



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА

Проведение научно-исследовательской практики аспирантов

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.04-14	стр. 1 из 11	1		20.08.2014

УТВЕРЖДАЮ
Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова,
С.Н. Глаголев
20 14 г.



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА

Проведение научно-исследовательской практики аспирантов

СК-ПРП-47.04-14

Белгород 2014 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА

Проведение научно-исследовательской практики аспирантов

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.04-14	стр. 2 из 11	1		20.08.2014

Сведения о документе

Настоящее положение о реализации процесса разработано в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001–2011 «Системы менеджмента качества. Требования», входит в состав документации системы менеджмента качества вуза и определяет порядок проведения научно-исследовательской практики аспирантов.

Шифр документа: СК-ПРП-47.01-14, где СК – указывает принадлежность данного документа к системе менеджмента качества; ПРП – вид документа, положение о реализации процессов; 47 – индекс подразделения; 04 – порядковый номер положения о реализации процесса в перечне документации СК подразделения; 14 – год разработки.

1. Разработали:

Начальник управления
аспирантуры и докторантуры

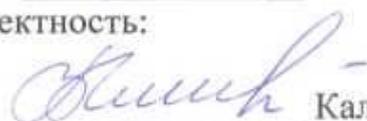
 Яковлев О.А.

Зам. начальника управления
аспирантуры и докторантуры

 Калатоzi В.В.

2. Ответственный за актуальность и комплектность:

Зам. начальника управления
аспирантуры и докторантуры

 Калатоzi В.В.

3. Внесен управлением аспирантуры и докторантуры государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

4. Утвержден и введен в действие 20.08.2014 г.

5. Введен впервые.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения службы качества вуза.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Проведение научно-исследовательской практики аспирантов</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.04-14	стр. 3 из 11	1		20.08.2014

Содержание

1. Назначение и область применения	4
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Примененные сокращения и символы.....	4
4. Описание процедуры проведения научно-исследовательской практики ..	5
4.1. Общие положения.....	5
4.2. Цель и задачи научно-исследовательской практики аспиранта	5
4.3. Организационные основы научно-исследовательской практики.....	7
4.4. Содержание научно-исследовательской практики	8
4.5. Права и обязанности аспиранта при прохождении практики	8
4.6. Обязанности руководителя	9
4.7. Отчетная документация по научно-исследовательской практике	9
5. Заключительные положения	10
Лист регистрации изменений	

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Проведение научно-исследовательской практики аспирантов</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.04-14	стр. 4 из 11	1		20.08.2014

1. Назначение и область применения

Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения научно-исследовательской практики аспирантов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова» (далее - «БГТУ им В.Г. Шухова») по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - программы аспирантуры).

2. Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии с законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также локальными нормативными актами университета, в частности:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259;
- Требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
- Уставом «БГТУ им В.Г. Шухова».

3. Примененные сокращения и символы

БГТУ им. В.Г. Шухова – Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.

Выпускная научно-квалификационная работа – диссертация.

Тема научно- исследовательской работы – тема диссертационного исследования.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Проведение научно-исследовательской практики аспирантов</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.04-14	стр. 5 из 11	1		20.08.2014

4. Описание процедуры проведения научно-исследовательской практики аспирантов

4.1. Общие положения

4.1.1. Научно-исследовательская практика - это форма профессиональной подготовки аспирантов к научно-педагогической и научной деятельности, которая представляет собой вид практической деятельности аспирантов, связанной с проведением научных исследований в рамках избранной темы научно-исследовательской работы (темы диссертационного исследования), внедрением в учебный процесс результатов проведенного исследования, подготовкой научных публикаций, выпускной научно-квалификационной работы (диссертации) и ее последующей защиты.

4.1.2. Научно-исследовательская практика является компонентом основных профессиональных образовательных программ аспирантуры. График научно-исследовательской практики составляется на основе учебного плана и является составной частью индивидуального учебного плана аспиранта.

4.1.3. Цель научно-исследовательской практики заключается в выработке у аспиранта навыков и умений квалифицированно проводить научные исследования по избранной направленности, использовать научные методы при проведении исследований, анализировать, обобщать и использовать полученные результаты.

4.1.4. Содержание научно-исследовательской практики определяется рабочей программой практики с учетом особенностей направленности подготовки, определяемой кафедрой, к которой прикреплен аспирант, а также местом и условиями проведения научно-исследовательской практики.

4.1.5. Организатором научно-исследовательской практики является отдел аспирантуры совместно с заведующими базовых кафедр по направленностям подготовки аспирантов.

