементы научных исследований;

самостоятельные научные исследования в период практики.

11. НИРС, выполняемая во внеучебное время, представляет собой выполнение заданий по государственным программам научных исследований, государственным научно-техническим программам, инновационным и иным проектам, хозяйственным договорам и т.д. и проводится в форме:

индивидуального участия студентов;

участия в студенческих научных объединениях (кружках, студенческих научно-исследовательских лабораториях и др.), порядок работы которых устанавливается ВГУ имени П.М. Машерова.

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

13. 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.

14. 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

15. 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.

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

17. 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.

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

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

20. Информация о состоянии и развитии научно-исследовательской работы студентов по форме согласно приложению 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.

Председатель Совета СНО  
ВГУ имени П.М. Машерова



М.Л. Дорофеев

Проректор по научной работе  
И.М. Прищеп



Начальник НИСа  
И.А. Красовская



Заведующей сектором  
правовой работы  
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 таблице 1;
  - 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.

Таблица 1. Основные показатели НИРС

	Наименование показателя	Отчетный год
1	<p>Количество студентов, принимавших участие во всех формах НИРС во внеучебное время, чел:</p> <p>всего/студентов I ступени высшего образования/магистрантов</p> <p>в том числе:</p> <p>в научных программах и проектах (ГП, ГНТП, ГПНИ, БРФФИ), чел:</p> <p>всего/студентов I ступени высшего образования/магистрантов</p> <p>в иных научных программах (проектах), чел.:</p> <p>всего/студентов I ступени высшего образования/магистрантов</p> <p>на условиях оплаты, чел.: всего/студентов I ступени высшего образования/магистрантов</p> <p>работавших в студенческих научных объединениях, чел.:</p> <p>всего/студентов I ступени высшего образования/магистрантов</p>	
2	<p>Количество работ, представленных на Республиканский конкурс научных работ студентов,</p> <p>всего</p> <p>в том числе:</p> <p>получивших звание «Лауреат»,</p> <p>получивших I категорию,</p> <p>получивших II категорию,</p> <p>получивших III категорию.</p>	
3	<p>Количество работ студентов, представленных на иные конкурсы (кроме Республиканского конкурса научных работ студентов), всего</p> <p>в том числе:</p> <p>международные,</p> <p>республиканские,</p> <p>ВГУ имени П.М. Машерова.</p>	

	<p>И получивших награды*, всего: в том числе на: международных, республиканских, ВГУ имени П.М. Машерова.</p>	
4	<p>Количество публикаций, подготовленных студентами самостоятельно или в соавторстве, всего</p> <p>в том числе: 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, в том числе: международных. республиканских ВГУ имени П.М. Машерова.</p>	
5	<p>Количество студенческих докладов (устных, стендовых), прочитанных студентами на конференциях, симпозиумах, съездах, всего</p> <p>в том числе: международных. республиканских, ВГУ имени П.М. Машерова.</p>	
6	<p>Количество экспонатов, выполненных с участием студентов и представленных на выставках, всего</p> <p>в том числе: международных, республиканских, ВГУ имени П.М. Машерова</p> <p>И получивших награды*, всего</p> <p>в том числе на: международных, республиканских, ВГУ имени П.М. Машерова.</p>	
7	<p>Количество патентов на изобретение, положительных решений о выдаче патента на изобретение, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве</p>	



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 удостоверений 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 степени высшего образования/ выполненных магистрантами	
15	Количество научно-исследовательских проектов, финансируемых ВГУ имени П.М. Машерова, выполненных студентами: всего/ выполненных студентами I степени высшего образования/ выполненных магистрантами	
16	Количество научно-исследовательских проектов, финансируемых иными организациями, выполненных студентами: всего/ выполненных студентами I степени высшего образования/ выполненных магистрантами	

\* медали, дипломы, гранты, знаки и т.д.