


**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

| | | | |
|---|------------------------------|--|-----------------------------|
|  | Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 стр. 1 из 18 |



2017 г.

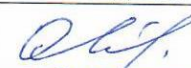


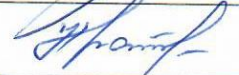
Система менеджмента качества СурГУ. Стандарт организации

ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТОВ

СТО-3.3.2-17


ПРИНЯТО Учёным советом «20» марта 2017 г., протокол № 4.

СОГЛАСОВАНО:

| Должность | Фамилия И.О. | Подпись | Дата |
|---|-----------------|---|------------|
| Проректор по научной и инновационной работе | Литовченко О.Г. |  | 29.03.2017 |
| Проректор по учебно-методической работе | Коновалова Е.В. |  | 28.03.2017 |
| Начальник административно-правового управления | Бронников А.А. |  | 29.03.2017 |
| И.о. начальника отдела менеджмента качества образования | Урашева А.М. |  | 22.03.2017 |

СОСТАВИЛ:

| | | | |
|--|---------------|---|------------|
| Заведующий отделом подготовки научно-педагогических кадров | Воронина Е.В. |  | 20.03.2017 |
|--|---------------|---|------------|


| | | | |
|--|---|--|--------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 |
| | | | стр. 2 из 18 |

Содержание

| | |
|---|-----|
| 1. Назначение и область применения | 3 |
| 2. Нормативные ссылки | 3 |
| 3. Общие требования..... | 3 |
| 4. Цели и задачи научных исследований аспирантов | 4 |
| 5. Научные исследования аспиранта | 4 |
| 6. Программа научных исследований аспиранта | 5 |
| 7. Руководство, контроль и оценка качества научного исследования аспиранта..... | 6 |
| 8. Ответственность за организацию научных исследований аспиранта..... | 6 |
| Приложение 1. Форма программы научных исследований по направлению и направленности подготовки | 8 |
| Приложение 2. Форма фонда оценочных средств программы научных исследований | 8 |
| Приложение 3. Форма листа внесения изменений в программу научных исследований аспирантов..... | 12 |
| Лист регистрации изменений..... | 177 |
| Лист ознакомления..... | 18 |

Перечень используемых сокращений:

| | |
|---------------|---|
| ВАК | – Высшая аттестационная комиссия |
| НТС | – научно-технический совет |
| ОКР | – опытно-конструкторские работы |
| ОПОП ВО | – основная профессиональная образовательная программа высшего образования |
| Программа НИА | – программа научных исследований аспиранта |
| СТО | – стандарт организации |

| | | | |
|--|---|--|-----------------------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 стр. 3 из 18 |

1. Назначение и область применения

1.1. Настоящий стандарт организации (далее – СТО) регулирует порядок организации, содержание, а также формы оценки научных исследований аспирантов по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОПОП ВО аспирантуры) в БУ ВО «Сургутский государственный университет» (далее – Университет, СурГУ).

1.2. Настоящий СТО обязателен к применению научными руководителями и аспирантами, а также кафедрами, реализующими ОПОП ВО аспирантуры.

2. Нормативные ссылки

2.1. Настоящий СТО разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации №127-ФЗ от 23.08.1996 г. «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №1259 от 19.11.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- Приказ Минобрнауки России от 30.04.2015 г. №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- СТО-2.1.7 «Основная профессиональная образовательная программа высшего образования подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- СТО-3.3.3 «Научный руководитель аспиранта. Требования».

3. Общие требования


3.1. Научные исследования аспирантов являются обязательным разделом ОПОП ВО аспирантуры, который предусматривает научно-исследовательскую деятельность и подготовку научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по выбранной тематике в рамках соответствующего направления подготовки и направленности программы.

3.2. Общее количество часов, зачетных единиц, отведенных на научные исследования, определяется Федеральными государственными образовательными стандартами и рабочими учебными планами ОПОП ВО аспирантуры.

