

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ  
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



Система менеджмента качества

СМК СурГУ СТО-3.3.1-15

**Научно-исследовательская  
работа студентов**

Редакция №1

стр. 1 из 18



2015 г.

Система менеджмента качества СурГУ. Стандарт образования

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

СТО-3.3.1-15

Принято Ученым Советом «19» июня 2015 г. № 6


СОГЛАСОВАНО:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись	Дата
Проректор по научной и инновационной работе	Литовченко О.Г.		26.05.2015.
Проректор по учебно-методической работе	Коробейникова И.А.		24.05.2015
Проректор по экономике и финансам	Каратаева Г.Е.		24.05.2015
Начальник отдела менеджмента качества образования	Климович Л.А.		22.05.2015
Начальник административно-правового управления	Бронников А.А.		27.05.2015

СОСТАВИЛ:

Начальник управления по науке и инновациям	Кошевой О.А.		27.05.2015
Начальник отдела лицензирования и аккредитации	Гафиятуллина О.К.		26.05.2015

г. Сургут – 2015


	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 2 из 18

## Содержание

1. Назначение и область применения .....	3
2. Нормативные ссылки .....	3
3. Термины и определения .....	3
4. Общие требования .....	3
5. Цель и задачи НИРС .....	3
6. Виды, формы и методы организации НИРС .....	4
7. Содержание НИРС, являющейся разделом ОП ВО соответствующего уровня .....	5
8. Организация НИРС, являющейся разделом ОП ВО соответствующего уровня .....	7
9. НИРС, дополняющая учебный процесс .....	8
10. НИРС вне учебного процесса .....	9
11. Организационная структура НИРС .....	9
12. Обеспечение и регулирование НИРС на кафедре .....	11
13. Система поощрения НИРС .....	12
14. Финансирование НИРС .....	12
Приложение 1 .....	13
Приложение 2 .....	14
Приложение 3 .....	15
Приложение 4 .....	17
Лист регистрации изменений .....	18

### Список используемых сокращений

ВКР	– выпускная квалификационная работа
НИР	– научно-исследовательская работа
ВПО	– высшее профессиональное образование
НИРС	– научно-исследовательская работа студентов
ОП ВО	– образовательная программа высшего образования
СТО	– стандарт организации
ФГОС	– федеральный государственный образовательный стандарт

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 3 из 18

## 1. Назначение и область применения

1.1. Настоящий стандарт организации (далее – СТО) устанавливает порядок организации научно-исследовательской работы студентов: бакалавров, специалистов и магистрантов в БУ ВО «Сургутский государственный университет» (далее – СурГУ, Университет).

1.2. Настоящий СТО обязателен к использованию всеми институтами, кафедрами, научно-исследовательскими подразделениями, педагогическими и научными сотрудниками Университета.

## 2. Нормативные ссылки

СТО разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 12 июля 1996 г. №127 «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты по направлениям подготовки;
- ГОСТ 7.32 – 2001 Отчет о научно-исследовательской работе.

## 3. Термины и определения

*Научно-исследовательская работа студентов* – работа поискового, теоретического и экспериментального характера, выполняемая с целью определения технической возможности создания новой методики, технологии или техники в определенные сроки; является важнейшей частью системы подготовки квалифицированных специалистов, способных к поиску наилучших вариантов решения социально-экономических, психологических, коммуникационных, социокультурных и других проблем.

## 4. Общие требования

4.1. Научно исследовательская работа студентов (далее – НИРС) является обязательной, неотъемлемой частью подготовки студентов в СурГУ.

4.2. НИРС служит формированию студентов как творческих личностей, способных обоснованно и эффективно решать возникающие теоретические и прикладные проблемы.


4.3. Организация НИРС базируется на использовании многолетнего отечественного и зарубежного опыта интеграции науки и образования, обучения специалистов, отвечающих требованиям мировых стандартов.

4.4. НИРС включается в планы учебно-воспитательной, научной работы кафедр, института и является одним из основных видов научно-педагогической деятельности каждого преподавателя, доцента и профессора.

