

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
	Стандарт организации
СТО НГПУ 7.5-07/01-2012	Научно-исследовательская работа студентов. Требования

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВПО «НГПУ»
 А.Д. Герасимов
« 5 » Октября 2012г.



**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
РАБОТА СТУДЕНТОВ
Требования**

СТО НГПУ 7.5-07/01-2012

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН рабочей группой под руководством Б.О. Майера, д-р философ, наук, проф., проректор по научной работе

Разработчики: Р.И. Айзман, д-р биол. наук, зав. кафедрой анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности; С.В. Гейбука, канд. пед. наук, доц. каф. алгебры института физико-математического и информационно-экономического образования; Е.Б. Кузнецова, специалист по учебно-методической работе учебно-методического управления; Ю.М. Малащенко, канд. пед. наук, доц., начальник отдела профессиональных практик учебно-методического управления; Ю.В. Северина, канд. пед. наук, доц., начальник управления магистратуры, аспирантуры и докторантуры

2 ВНЕСЕН отделом менеджмента качества

УТВЕРЖДЕН Приказом от 09 октября 2012 г. №565–УМФ

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 09 октября 2012 г.

ВВЕДЕН ВЗАМЕН Положения об организации научно-исследовательской работы студентов от 31.05.06

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель экспертной группы: Н.А. Ряписов, д-р экон. наук, проректор по учебной работе (заочное, дистанционное обучение)

Члены экспертной группы:

Р.О. Агавелян, д-р псих. наук, директор института детства

Д.Ю. Ануфриева, д-р пед. наук, зав. кафедрой педагогики, психологии и предпринимательства факультета технологии и предпринимательства

И.Н. Зайдман, канд. пед. наук, профессор, зав. кафедрой теории обучения русскому языку и педагогической риторики

Луканина С.Н., канд биол. наук, доц., руководитель научного студенческого общества НГПУ

А.И. Хасанов, канд. пед. наук, доц., директор института физико-математического и информационно-экономического образования

3 ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

Изменение № 1 от 25.04.2016 (приказ от 21.04.2016 № 209-УМФ)

Изменение № 2 от 01.03.2017 (приказ от 01.03.2017 № 118-УМФ)

Изменение № 3 от 08.09.2017 (приказ от 08.09.2017 № 392-УМФ)

Периодичность **ПЕРЕСМОТРА** стандарта 1 раз в 3 года

Содержание

1 Область применения	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Термины и определения	4
4 Обозначения и сокращения	4
5 Общие положения	5
6 Организация НИРС	6
7 Материальное обеспечение НИРС	8
8 Поощрение студентов и преподавателей	9

СТО НГПУ 7.5-07/01-2012

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает требования к процессу организации научно-исследовательской работы студентов ФГБОУ ВО «НГПУ».

1.2 Положения настоящего стандарта обязательны для применения во всех учебных подразделениях ФГБОУ ВО «НГПУ».

1.3 Настоящий стандарт входит в состав документации, обеспечивающей функционирование систем менеджмента качества.

(раздел 1 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

СТО СМК НГПУ 423161-0102-2016 Управление документацией системы менеджмента качества. Общие требования

ПЛ СМК НГПУ 700250-0102-2017 Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся

ПСП СМК НГПУ 550152-0701-2015 Положение об институте/факультете

ПСП СМК НГПУ 550152-0101-2014 Положение о кафедре

(раздел 2 в ред. приказа от 01.03.2017 № 118-УМФ)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения:

3.1 **научно-исследовательская работа:** Работа научного характера, связанная с проведением исследований, экспериментов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей, проявляющихся в природе и в обществе, научных обобщений, научного обоснования проектов.

3.2 **научно-исследовательская работа студентов:** Научно-исследовательская работа, проводимая студентами совместно или под руководством научно-педагогических работников.

3.3. **студенты:** Лица, в установленном порядке зачисленные приказом ректора в ФГБОУ ВО «НГПУ» для обучения по основным образовательным программам среднего профессионального образования и высшего профессионального образования.