3.3. Конкретное содержание всех этапов научных исследований, их формы и сроки в ОПОП ВО аспирантуры определяются программой научных исследований аспиранта (далее – Программа НИА).

Индивидуализация заданий, оценок, сроков осуществления научных исследований аспиранта осуществляется в соответствии с индивидуальным планом работы.

3.4. Научные исследования организуются на кафедрах, ответственных за данное направление подготовки аспирантов.

| | | |
|--|--|-----------------------------|
|  <p>Сургутский государственный университет Система менеджмента качества</p> | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 стр. 4 из 18 |

3.5. Тема научно-исследовательской работы аспиранта утверждается не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение.

Аспиранту предоставляется возможность выбора темы научного исследования в рамках направленности ОПОП ВО аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности СурГУ.

3.6. Аспирант может выполнить исследование в ускоренные сроки в соответствии с СТО-2.6.12 «Ускоренное обучение по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре».

3.7. Выполненное исследование должно соответствовать требованиям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

4. Цели и задачи научных исследований аспирантов

4.1. Цели научных исследований:


- обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки кадров высшей квалификации «Исследователь. Преподаватель – исследователь»;
- формирование у аспирантов навыков самостоятельных научных исследований, а также навыков проведения научных исследований в составе коллектива;
- подготовка аспирантов, способных творчески применять в образовательной и исследовательской деятельности современные научные знания для решения задач инновационного развития и модернизации высшего образования.

4.2. Задачами научных исследований являются:

- формирование четкого представления об основных научных и профессиональных задачах, стоящих перед аспирантами и способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных эмпирических данных, владение современными методами исследований в рамках направления подготовки;
- формирование готовности и базовых умений самостоятельного формулирования и решения задач, возникающих в ходе научных исследований и требующих профессиональных знаний;
- формирование способности проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения;
- формирование способности к критическому анализу и оценке современных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач;
- формирование готовности участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- развитие и совершенствование качеств личности, необходимых в научных исследованиях: способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

5. Научные исследования аспиранта

5.1. Научные исследования организуются и выполняются на протяжении всего периода обучения в аспирантуре.

| | | | |
|--|---|--|-----------------------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 стр. 5 из 18 |

5.2. Цель, задачи и содержание исследований определяются научным руководителем, ежегодно уточняются, и закрепляются в индивидуальном плане работы аспиранта в соответствии с программой научных исследований по направлению и направленности подготовки.

5.3. Научные исследования предполагают выполнение следующих видов работ:

- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с содержанием научных исследований;
- участие в профильных научных мероприятиях (конференциях различного уровня, семинарах, круглых столах и др.);
- подготовку научных публикаций по результатам проводимых научных исследований, в т.ч. в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии;
- представление докладов и сообщений по теме исследования;
- участие в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики, в грантах Российского фонда научных исследований, Российского фонда фундаментальных исследований и т.п., а также в планах исследований выпускающих кафедр;
- участие в открытых конкурсах на лучшую научную работу (предоставление научных, научно-исследовательских работ, представляющих собой самостоятельно выполненные исследования по актуальным вопросам различных отраслей наук), конкурсах, проводимых Университетом, Департаментом образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Министерством образования и науки РФ и т.д.
- подготовку научно-квалификационной работы, выполненной по результатам научных исследований.

Перечень форм научных исследований может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики диссертационного исследования.

5.4. Основными этапами научных исследований аспирантов являются:

- ознакомление с тематикой научных исследований в данной сфере;
- выбор проблемы исследования, формулировка темы;
- планирование научных исследований;
- непосредственное выполнение научных исследований;
- отчет о проделанных научных исследованиях и полученных результатах.

5.5. Результатом исследований является представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.