4.5. НИРС обеспечивает непрерывное участие в научной работе в течение всего периода обучения. Принципом НИРС является преемственность ее методов и форм от курса к курсу, от одной учебной дисциплины к другой, от одних видов учебных занятий и заданий к другим.

## 5. Цель и задачи НИРС

5.1. Основной целью НИРС является повышение уровня научной подготовки и выявление талантливой молодежи для последующего пополнения высококвалифицированных кадров Университета, других учреждений и организаций.

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 4 из 18

5.2. Освоение средств и приемов выполнения НИРС направлено на знакомство с целесообразными способами организации и обеспечения научного труда, а также – овладение практическими навыками выполнения научно-исследовательской работы (далее – НИР), позволяющими снижать трудоемкость самостоятельных исследований, сокращать затраты времени на выполнение вспомогательных процедур, повышать качество представляемых научных разработок.

5.3. Основными задачами организации и развития системы НИРС являются:

- осуществление органичного единства обучения и подготовки студентов к творческому и научному труду;
- создание условий для раскрытия и реализации личностных творческих способностей студентов;
- расширение массовости и повышение результативности участия студентов в НИР;
- отбор талантливой молодежи, проявившей способности и стремление к научной деятельности;
- формирование и развитие у студентов качеств и компетенций научных работников;
- формирование и развитие у будущих специалистов: умения вести научно обоснованную профессиональную деятельность на предприятиях, в организациях и учреждениях, приложения полученных знаний и умений при изменяющихся требованиях к результатам деятельности, освоения методологии и практики планирования, принятия оптимальных решений, готовности и способности к повышению квалификации и переподготовке;
- привлечение студентов к исследованиям по наиболее приоритетным направлениям науки, связанным с современными потребностями общества и государства;
- подготовка квалифицированных специалистов, имеющих навыки проектно-конструкторской работы, умеющих грамотно разработать и реализовать конкретные научно-практические мероприятия на производстве;
- совершенствование форм и методов привлечения студентов к НИР;
- развитие научных межвузовских связей как внутри страны, так и со странами ближнего и дальнего зарубежья.


## **6. Виды, формы и методы организации НИРС**

6.1. В зависимости от содержания и порядка осуществления все мероприятия НИРС по их отношению к учебному процессу освоения образовательных программ высшего образования (далее – ОП ВО) могут быть классифицированы следующим образом:

- НИР, встроенная в учебный процесс.
- НИР, дополняющая ОП ВО;
- НИР вне учебного процесса.

6.2. НИР, встроенная в учебный процесс может осуществляться в следующих формах:

- раздел ОП ВО соответствующего уровня;
- отдельная дисциплина, предусмотренная учебным планом;
- компонент учебного занятия, предусмотренный учебными планами и программами:
- выступление на семинарских занятиях с сообщениями по монографической литературе и научным статьям; участие в обсуждении докладов, рефератов, дискуссионных статей;
- подготовка рефератов, выполнение заданий и курсовых работ (проектов) научно-исследовательского характера и т. д.;
- выполнение НИР на практиках;

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 5 из 18

- индивидуальное задание исследовательского характера, например, в ходе самостоятельной работы;
- раздел курсовой работы (проекта) (в зависимости от уровня ОП ВО может включать элементы НИРС);
- квалификационная работа (далее – ВКР) (или ее раздел в зависимости от уровня ОП ВО);
- другие формы работы по усмотрению кафедр.

6.3. НИРС, выполняемая дополнительно к ОП ВО, может реализовываться в следующих формах:

- участие в выполнении НИР, проводимых институтами, кафедрами, преподавателями, научными работниками Университета;
- участие в работе научных обществ, конструкторских бюро, исследовательских проблемных групп, научных кружков, дискуссионных клубов, семинарах;
- участие в студенческих научных организационно-массовых и состязательных мероприятиях различного уровня: научные семинары, конференции, симпозиумы, смотры/конкурсы научных и учебно-исследовательских работ студентов, викторины, олимпиады по дисциплинам и специальностям;
- другие формы работы по усмотрению институтов и кафедр.

