



СИСТЕМА
МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА

СТАНДАРТ
ОРГАНИЗАЦИИ

СТО СМК НГПУ
700280-0701-2019

УТВЕРЖДЕН
приказом ФГБОУ ВО «НГПУ»
от 13 июня 2019 г. № 147-НД

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
РАБОТА СТУДЕНТОВ**
Требования

СТО СМК НГПУ 700280-0701-2019

Предисловие

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.

Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН рабочей группой под руководством Майера Б.О., д-ра филос. наук, проф., проректора по научной работе

Члены рабочей группы:

Айзман Р.И., д-р биол. наук, заведующий кафедрой анатомии, физиологии и безопасности жизнедеятельности

Макеев А.А., канд. биол. наук, заместитель начальника учебно-методического управления

Петровская Т.Ю., заместитель начальника учебно-методического управления

Дмитриева У.М., канд. филол. наук, начальник отдела высшего образования

Кошман Н.В., канд. пед. наук, руководитель учебно-производственных практик

2 ВНЕСЕН отделом менеджмента качества

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 01.08.2019

ВВЕДЕН ВЗАМЕН СТО НГПУ 7.5-07/01-2012 Научно-исследовательская работа студентов.

Требования

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель экспертной группы:

Ряписов Н.А., д-р экон. наук, проректор по учебной работе

Члены экспертной группы:

Лайкова Н.В., начальник экономического управления

Баканова Н.В., начальник управления кадров

Шульга А.А., канд. пед. наук, начальник правового управления

Изменения к настоящему стандарту утверждаются и вводятся в действие приказом ФГБОУ ВО «НГПУ» в соответствии с требованиями СТО СМК НГПУ 423161-0103-2019 Управление документацией системы менеджмента качества. Общие требования. Информация об изменениях рассыпается по подразделениям и размещается на официальном сайте ФГБОУ ВО «НГПУ» в разделе Система менеджмента качества. Изменения вносятся в электронную версию документа, размещенного на официальном сайте ФГБОУ ВО «НГПУ», в сроки, установленные приказом ФГБОУ ВО «НГПУ».

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	5
7 Материальное обеспечение НИРС	8
8 Поощрение студентов и преподавателей	8

СТО СМК НГПУ 700280-0701-2019

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».

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы:

СТО СМК НГПУ 630340-0102-2015 Расчет штатов профессорско-преподавательского состава университета по основным образовательным программам. Требования к процедуре и нормативные показатели

ПЛ СМК НГПУ 622320-0201-2015 Регламент назначения стимулирующих выплат педагогическим работникам

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

ПСП СМК НГПУ 550152-0102-2019 Положение о кафедре

ПСП СМК НГПУ 550152-0702-2019 Положение об институте/факультете

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 ФГБОУ ВО «НГПУ» в ФГБОУ ВО «НГПУ» для обучения по основным образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования

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

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

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

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

5 Общие положения

5.1 НИРС является составной частью образовательного процесса в ФГБОУ ВО «НГПУ».

5.2 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.

5.3 В ходе организации НИРС осуществляется:

а) совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего 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.

6 Организация НИРС

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

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 исследования и представление их на конференциях и др.;

в) осуществление научно-исследовательской работы в процессе учебной и производственной практик.

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:

а) изучать научно-педагогическую, специальную литературу и информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и образования в соответствующей области знания;

СТО СМК НГПУ 700280-0701-2019

- 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 ОПОП магистратуры и направлена на формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и ОПОП университета.

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

- 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 проектирование и внедрение научно-методических разработок студентов, в том числе:

- а) результатов исследования на уровне проверки гипотез, сбора, обработки и анализа информации (если его тематика посвящена проблеме образования или объектом исследования выступают учащиеся, преподаватели, руководители образовательных учреждений);
- б) программ специальных курсов, самостоятельно разработанных олимпиадных заданий для учащихся;
- в) критический анализ учебно-методической литературы по профилю;
- г) использование активных методов обучения;
- д) разработка системы организации и контроля самостоятельной работы учащихся, содержания контрольно-измерительных материалов;
- е) разработка оригинальной (авторской) модели урока или систем уроков в логике одной из современных концепций, технологий, внедрение её 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, защищать 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».

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

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.

6.11 Научно-исследовательские и творческие работы студентов, выполненные во внеучебное время и соответствующие профилю ОПОП 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 550152-0702-2019).

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, в НИЛ, НОЦ, НИИ ответственный за НИРС назначается в каждом подразделении (учебном, научном) из числа штатных научно-педагогических работников университета.

СТО СМК НГПУ 700280-0701-2019

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.

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 550152-0102-2019, ПСП СМК НГПУ 550152-0702-2019 за счет средств, выделяемых ФГБОУ ВО «НГПУ» по госбюджету на НИРС, за счет средств заказчиков, с которыми заключены хозяйствственные договоры, или за счет внебюджетных источников.

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».

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.

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.

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:

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

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

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.

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.

8.4 Поощрение преподавателя, руководящего НИРС, может осуществляться из бюджетных и внебюджетных средств университета, научных и учебных подразделений согласно СТО СМК НГПУ 630340-0102-2015, ПЛ СМК НГПУ 622320-0201-2015).