6. Программа научных исследований аспиранта

6.1. Программа НИА разрабатывается по каждому направлению и направленности подготовки соответствующей выпускающей кафедрой с учетом приоритетных направлений развития науки и технологий Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

6.2. Программа НИА должна предусматривать:

- содержание и сроки выполнения аспирантами индивидуальных заданий;
- порядок выполнения и сроки представления аспирантами результатов исследований;
- форму (зачет) и порядок аттестации по научным исследованиям.

6.3. Программа НИА содержит следующие структурные элементы:

| | | | |
|--|---|--|--------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 |
| | | | стр. 6 из 18 |

- титульный лист, оборотную сторону титульного листа, основную часть (приложение 1);
- фонды оценочных средств (приложение 2);
- листы внесения изменений (приложение 3);
- приложения (не являются обязательным элементом).

6.4. Основная часть Программы НИА должна включать следующие разделы:

- цели научных исследований аспирантов;
- задачи научных исследований аспирантов;
- место научных исследований аспирантов в структуре ОПОП ВО;
- место и время проведения научных исследований;
- компетенции, формируемые в результате выполнения научных исследований аспирантов;
- структура и содержание научных исследований аспирантов;
- исследовательские технологии, используемые при выполнении научных исследований аспирантов;
- формы текущей и промежуточной аттестации результативности научных исследований аспирантов;
- учебно-методическое и информационное обеспечение научных исследований аспирантов;
- материально-техническое обеспечение научных исследований аспирантов.

6.5. Приложения к Программе НИА могут содержать методические указания по организации самостоятельной работы во время выполнения научных исследований, форму отчета и другие материалы по усмотрению кафедры.

6.6. Программа НИА по направлению и направленности рассматривается на научно-техническом совете института (далее – НТС); согласовывается с отделом комплектования научной библиотеки и утверждается проректором научной и инновационной работе.

7. Руководство, контроль и оценка качества научного исследования аспиранта

7.1. Руководство научными исследованиями аспиранта осуществляет научный руководитель, действующий в соответствии с СТО-3.3.3 «Научный руководитель аспиранта. Требования».


7.2. Контроль выполнения и оценка качества исследований осуществляется кафедрой, ответственной за данное направление подготовки, два раза в год в период прохождения промежуточной аттестации, в соответствии с СТО-2.12.13 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация аспирантов».

7.3. Критерии оценки уровня сформированности компонентов компетенций, закрепленных за блоком учебного плана «Научные исследования» и шкала оценивания приводятся в Программе НИА.

7.4. Оценка результатов выполнения научных исследований осуществляется научным руководителем на основе соотношения поставленных аспирантов целей и полученных результатов научных исследований.

8. Ответственность за организацию научных исследований аспиранта

8.1. Ответственность за организацию НИ аспирантов несут научный руководитель, выпускающая кафедра, директор института, совет молодых ученых, НТС и проректор по научной и инновационной работе:

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | | | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | | | Редакция №2 |
| | | | | | стр. 7 из 18 |

| Вид деятельности | Подразделение /должностное лицо | | | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|
| | Научный руководитель | | Научный руководитель | | Научный руководитель | |
| руководство НИ | + | руководство НИ | + | руководство НИ | + | руководство НИ |
| организация и оценка результатов НИ | | организация и оценка результатов НИ | | организация и оценка результатов НИ | | организация и оценка результатов НИ |
| планирование и координация организации НИ | + | планирование и координация организации НИ | + | планирование и координация организации НИ | + | планирование и координация организации НИ |
| стратегическое планирование развития системы НИ | | стратегическое планирование развития системы НИ | | стратегическое планирование развития системы НИ | | стратегическое планирование развития системы НИ |

СУРГУТ

| | | |
|---|--|--------------|
|  <p>Сургутский государственный университет Система менеджмента качества</p> | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | <p>Организация научных исследований аспирантов</p> | Редакция №2 |
| | | стр. 8 из 18 |

Приложение 1

Форма программы научных исследований аспиранта

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Сургутский государственный университет»**
УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИР

_____ Ф.И.О.

«__» _____ 20__ г.