6.4. НИРС вне учебного процесса:

- участие в договорных и бюджетных научно-исследовательских работах, грантах;
- специальные факультативы, курсы, программы, занятия с группами наиболее способных и мотивированных к науке студентов.

## **7. Содержание НИРС, являющейся разделом ОП ВО соответствующего уровня**


7.1. НИРС является обязательным разделом ОП ВО подготовки студентов. Она направлена на комплексное формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и высшего образования (далее – ФГОС).

7.2. Основной задачей выполнения НИРС, являющейся разделом ОП ВО соответствующего уровня, является последовательная активизация самостоятельной работы студентов под научно-методическим руководством преподавателей. В процессе работы студенты уясняют и усваивают аналитические, постановочные, поисковые и синтезирующие элементы научной работы. Выполнение различных учебно-исследовательских заданий ориентирует студентов на закрепление общих и специальных научных понятий и категорий изучаемых дисциплин, навыков типологизации и классификации предметов исследований, развитие преобразующего мышления и творческих способностей. Одновременно с усвоением предметного содержания дисциплины на лекционных, семинарских и практических занятиях, с выполнением учебно-исследовательских заданий в ходе всех видов практик, подготовкой курсовых и выпускных квалификационных работ (далее – ВКР) студенты приобретают и закрепляют навыки владения средствами и приемами научной деятельности.


7.3. НИР бакалавра может частично или полностью являться разделом учебной практики.

7.4. НИРС проводится с целью сбора, анализа и обобщения научного материала, разработки научных идей для подготовки курсовых проектов (работ), ВКР, получения навыков самостоятельной НИР, практического участия в реальной НИРС Университета.

7.5. При реализации программы НИР студентам должна быть предоставлена возможность:

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 6 из 18

- проводить научные исследования в лабораториях Университета или других учреждениях по научной тематике института (выпускающей кафедры) или согласованной с Университетом тематике другого учреждения;
  - изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию о достижениях отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;
  - принимать участие в стендовых и промышленных испытаниях опытных образцов (партий) проектируемых изделий и технологий;
  - участвовать в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах подразделений Университета, в том числе на договорных условиях;
  - получать консультации и/или поддержку в виде научного руководства от профессорско-преподавательского состава;
  - иметь доступ к общенаучным и специализированным источникам информации, в том числе через сеть Интернет;
  - использовать программные, информационные и технические ресурсы Университета в соответствии с планом работ;
  - участвовать в научно-исследовательских семинарах и научных конференциях, научных школах по своей и смежной тематике;
  - осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной и научно-технической информации по теме (заданию);
  - составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);
  - участвовать в написании статей в научные журналы по теме НИР;
  - выступать с докладом на научно-исследовательских семинарах, конференциях.
- 7.6. В процессе выполнения НИР и оценки ее результатов должно проводиться обсуждение в учебных структурах Университета с привлечением работодателей, позволяющее оценить уровень приобретенных знаний, умений и сформированных компетенций студентов, в том числе компетенций, связанных с формированием профессионального мировоззрения и определения уровня культуры.
- 7.7. Кафедрами могут предусматриваться следующие этапы выполнения и контроля НИРС:
- ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования;
  - обоснование темы исследования;
  - составление плана НИРС;
  - подготовка докладов по избранной теме и их публичное представление;
  - написание рефератов по избранной теме;
  - выполнение эксперимента;
  - обработка результатов эксперимента;
  - составление отчета о НИРС;
  - публичная защита выполненной работы.
- 7.8. Объемы и конкретное содержание всех этапов НИРС, являющейся разделом ОП ВО соответствующего уровня, определяются программой НИР.
- 7.9. Программа НИР разрабатывается кафедрой, рассматривается на учебно-методическом совете института; согласовывается с выпускающей кафедрой, заместителем директора института по науке и утверждается проректором по учебно-методической работе.
- 7.10. Программа НИРС должна предусматривать:

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 7 из 18

- содержание и сроки выполнения студентами индивидуальных заданий;
- порядок и сроки подготовки и защиты студентами результатов НИРС;
- форму аттестации по НИРС (зачет или дифференцированная оценка).