(р. 3 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

4 Обозначения и сокращения

4 Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте применяются следующие обозначения и сокращения:

НИИ – научно-исследовательский институт

НИЛ – научно-исследовательская лаборатория

НИРС – научно-исследовательская работа студентов

НОЦ – научно-образовательный центр

ООП – основная образовательная программа

ФГБОУ ВО «НГПУ» – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный педагогический университет»

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

(раздел 4 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ, от 08.09.2017 № 392-УМФ)

5 Общие положения

5.1 Настоящий стандарт разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», приказа Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», требования ФГОС ВО.

(п. 5.1 в ред. приказа от 08.09.2017 № 392-УМФ)

5.2 Научно-исследовательская работа студентов является составной частью образовательного процесса в ФГБОУ ВО «НГПУ».

(п. 5.2 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

5.3 Целью НИРС является формирование и развитие научно-исследовательских компетенций и творческих способностей студентов, совершенствование форм привлечения молодежи к научной, конструкторской, технологической, творческой и внедренческой деятельности в целях повышения профессионального уровня подготовки выпускников.

5.4 В ходе организации НИРС осуществляется:

а) совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего профессионального образования с наукой и производственной деятельностью в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;

б) выявление способной молодежи для дальнейшего обучения в аспирантуре, работы на кафедрах, в НИИ, НИЛ, НОЦ ФГБОУ ВО «НГПУ» и научно-исследовательских структурах других образовательных учреждений.

(п. 5.4 п.п б) в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

СТО НГПУ 7.5-07/01-2012

6 Организация НИРС

6.1 НИРС организуется непосредственно на кафедрах, в НИИ, НИЛ, НОЦ и других подразделениях ФГБОУ ВО «НГПУ».

(п.6.1 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

6.2 Руководство НИРС осуществляют научно-педагогические работники университета. К руководству НИРС могут привлекаться также работники сторонних научно-исследовательских учреждений и аспиранты.

6.3 НИРС включает:

- а) выполнение контрольных, курсовых и выпускных квалификационных работ;
- б) изучение методологии и методов научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных данных, публикацию результатов и представление на конференциях и др.;
- в) осуществление научно-исследовательской работы в процессе учебной и производственной практик (для бакалавров).

6.4 Научно-исследовательская работа обучающегося в соответствии с ФГОС ВО по направлениям подготовки и специальностям может являться разделом учебной практики, в процессе которой студенты могут:

(п. 6.4 в ред. приказа от 08.09.2017 № 392-УМФ)

- а) изучать научно-педагогическую, специальную литературу и информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и образования в соответствующей области знания;
- б) изучать и описывать опыт образовательного учреждения по конкретной проблеме, опыта конкретного педагога;
- в) составлять отчеты (разделы отчета) по теме исследования или её разделу (этапу, заданию);
- г) представлять на семинаре или конференции отчет по теме исследования.

6.5 Научно-исследовательская работа магистранта является обязательным разделом ООП магистратуры и направлена на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и ООП университета.

Предусматриваются следующие виды и этапы выполнения и контроля научно-исследовательской работы магистрантов:

(п. 6.5 в ред. приказа от 08.09.2017 № 392-УМФ)

- а) планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования;
- б) проведение научно-исследовательской работы;
- в) корректировка плана проведения научно-исследовательской работы;
- г) составление отчета о научно-исследовательской работе;
- д) публичная защита выполненной работы.

6.6 Основной формой планирования и корректировки индивидуальных планов научно-исследовательской работы магистрантов является обоснование темы, обсуждение плана и промежуточных результатов исследования в рамках научно-исследовательского семинара.

В процессе выполнения научно-исследовательской работы и в ходе защиты ее результатов должно проводиться широкое обсуждение в учебных структурах вуза с привлечением работодателей и ведущих исследователей, позволяющее оценить уровень приобретенных знаний, умений и сформированных компетенций обучающихся.