**ПРОГРАММА
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТА**

Направление подготовки:

(шифр, название)

Направленность программы:

(название)

Отрасль науки:

(название)


Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

(очная, заочная)

Сургут, 20__ г.

| | | | |
|--|---|--|--------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 |
| | | | стр. 9 из 18 |

Программа составлена в соответствии с требованиями:

1) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки _____, утвержденного _____;

2) Приказа Министерства образования и науки РФ от 30 апреля 2015 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».

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

Согласование программы

| Подразделение (кафедра/ библиотека) | Дата согласования | Ф.И.О., подпись нач. подразделения |
|-------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Кафедра | | |
| Отдел комплектования НБ | | |

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 научно-технического совета института _____
« ____ » _____ 20__ года, протокол № _____

Председатель НТС (института, ответственного за реализацию ОПОП ВО)

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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Цели:

Указываются цели НИ, соотнесенные с общими целями ОПОП ВО по направлению подготовки.

Задачи:

Перечисляются задачи, рассматриваемые в рамках НИ, соотнесенные с поставленной целью и охватывающие все компоненты деятельности подготовки аспиранта.

2. МЕСТО НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Определяется место научных исследований работы в структуре ОПОП ВО аспирантуры. Дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ОПОП ВО (дисциплинами, практиками). Указываются требования к «входным» знаниям, умениям и опыту деятельности обучающегося, необходимых для работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Формируемые компетенции:

УК – универсальные компетенции;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;


ПК – профессиональные компетенции.

В результате проведения научных исследований обучающийся должен:

1. Знать: _____
2. Уметь: _____
3. Владеть _____

4. ВИДЫ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

| Виды исследований | Результаты исследований |
|-------------------|-------------------------|
|-------------------|-------------------------|

| | | | |
|--|---|--|------------------------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 стр. 10 из 18 |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

ПРИМЕР

| Виды исследований | Результаты исследований |
|--------------------------|---|
| Фундаментальные НИ | Расширение теоретических знаний. Получение новых научных данных о процессах, явлениях, закономерностях, существующих в исследуемой области; научные основы, методы и принципы исследований |
| Поисковые НИ | Увеличение объема знаний для более глубокого понимания изучаемого предмета. Разработка прогнозов развития науки и техники; открытие путей применения новых явлений и закономерностей |
| Прикладные НИ | Разрешение конкретных научных проблем для создания новых изделий. Получение рекомендаций, инструкций, расчетно-технических материалов, методик. Определение возможности проведения ВКР по тематике НИ |

5. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Перечень форм НИ в зависимости от специфики программы. Научный руководитель устанавливает обязательный перечень форм проведения научных исследований и степень участия в НИ аспирантов в течение всего периода обучения.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

6.1. Общая трудоемкость научных исследований составляет _____ зачетных единиц, _____ часов.

6.2. Содержание компетенций

| Семестр | Коды компетенций | Общее количество компетенций |
|---------|------------------|------------------------------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| | | |

6.3. Содержание разделов НИ:

| Семестр | Индекс по УП | Количество часов* | Разделы (или этапы) НИ | Содержание | Формы текущего контроля успеваемости Форма промежуточной аттестации |
|---------|--------------|-------------------|------------------------|------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

*Информация о количестве недель и количестве часов на НИ в неделю размещена в учебном плане, раздел:

График.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Приложение к программе по научным исследованиям: Фонд оценочных средств)

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

а) список основной литературы*

б) список дополнительной литературы*

в) Интернет-ресурсы _____

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


| | | |
|---|--|--------------------------------------|
|  <p>Сургутский государственный университет Система менеджмента качества</p> | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | <p>Организация научных исследований аспирантов</p> | <p>Редакция №2 стр. 11 из 18</p> |

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТА (ПРИБОРЫ, УСТАНОВКИ, СТЕНДЫ И Т.Д.)