7.11. Программа НИРС содержит следующие структурные элементы:

- титульный лист (приложение 1);
- оборотную сторону титульного листа (приложение 2);
- основную часть (приложение 3);
- листы внесения изменений (приложение 4) – при наличии;
- приложения (не являются обязательным элементом).

7.12. Основная часть программы НИРС должна включать следующие разделы:

- цели НИРС;
- задачи НИРС;
- место НИРС в структуре ОП ВО подготовки бакалавра (специалиста, магистра);
- место и время проведения НИРС;
- компетенции обучающегося, формируемые в результате выполнения НИРС;
- структура и содержание НИРС;
- профессионально ориентированные и исследовательские технологии, используемые при выполнении НИРС;
- формы текущей и промежуточной аттестации результативности НИРС;
- учебно-методическое и информационное обеспечение НИРС;
- материально-техническое обеспечение НИРС.

7.13. Приложения к программе НИРС могут содержать методические указания по организации самостоятельной работы студентов во время выполнения НИР, форму отчета и другие материалы по усмотрению кафедры.

## **8. Организация НИРС, являющейся разделом ОП ВО соответствующего уровня**

8.1. НИРС может выполняться в структурных подразделениях Университета, а также на предприятиях, в учреждениях и организациях, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

8.2. НИРС, выполняемая на предприятиях, в учреждениях и организациях, осуществляется на основе договоров о базах практики, о сотрудничестве, а также хозяйственных и иных договоров, предусматривающих возможность такой работы, заключенных между Университетом и предприятием, учреждением или организацией.


8.3. Сроки проведения НИРС устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса на соответствующий учебный год.

8.4. Для всех категорий студентов выполнение НИР является обязательным, если таковой раздел предусмотрен учебным планом. По результатам НИР студенты представляют на выпускающую кафедру материалы, предусмотренные текущей и промежуточной аттестацией, с последующей аттестацией.

8.5. НИРС может осуществляться как непрерывным циклом, так и рассредоточено путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием НИРС и теоретическим обучением.

8.6. Директора институтов совместно с заведующими выпускающими кафедрами несут ответственность за организацию и проведение НИР студентами:

- выделяют в качестве руководителей НИРС опытных профессоров, доцентов и старших

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 8 из 18

преподавателей, занимающихся научной работой;

– не позднее, чем за месяц до начала НИРС готовят и подписывают у проректора по научной и инновационной работе приказы о закреплении руководителей НИРС, темах и месте проведения НИРС.

8.7. Назначение научного руководителя магистранта осуществляется в соответствии с Положением о магистратуре.

Руководителем раздела – НИРС ОП ВО подготовки бакалавров и специалистов рекомендуется назначать будущего руководителя ВКР студента.

Руководителей ВКР подготовки бакалавров и специалистов рекомендуется назначать не позднее 12 месяцев до защиты ВКР.

8.8. Руководитель НИРС:

– принимает участие в работе комиссии по аттестации НИРС и в подготовке студенческих конференций по итогам НИРС;

– рассматривает отчеты по НИРС, дает отзывы об их работе и представляет заведующему кафедрой письменный отчет о выполнении раздела НИРС вместе с замечаниями и предложениями по совершенствованию системы организации НИРС;

– разрабатывает тематику индивидуальных заданий и оказывает методическую помощь студентам при их выполнении.

8.9. Студент по итогам НИР обязан представить своевременно руководителю НИРС письменный отчет о выполнении программы НИРС и индивидуального задания и пройти процедуру промежуточной аттестации по НИРС.

8.10. В качестве основной формы отчетности по НИРС устанавливается письменный отчет, оформляемый в соответствии с ГОСТ 7.32 – 2001 «Отчет о научно-исследовательской работе».

8.11. Отчет в письменной форме подготавливается в семидневный срок по окончании НИРС или её этапа, и сдается его руководителю НИРС.