4.1.6. Научно-исследовательская практика организуется на кафедре к которой прикреплен аспирант.

4.1.7. График научно-исследовательской практики составляется на основе учебного плана и является составной частью индивидуального учебного плана аспиранта.

4.2. Цели и задачи научно-исследовательской практики аспирантов

4.2.1. Цель прохождения научно-исследовательской практики аспирантами заключается в следующем:

- развить и закрепить полученные теоретические знания по дисциплинам, включенным в программу аспирантуры по избранной направленности;
- закрепить необходимые профессиональные компетенции в сфере научной

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	Проведение научно-исследовательской практики аспирантов				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.04-14	стр. 6 из 11	1		20.08.2014

деятельности по избранной направленности подготовки.

4.2.2. Задачами прохождения научно-исследовательской практики аспирантами являются:

- организация работы с эмпирической базой исследования в соответствии с выбранной темой научного исследования (выпускной научно-квалификационной работы - диссертации): составление программы и плана исследования, формулирование цели и задач исследования, определение объекта и предмета исследования, выбор методики исследования, направленной на применение методов сбора, анализа и обобщения,

- рассмотрение вопросов по теме научного исследования (выпускной научно-квалификационной работы - диссертации);

- подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;

- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;

- подготовка аргументации для проведения научной дискуссии по теме научного исследования (выпускной научно-квалификационной работы - диссертации);

- разработка теоретических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов по избранной направленности, оценка и интерпретация полученных результатов;

- изучение справочно-библиографических систем, способов поиска информации;

- работа с электронными базами данных отечественных и зарубежных библиотечных фондов;

- обобщение и подготовка результатов научно-исследовательской деятельности аспиранта в виде научно-исследовательской работы (выпускной научно-квалификационной работы - диссертации).

4.2.3. Для успешного прохождения научно-исследовательской практики аспирант:

Должен знать:

- закономерности развития науки по избранной направленности;
- основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих научных журналах и изданиях по проблемам науки по избранной направленности;
- современные научные методы, используемые при проведении научных исследований по избранной направленности.

Должен уметь:

- применять современный научный инструментарий для решения практических задач по избранной направленности;
- использовать современное программное обеспечение при проведении научных исследований по избранной направленности;
- формировать прогнозы развития науки по избранной направленности.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Проведение научно-исследовательской практики аспирантов</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.04-14	стр. 7 из 11	1		20.08.2014

Должен владеть:

- методикой и методологией проведения научных исследований по избранной направленности;
- навыками самостоятельного проведения научных исследований и практического участия в научно-исследовательской работе коллективов исследователей;
- навыками сбора, анализа и обобщения научного материала при разработке оригинальных научно-обоснованных предложений и научных идей для подготовки выпускной научно-квалификационной работы (диссертации);
- навыками работы по поиску информации в справочно-библиографической системе и с библиотечными каталогами и электронными базами данных, библиографическими справочниками, составления научно-библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах;
- навыками поиска научной информации с помощью электронных информационно-поисковых систем сети Интернет;
- навыками публичных выступлений с научными докладами и сообщениями на научных и научно-практических конференциях, подготовки научных публикаций;
- навыками научного моделирования в сфере науки по избранной направленности с применением современных научных инструментов;
- современной методикой построения моделей развития науки по избранной направленности.

4.3. Организационные основы научно-исследовательской практики

4.3.1. Организатором научно-исследовательской практики является отдел аспирантуры совместно с заведующими базовых кафедр по направленности.

4.3.2. Продолжительность проведения научно-исследовательской практики и время ее прохождения определяются учебным планом обучения аспиранта.

4.3.3. Общий объем часов практики составляет 48 зачетных единиц.

4.3.4. Аспиранты проходят научно-исследовательскую практику на кафедрах и в подразделениях (лабораториях), согласно индивидуальному плану практики.

4.3.5. Руководителем научно-исследовательской практики аспиранта является его научный руководитель, который оказывает аспиранту помощь в разработке плана прохождения научно-исследовательской практики и выполнении задач, предусмотренных рабочими программами научно-исследовательской практики по конкретной направленности с учетом темы выпускной научно-квалификационной работы (диссертации), избранной аспирантом.

4.3.6. При прохождении научно-исследовательской практики аспирант обязан соблюдать правила внутреннего распорядка для обучающихся университета, полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики; нести от-

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Проведение научно-исследовательской практики аспирантов</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.04-14	стр. 8 из 11	1		20.08.2014

ветственность за выполняемую работу и ее результаты; по требованию научного руководителя представлять отчеты о выполнении заданий, предусмотренных программой практики.