6.7 НИРС может быть реализована в рамках профессиональных практик через разработку и внедрение научно-методических разработок студентов. Например:

а) результатов исследования на уровне проверки гипотез, сбора, обработки и анализа информации (если его тематика посвящена проблеме образования, а объектом исследования выступают учащиеся, преподаватели, руководители образовательных учреждений);

б) программы специальных курсов, самостоятельной разработки олимпиадных заданий для учащихся;

в) критический анализ учебно-методической литературы по профилю;

г) использование активных методов обучения;

д) система организации и контроля самостоятельной работы учащихся, разработка содержания контрольно-измерительных материалов:

е) разработка оригинальной (авторской) модели урока или систем уроков в логике одной из современных концепций, технологий: внедрение в процесс обучения;

ж) анализ и описание реального педагогического взаимодействия, педагогического общения, риторики урока (учебного или воспитательного занятия);

и) подбор и систематизация дидактического материала по разделу в логике конкретной педагогической технологии с обоснованием дидактических задач.

6.8 В рамках профессиональной практики рекомендуется использовать следующие критерии оценки НИРС:

а) полнота и глубина выполненной работы;

б) методическая корректность и надежность полученных результатов;

в) оригинальность идеи, творческий подход;

г) качество оформления результатов;

д) умение представлять полученные результаты, защитить их перед аудиторией.

6.9 Основными формами НИРС во внеучебное время являются:

а) научно-исследовательская работа в предметных, проблемных кружках; в студенческих научных обществах и т.д.;

б) участие в студенческих научных семинарах, конференциях, олимпиадах;

в) участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики, в работах по творческому содружеству, в рамках государственных, межвузовских или внутривузовских грантов, а также индивидуальных планов преподавателей, выполняемых на кафедрах и в научных подразделениях ФГБОУ ВО «НГПУ».

СТО НГПУ 7.5-07/01-2012

Студенты, как правило, включаются в состав исполнителей научно-исследовательских работ, проводимых кафедрами, НИИ, НИЛ, НОЦ ФГБОУ ВО «НГПУ».

(п.6.9 п.п. в) в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

6.10 НИРС завершается обязательным представлением отчета выступлением на студенческих научных семинарах, проводимых при кафедрах. НИИ, НИЛ, НОЦ ФГБОУ ВО «НГПУ» или внутривузовских городских, всероссийских конференциях.

(п.6.10 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

6.11 Научно-исследовательские и творческие работы студентов, выполненные во внеучебное время и соответствующие профилю ООП вуза, требованиям учебных программ дисциплин, могут быть зачтены в качестве соответствующих лабораторных, курсовых или выпускных квалификационных работ и других учебных заданий.

6.12 НИРС включается в планы научной работы ФГБОУ ВО «НГПУ», его научных и учебных подразделений. Результаты НИРС отражаются в ежегодном отчете научных и учебных подразделений, университета в разделе «Научно-исследовательская работа студентов». В соответствующем томе номенклатуры дел кафедры хранятся свидетельства НИРС: копии дипломов, грамот, сертификатов, авторских свидетельств, патентов, копии опубликованных статей, тезисов и др. (ПСП СМК НГПУ 550152-0701-2015).

(п.6.12 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ, приказа от 01.03.2017 № 118-УМФ)

6.13 Мероприятия по организации и развитию НИРС проводятся проректором по научной работе ФГБОУ ВО «НГПУ», директором института/деканом факультета, заведующим кафедрой. На кафедре, в институте/на факультете НИЛ, НОЦ, НИИ Ответственный за НИРС назначается в каждом подразделении (учебном, научном) из числа штатных научно-педагогических работников университета.

(п.6.13 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

6.14 Ответственность за постановку и организацию НИРС в университете в целом несет проректор по научной работе и руководитель студенческого научного общества в институте/на факультете - директор декан и лицо, назначенное директором деканом ответственным за организацию НИРС на кафедре - заведующий кафедрой, в научных подразделениях (НИИ, НИЛ, НОЦ) - руководитель.

(п. 6.14 в ред. приказа от 08.09.2017 № 392-УМФ)

7 Материальное обеспечение НИРС

7.1 Необходимые материальные затраты (на оборудование, энергию, химикаты, материалы и др.), связанные с проведением НИРС на кафедрах, в НИЛ, НОЦ, НИИ, проводятся в порядке, установленном ПСП СМК НГПУ 550152-0101-2014, ПСП СМК НГПУ 550152-0107-2015 за счет средств, выделяемых ФГБОУ ВО «НГПУ» по госбюджету на НИРС, за счет средств заказчиков, с которыми заключены хозяйственные договоры, или за счет внебюджетных источников.