8.12. Форма контроля выполнения НИРС – зачет или зачет с оценкой (устанавливается учебным планом и программой НИРС с учетом требований ФГОС). Оценка по НИРС или зачет приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

8.13. Не позднее десяти дней после завершения НИР или её этапа студент сдает зачет (зачет с оценкой) комиссии, назначенной заведующим кафедрой. В состав комиссии входят заведующий кафедрой, руководитель НИРС, ведущий профессор, доцент или преподаватель кафедры.

8.14. Итоги НИРС обсуждаются в обязательном порядке на заседаниях Ученых советов институтов, на научно-практических конференциях.


8.15. Студенты, не выполнившие программу НИР по уважительной причине, выполняют ее вторично, в свободное от учебы время.

8.16. Студенты, не выполнившие программу НИР без уважительных причин или получившие неудовлетворительную оценку, отчисляются из Университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном СТО-2.8.3 «Положение о переводе, отчислении и восстановлении».

## 9. НИРС, дополняющая учебный процесс

9.1. Основной задачей НИРС, дополняющей учебный процесс, является выход за рамки учебных программ и планов, индивидуализация процесса обучения, участие студентов в



	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		Научно-исследовательская работа студентов	Редакция №1
			стр. 9 из 18

научных мероприятиях различного уровня. Эта деятельность стимулирует самостоятельную работу студентов за пределами непосредственной программы обучения и включает:

- привлечение студентов к рационализаторской работе и изобретательскому творчеству;
- выполнение индивидуальных исследований;
- участие в работе научных кружков и проблемных научных групп, олимпиадах, конкурсах;
- подготовку сообщений по темам, вынесенным для самостоятельного изучения;
- доклады по исследуемым проблемам на научных конференциях, семинарах, круглых столах;
- публикацию результатов НИРС.

9.2. Ответственность за организацию НИРС, дополняющую учебный процесс, несут совместно кафедры и соответствующие структурные подразделения Университета.

9.3. Для проведения массовых научных мероприятий (конференций, семинаров, предметных олимпиад, открытых и закрытых конкурсов и т.п.) создаются организационные комитеты и соответствующие конкурсные комиссии Университета и кафедр, которые определяют порядок проведения конкретных кафедральных мероприятий в соответствии с имеющимися документами.

## **10. НИРС вне учебного процесса**

10.1. Основной задачей привлечения студентов к НИР, выполняемым вне учебного процесса, является их научная профессионализация в ходе участия в бюджетных и внебюджетных научных исследованиях, включенных в планы НИРС Университета в соответствии с его научными направлениями, выполнения самостоятельных научных разработок на конкурсной основе и представления собственных научных результатов на рассмотрение научной общественности.

10.2. Совокупность НИР, в которых участвуют студенты, представляют научные работы, выполняемые по тематике НИРС кафедр научно-педагогическим составом, в пределах основного рабочего времени.

10.3. Возможна работа студентов в научных обществах институтах, конструкторских бюро, творческих студиях, во временных творческих коллективах. При этом обучающиеся наиболее полно осваивают методы и специфику НИРС, приобретают навыки работы в научных коллективах, а их научные руководители отбирают для себя потенциальных аспирантов и научных сотрудников.


10.4. По согласованию с кафедрами, работы, успешно выполненные студентами во внеучебное время и отвечающие требованиям программ обучения, могут засчитываться в качестве соответствующих курсовых работ и других форм отчетности по самостоятельной работе студентов.

## **11. Организационная структура НИРС**

11.1. В организации НИРС в СурГУ принимают участие обучающиеся, профессорско-преподавательский состав и научные работники, а также административно-управленческий и учебно-вспомогательный персонал.

11.2. Основными функциями органов, должностных лиц и подразделений Университета, несущих ответственность за НИРС, являются:

- создание условий, оптимальных для осуществления НИРС;
- формирование научной тематики;

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1
			стр. 10 из 18

- подбор руководителей научных работ;
- методическое и непосредственное руководство, подготовка, проведение и координация различных мероприятий с участием студентов, осуществляемых на всех уровнях в рамках системы НИРС, учет, анализ и освещение ее результатов;
- изучение, обобщение и внедрение инновационного опыта организации НИРС, его творческое развитие в условиях Университета;
- подготовка и проведение организационно-массовых мероприятий, осуществляемых в рамках системы НИРС на кафедрах, институтах и в Университете.