4.3.7. При прохождении научно-исследовательской практики базовая кафедра обеспечивает каждому аспиранту свободный доступ к персональному компьютеру, базам данных, возможность работы в научной библиотеке; оказывает содействие участию аспиранта в научных конференциях и конкурсах, привлекает аспиранта к научным исследованиям.

4.3.8. Информацию о начале, нормативных положениях и формах отчетности по научно-исследовательской практике заведующий аспирантурой доводит до аспирантов по средствам сети Интернет.

4.3.9. Направление аспирантов на практику оформляется приказом ректора.

4.4. Содержание научно-исследовательской практики

Научно-исследовательская практика аспирантов предусматривает следующее:

- ознакомление с лабораторной базой научно-исследовательских подразделений университета;
- составление индивидуального плана научно-исследовательской практики в соответствии с темой научных исследований;
- выбор и практическое освоение методов исследований по теме научной работы;
- выполнение экспериментальной части научно исследовательской работы;
- обработку результатов экспериментальных исследований и интерпретацию их результатов;
- составление отчета по научно-исследовательской практике;
- выступление с итогами научно-исследовательской практики на научно-методических семинарах кафедры;
- подготовка научных публикаций или докладов для участия в научных конференциях.

4.5. Права и обязанности аспиранта при прохождении научно-исследовательской практики

4.5.1. Аспирант обязан выполнить индивидуальные задания, предусмотренные программой научно-педагогической практики.

4.5.2. Аспирант обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка университета, распоряжения администрации и руководителей практики.

4.5.3. Аспирант обязан соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Проведение научно-исследовательской практики аспирантов</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.04-14	стр. 9 из 11	1		20.08.2014

4.5.4. Аспирант имеет право по всем вопросам, возникающим в процессе прохождения практики, обращаться к руководителю практики, пользоваться учебно-методическими пособиями, вносить предложения по усовершенствованию организации практики.

4.5.5. Аспирант во время прохождения практики по предварительному приглашению имеет право присутствовать при проведении экспериментальных исследований с целью изучения методики работы на уникальном оборудовании.

4.5.6. В случае невыполнения требований, предъявляемых к Аспиранту, аспирант может быть отстранен от прохождения научно-исследовательской практики.

4.5.7. Аспирант, отстраненный от прохождения практики или работа которого на практике признана неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план и имеющим академическую задолженность. По представлению руководителя научно-исследовательской практики и решению заведующего кафедрой ему может назначаться повторное ее прохождение.

4.6. Обязанности научного руководителя

Научный руководитель:

- оказывает научную и методическую помощь в составлении плана и организации проведения практики;
- контролирует работу Аспиранта в ходе проведения научного исследования, принимает меры по устранению недостатков в организации практики;
- участвует в подведении итогов практических занятий и дает заключительный отзыв об итогах прохождения практики.

4.7. Отчетная документация по научно-исследовательской практике

4.7.1. По завершении практики аспирант представляет заведующему базовой кафедрой следующую документацию:

- отчет о прохождении практики, в котором отражаются все виды нагрузки, согласно индивидуального плана аспиранта;
- отзыв научного руководителя о прохождении практики, в котором характеризуется выполнение различных видов нагрузки согласно индивидуального плана аспиранта, уровень подготовки к научно-исследовательской работе.

4.7.2. Результаты прохождения практики рассматриваются на заседании базовой кафедры и оцениваются дифференцированным зачетом, который фиксируется в зачетной ведомости.

4.7.3. После заседания кафедры отчетная документация остается на базовой кафедре, а в отдел аспирантуры передаются результаты, в срок не более трех дней после завершения отчета.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА

Проведение научно-исследовательской практики аспирантов

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.04-14	стр. 10 из 11	1		20.08.2014

5. Заключительные положения

Настоящее Положение, а также все изменения и дополнения к нему утверждается (-ются) Ученым советом БГТУ им В.Г. Шухова и регистрируется (-ются) в установленном порядке.

Начальник управления
аспирантуры и докторантуры


Яковлев О.А.

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор


Н.А. Шаповалов

Проректор по научной работе


Е.И. Евтушенко

Начальник управления кадров


О.В. Байдина

Начальник правового управления


В.К. Япрынцеv

Начальник управления качества
образования


Е.А. Дороганов