Указывается материально-техническое обеспечение НИ.

10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АСПИРАНТАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

СУРГУ

| | | | |
|--|---|--|---------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 |
| | | | стр. 12 из 18 |

Приложение 2

Форма фонда оценочных средств программы научных исследований аспирантов

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Приложение к программе научных исследований аспиранта

Направление подготовки:

(шифр, название)

Направленность программы:

(название)

Отрасль науки:

(название)

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения:

(очная, заочная)

Сургут, 20__г.

| | | | |
|--|---|--|---------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 |
| | | | стр. 13 из 18 |

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Компетенция <Указывается шифр компетенции>

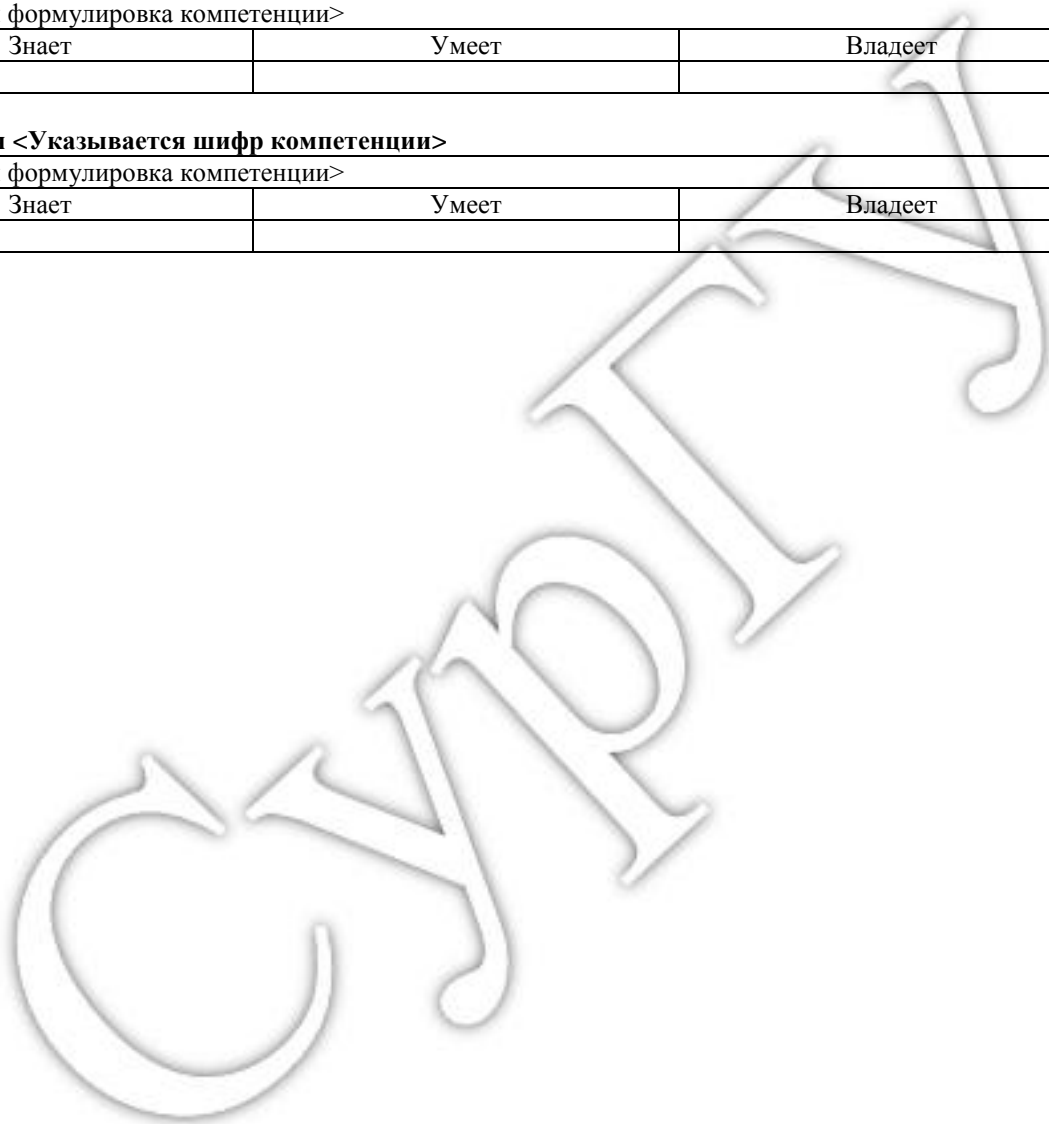
| | | |
|--|--|--|
| <Указывается формулировка компетенции> | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| <Указывается формулировка дескриптора «Знает» в соответствии с Заказом на разработку РП> | <Указывается формулировка дескриптора «Умеет» в соответствии с Заказом на разработку РП> | <Указывается формулировка дескриптора «Владеет» в соответствии с Заказом на разработку РП> |