11.3. Руководство и организация НИРС осуществляется на трех уровнях:

- университетский;
- институтский;
- кафедральный.


Распределение ответственности осуществляется в соответствии с таблицей:

Уровень организации и управления НИРС	Зона ответственности	Исполнитель	Ответственное лицо
университетский	НИРС университета	научный отдел, председатель студенческой научной ассоциации и председатель совета молодых ученых	проректор по научной и инновационной работе
		учебно-методический совет	проректор по учебно-методической работе
институтский	НИРС института	заместитель директора по научной работе, председатель студенческого научного общества института	директор института
		заместитель директора по учебно-методической работе	
кафедральный	НИРС кафедры	ответственный за НИРС	заведующий кафедрой
	НИРС в учебной дисциплине	преподаватель	профессор, курирующий направление подготовки

11.4. Методическое руководство комплексной системой НИРС, организацию ее деятельности в соответствии с ОП ВО и ФГОС ВПО (ВО) осуществляют кафедры согласно утвержденным рабочим программам учебных курсов, дисциплин (модулей), программам практик, программам НИРС, программам итоговой государственной аттестации выпускников.

11.5. Ответственность за функционирование системы НИРС в СурГУ непосредственно несет проректор по научной и инновационной работе. Он осуществляет функции по организации, ведению и развитию системы НИРС в Университете.

11.6. Проректор по учебно-методической работе и проректор по научной и инновационной работе руководят работой директоров институтов и заведующих кафедрами в части форм и видов НИРС, включаемых в учебные планы.

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 11 из 18

11.7. Проректор по учебно-методической работе и проректор по научной и инновационной работе осуществляют координацию деятельности учебных подразделений по созданию и использованию методического и информационного обеспечения НИРС.

11.8 Научный отдел организует и координирует проведение студенческих научных мероприятий, организует и обеспечивает сопровождение студентов на выездные научные мероприятия, осуществляет информационно-методическое обеспечение НИРС, в том числе финансируемые как за счет бюджетных средств, так и внебюджетных источников.

11.9. Директора институтов, заведующие кафедрами и преподаватели обеспечивают выполнение студентами форм и видов НИРС, включенных в учебный процесс, в соответствии с ОП ВО, а в части форм НИРС, выполняемых дополнительно к ОП ВО, опираются на рекомендации научно-технического совета Университета, научно-технических советов институтов и на решения кафедр.

11.10. Кафедры, научные и учебные подразделения, временные органы (оргкомитеты, конкурсные комиссии, жюри, рабочие группы и т.п.) Университета отвечают за организацию и проведение конкретных мероприятий НИРС.

11.11. Студенческое научное общество института является добровольным научным объединением студентов данного института, активно участвующих в научно-организационной и исследовательской работе. Деятельность студенческих научных обществ регламентирована ПСП-8.35 «Положение о студенческом научном обществе института».

11.12. Студенческая научная ассоциация координирует работу студенческих научных обществ института и творческих научных коллективов. Деятельность студенческой научной ассоциации регламентирована ПСП-8.11 «Положение о студенческой научной ассоциации».

11.13. Подразделения СурГУ, привлекаются к участию в обеспечении и выполнении НИРС в соответствии со своим функциональными обязанностями.

## **12. Обеспечение и регулирование НИРС на кафедре**

12.1. НИРС обеспечивается соответствующими методическими пособиями, включающими разработки учебно-исследовательских заданий с элементами НИР. НИРС организуется и выполняется на уровне каждой кафедры по конкретным учебным предметам или циклам дисциплин.


12.2. Механизм регулирования НИРС, включенной в учебный процесс, состоит в систематическом пересмотре кафедрами, на основе современных достижений науки и задач развития соответствующих профессионально-практических сфер, состава рабочих учебных планов Университета, содержания рабочих программ дисциплин кафедр; обновления программ практик студентов; корректировки методов преподавания дисциплин; конструктивном обсуждении проблем, возможностей и опыта внедрения результатов НИРС кафедр в учебный процесс, активизации НИРС.