(п.7.1 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ, от 01.03.2017 № 118-УМФ)

7.2 Выделение средств на НИРС и контроль за их расходованием осуществляется ректоратом.

7.3 Время, необходимое для руководства НИРС, учитывается в индивидуальных планах профессорско-преподавательского состава кафедр в пределах времени, планируемого на научно-исследовательскую работу. Руководство НИРС является обязательной составной частью индивидуального плана работы каждого преподавателя ФГБОУ ВО «НГПУ».

(п.7.3 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ, от 08.09.2017 № 392-УМФ)

8 Поощрение студентов и преподавателей

8.1 За успехи, достигнутые в НИРС, студенты могут награждаться грамотами, дипломами, ценными подарками, бесплатными путевками для отдыха, направляться для участия на выставки, конференции, конкурсы, олимпиады, а также им может назначаться повышенная стипендия в соответствии с ПЛ СМК НГПУ 700250-0102-2017.

(п.8.1 в ред. приказа от 01.03.2017 № 118-УМФ)

8.2 Студенты, сочетающие активную научно-исследовательскую работу с хорошей успеваемостью, могут быть рекомендованы государственной аттестационной комиссией к поступлению в магистратуру или аспирантуру.

Выпускники, рекомендованные к поступлению в аспирантуру ФГБОУ ВО «НГПУ», пользуются преимущественным правом при зачислении на бюджетные места при прочих равных условиях. При этом в место рефератов при поступлении могут быть предоставлены публикации и работы, получившие признание на международных и всероссийских конкурсах.

(п.8.2 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

8.3 Студентам-отличникам, активно занимающимся научной работой и имеющим высокие показатели, может быть назначена повышенная стипендия с учетом критериев, указанных в Постановлении Правительства Российской Федерации № от 17.12.2016 № 1390, приказе Минобрнауки России от 27.12.2016 № 1663, а именно при соответствии НИРС одному или нескольким из следующих критериев:

(п.8.3 в ред. приказа от 01.03.2017 № 118-УМФ)

а) получение студентом в течение года, предшествующих назначению повышенной стипендии:

(п.8.3 п.п. а) в ред. приказа от 01.03.2017 № 118-УМФ)

1) награды (приза) за результаты научно-исследовательской работы, проводимой студентом;

(п.8.3 п.п. 1) в ред. приказа от 01.03.2017 № 118-УМФ)

2) документа, удостоверяющего исключительное право студента на достигнутый им научный (научно-методический, научно-технический, научно-творческий) результат интеллектуальной деятельности (патент, свидетельство);

3) гранта на выполнение научно-исследовательской работы;

СТО НГПУ 7.5-07/01-2012

б) наличие у студента публикации в научном (учебно-научном, учебно-методическом) международном, всероссийском, ведомственном или региональном издании, в издании ФГБОУ ВО «НГПУ» или иной организации в течение года, предшествующего назначению повышенной государственной академической стипендии;

(п.8.3 п.п. б) в ред. приказа от 01.03.2017 № 118-УМФ)

в) *Текст пункта исключен*

(п.8.3 п.п. в) в ред. приказа от 01.03.2017 № 118-УМФ)

8.4 Поощрение преподавателя, руководящего НИРС, может осуществляться из бюджетных и внебюджетных средств университета, научных и учебных подразделений согласно ПСП СМК НГПУ 550152-0101-2014, ПСП СМК НГПУ 550152-0701-2015).

(п.8.4 в ред. приказа от 01.03.2017 № 118-УМФ)

9 *Раздел исключен*

(р.9 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

10 *Раздел исключен*

(р. 10 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

11 *Раздел исключен*

(р. 11 в ред. приказа от 21.04.2016 № 209-УМФ)

УДК 378(083.74)

Ключевые слова: научно-исследовательская деятельность, научно-исследовательская работа, научно-исследовательская работа студентов, профессиональная практика, формы научно-исследовательской деятельности