Компетенция <Указывается шифр компетенции>

| | | |
|--|-------|---------|
| <Указывается формулировка компетенции> | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| | | |

Компетенция <Указывается шифр компетенции>

| | | |
|--|-------|---------|
| <Указывается формулировка компетенции> | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| | | |



| | | | |
|--|---|--|---------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 |
| | | | стр. 14 из 18 |

Результаты текущего контроля знаний оцениваются по двухбалльной шкале с оценками:

- «зачтено»;
- «не зачетно».

| Дескриптор компетенции | Показатель оценивания | Оценка | Критерий оценивания |
|------------------------|--|------------|--|
| Знает | <Указываются формулировки дескрипторов «Знает» по всем компетенциям, формируемым в процессе изучения дисциплины> | Зачтено | <Приводится критерий оценивания для получения оценки «Зачтено»> |
| | | Не зачтено | <Приводится критерий оценивания для получения оценки «Не зачтено»> |
| Умеет | < Указываются формулировки дескрипторов «Умеет» по всем компетенциям, формируемым в процессе изучения дисциплины > | Зачтено | <Приводится критерий оценивания для получения оценки «Зачтено»> |
| | | Не зачтено | <Приводится критерий оценивания для получения оценки «Не зачтено»> |
| Владеет | < Указываются формулировки дескрипторов «Владеет» по всем компетенциям, формируемым в процессе изучения дисциплины > | Зачтено | <Приводится критерий оценивания для получения оценки «Зачтено»> |
| | | Не зачтено | <Приводится критерий оценивания для получения оценки «Не зачтено»> |

| | | | |
|--|---|--|---------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 |
| | | | стр. 15 из 18 |

Наименование оценочных средств, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

| Семестр | Разделы (или этапы) НИ | Формы текущего контроля успеваемости Форма промежуточной аттестации |
|---------|------------------------|--|
| | | |
| | | |
| | | |

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций

СУРГУТ

| | | | |
|--|---|--|---------------|
|  | Сургутский государственный университет Система менеджмента качества | СМК СурГУ СТО-3.3.2-17 | |
| | | Организация научных исследований аспирантов | Редакция №2 |
| | | | стр. 16 из 18 |

Приложение 3

Форма листа внесения изменений в программу научных исследований аспирантов

Дополнения и изменения в программе НИ

на 20__/20__ уч. год

Внесенные изменения на 20__/20__ учебный год

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной и исследовательской работе
 _____ Ф.И.О.

« ____ » _____ 20__ г.

В программу НИ

Направление подготовки _____

Профиль (магистерская программа) _____

Квалификация (степень) выпускника _____

Форма обучения (очная, заочная) _____

вносятся следующие изменения:

- 1)
- 2)
- 3)

Составитель программы: _____

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.

Отдел комплектования НБ _____