12.3. Учебная нагрузка преподавателей, осуществляющих руководство НИРС, определяется по действующим в Университете нормам времени.

12.4. Механизм регулирования НИРС, дополняющей учебный процесс, опирается на приоритетные задачи и способы перспективного планирования, организации и реализации НИР кафедр и Университета в целом.

12.5. Механизмы регулирования НИРС вне учебного процесса определяются, исходя из условий соответствующих договоров, планов работы и ресурсной базы.

12.6. Руководство НИРС, являющейся разделом ОП ВО, включается в первую половину дня – для чтения лекций (если есть специальный курс с элементами научных исследований) и

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 12 из 18

консультаций. Подготовка тематики по НИРС и прочие к ним виды работ планируются на вторую половину дня.

12.7. Показатели НИРС входят составной частью в план и отчет кафедры и института.

12.8. Отчет кафедры о выполнении плана по НИРС за год и план на новый учебный год должен быть представлен заместителю директора института по НИРС и в научный отдел.

### 13. Система поощрения НИРС

13.1. Функционирование и развитие НИРС предусматривает меры поощрения и стимулирования студентов. Основными формами поощрения и стимулирования являются:

- учёт результатов, полученных в процессе выполнения научной работы, при оценке знаний по дисциплинам, курсовым работам и практикам (зачёты; экзамены; зачет выполненных НИРС как курсовых работ и отчетов по практике) на различных этапах обучения;
- выдвижение наиболее одарённых студентов на соискание государственных и именных стипендий, стипендий, учреждаемых различными организациями и фондами и т.д.;
- представление лучших студенческих работ на конкурсы, выставки и другие организационно-массовые мероприятия;
- поощрение по результатам внутри вузовских конкурсов СНР;
- награждение почетными грамотами, дипломами, ценными подарками, направляться для участия в престижных выставках, конференциях, конкурсах, олимпиадах.

13.2. Студенты, сочетающие активную научно-исследовательскую работу с хорошей успеваемостью, могут быть рекомендованы Ученым советом института:


- к поступлению в аспирантуру с предоставлением права преимущественного зачисления в нее при прочих равных условиях;
- для замещения вакантных преподавательских должностей в СурГУ после его окончания.

### 14. Финансирование НИРС

14.1. Студенты участвуют в НИР, встроенных в учебный процесс и дополнительных к ОП ВО на общественных началах (без оплаты).

14.2. Наиболее способные студенты могут привлекаться к участию в НИР вне учебного процесса, в различных научно-исследовательских проектах на условиях оплаты их труда по договору о выполнении НИР.

14.3. Оплата необходимых материальных затрат (на оборудование, энергию, материалы и пр.), связанных с проведением НИРС, производится в установленном порядке за счет средств, выделяемых Университету по государственному заданию на оказание государственных услуг на научно-исследовательскую работу и за счет средств заказчиков, с которыми заключены хозяйственные договоры, грантов, а также спонсоров работ.

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 13 из 18

Приложение 1

## Титульный лист программы научно-исследовательской работы студента

Бюджетное учреждение высшего образования  
 Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
 «Сургутский государственный университет»

Утверждаю:  
 Проректор по учебно-методической работе

\_\_\_\_\_ И.А. Коробейникова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Институт \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_


### ПРОГРАММА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

**Направление подготовки (с шифром):**

**Профиль подготовки:**

**Квалификация (степень) выпускника: БАКАЛАВР/ СПЕЦИАЛИСТ/МАГИСТР**

**Форма обучения: ОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ, ОЧНО-ЗАОЧНАЯ**  
 (пишется для каждой формы обучения отдельно)

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 14 из 18

Приложение 2

**Оборотная сторона титульного листа научно-исследовательской программы студента**

Программа НИР составлена в соответствии с требованиями :

1) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению \_\_\_\_\_

утвержденным \_\_\_\_\_

2) Рабочего учебного плана направления подготовки \_\_\_\_\_

Автор(ы) программы: *(автор должен быть со степенью, в противном случае он составляет программу только в соавторстве с остепененным преподавателем)*

*Согласование программы*

Подразделение (кафедра/ библиотека)	Дата согласования	Ф.И.О., подпись нач. подразделения
Отдел комплектования НБ		
Руководитель магистерской программы		

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_


Ученая степень, должность или ученое звание, Ф.И.О.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета института \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_

Председатель УМС (института, ответственного за реализацию ОП)

\_\_\_\_\_ Ученая степень, должность или ученое звание, Ф.И.О.

	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1
			стр. 15 из 18

Приложение 3

**Структура основной части программы научно-исследовательской работы студента**

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

**2. МЕСТО НИР В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Указывается цикл (раздел) ОПОП, к которому относится НИР. Дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ОП (дисциплинами, модулями, практиками).

**3. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ НИР**

Указываются временные сроки проведения НИР в соответствии с графиком учебного процесса. Указывается место организации научно-исследовательской работы: непосредственно на кафедрах или в составе иных организаций и подразделений, организуемых по инициативе студентов или кафедр.

**4. КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ НИР**

Формируемые компетенции:

общекультурные:

\_\_\_\_\_

общепрофессиональные:

\_\_\_\_\_

профессиональные:

\_\_\_\_\_


В результате научно-исследовательской работы студент должен:

- 1) Знать:
- 2) Уметь:
- 3) Владеть

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

4.1. Общая трудоемкость НИР составляет \_\_\_\_\_ зачетных единиц, \_\_\_\_\_ часов.

№ п/п	Разделы (или этапы) НИР	Семестр	Неделя семестра	Виды научно-исследовательской работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
				аудиторная работа (при наличии)				самостоятельная работа
				лекционные занятия	практические занятия	лабораторные работы		
1								
2								
3								

	Сургутский государственный университет Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		Научно-исследовательская работа студентов	Редакция №1
			стр. 16 из 18

#### 4.2. Содержание разделов НИР:

№ п/п	Разделы (или этапы) НИР	Содержание разделов (этапов) НИР	Результат обучения, формируемые компетенции (коды)

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ \_\_\_\_\_

*(Указываются профессионально ориентированные и исследовательские технологии, используемые при реализации НИР).*

#### 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации приведены в Приложении 1.

#### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР

- а) основная литература\*: \_\_\_\_\_
- б) дополнительная литература\*: \_\_\_\_\_
- в) Интернет-ресурсы \_\_\_\_\_


*\*Список основной литературы не должен превышать 5-6 наименований и быть не старше 10 лет, дополнительной – 10-15.*

#### 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР

*(Указывается материально-техническое обеспечение НИР).*

*[Примечание: В качестве материально-технического обеспечения могут быть использованы специализированные аудитории, лаборатории и их основное учебное оборудование, лабораторные комплексы и др. техническое оборудование, программное обеспечение]*



	<b>Сургутский государственный университет</b> Система менеджмента качества	СМК СурГУ СТО-3.3.1-15	
		<b>Научно-исследовательская работа студентов</b>	Редакция №1 стр. 17 из 18

Приложение 4

## Форма листа внесения изменений в Программу НИР

### Дополнения и изменения в программе НИР

на 20\_\_/20\_\_ уч. год

Внесенные изменения на 20\_\_/20\_\_ учебный год

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ ИА. Коробейникова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

В программу НИР

Направление подготовки \_\_\_\_\_

Профиль (магистерская программа) \_\_\_\_\_

Квалификация (степень) выпускника \_\_\_\_\_

Форма обучения (очная, заочная) \_\_\_\_\_

вносятся следующие изменения:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

Составитель программы: \_\_\_\_\_

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель учебно-методического

совета института по направлению подготовки \_\_\_\_\_

(ФИО, ученая степень, ученое звание) «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

(ФИО, ученая степень, ученое звание) «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заместитель директора института по науке \_\_\_\_\_

(ФИО, ученая степень, ученое звание) «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отдел комплектования НБ \_\_\_\_\_

