



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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 1 из 25	2		06.12.2017

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова,  
д-р экон. наук, проф.

С.Н. Глаголев

« 06 » 2017 г.

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ*

Код документа: СК-ПРП-47.08-17

Белгород 2017 г.

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.08-17	стр. 2 из 25	2		06.12.2017

## Содержание

1. Общие положения.....	4
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Используемые определения и термины.....	4
4. Порядок, разработка и утверждение образовательных программ.....	5
5. Требования к оформлению и содержанию заключения.....	7
6. Требования к мониторингу и контролю деятельности.....	7
Приложение I.....	10
Лист регистрации изменений.....	26

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.08-17	стр. 3 из 25	2		06.12.2017

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регламентирует процесс разработки, согласования и утверждения образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – ОП ВО) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (далее – БГТУ, Университет).

1.2. Требования данного положения обязательны для применения обучающимися в аспирантуре, осваивающими основные образовательные программы высшего образования, реализуемые в университете, а также в работе должностных лиц и персонала кафедр, филиалов, участвующих в процессе обучения по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

## 2. Нормативные ссылки

Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказом Минобрнауки России от 19/112013 №1259 «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, (адъюнктуре)»;
3. Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) высшего образования по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
4. Уставом БГТУ им. В.Г. Шухова;
5. Иными локальными нормативными актами БГТУ им. В.Г. Шухова.

## 3. Используемые определения и термины

**Образование** – единый целенаправленный процесс воспитания и обучения, являющийся общественно значимым благом и осуществляемый в интересах человека, семьи, общества и государства, а также совокупность приобретаемых знаний, умений, навыков, ценностных установок, опыта деятельности и компетенции определенного объема и сложности в целях интеллектуального, духовно- нравственного, творческого, физического и (или) профессионального развития человека, удовлетворения его образовательных потребностей и

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 4 из 25	2		06.12.2017	

интересов.

**Образовательная программа** – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных №273-ФЗ, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

**Профиль (направленность, специализация)** - ориентация образовательной программы на конкретные области знания и (или) виды деятельности, определяющая ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной и научной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения образовательной программы.

**ОП ВО** – образовательная программа высшего образования;

**ФГОС ВО** – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации);

**НИР** – научно-исследовательская работа;

**УПКВК** – управление подготовки кадров высшей квалификации.

#### **4. Порядок, разработка и утверждение образовательных программ**

4.1. Для каждого профиля (направленности, специализации) в рамках направления подготовки по очной, заочной форме обучения оформляется образовательная программа.

4.2. Исходными документами для разработки образовательной программы высшего образования являются: Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по программам аспирантуры, а также настоящее положение.

4.3. Цель проектирования и разработки образовательных программ высшего образования заключается в обеспечении эффективной реализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования в БГТУ им. В.Г. Шухова с учетом потребностей обучающихся.

4.4. Задачи процессов проектирования и разработки ОП ВО, реализующих требования ФГОС ВО:

- анализ основных концепций, принципов, методов и подходов к процессам проектирования и разработки ОП ВО, реализующих ФГОС ВО, в том числе дисциплин, направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов;

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 5 из 25	2		06.12.2017	

- формирование базы требований к процессам проектирования и разработки ОП ВО;
- организация процессов проектирования и разработки ОП ВО (планирование мероприятий, определение исполнителей и сроков исполнения, обеспечение контроля, проведение корректирующих мероприятий);
- реализация процессов проектирования и разработки ОП ВО;
- учебно-методическое и информационно-консультационное сопровождение процессов проектирования, разработки, реализации, актуализации ОП ВО в целом и их частей.

4.5. При реализации процесса проектирования и разработки ОП ВО требуется научно-методическое, методическое и информационное сопровождение, включающее следующее:

- обеспечение специализированными методическими материалами для решения основных аналитических и проектных задач (научно-методические и методические работы по проектированию компетентностно-ориентированных рабочих программ дисциплин, модулей и практик, идентификации компетенций и т.п.);
- обзоры опыта и результатов отечественных вузов и зарубежной высшей школы в проектировании и разработке образовательных стандартов и программ, ориентированных на результаты обучения и компетенции;
- внутривузовские работы научного, научно-методического характера в области проектирования, разработки и внедрения ОП ВО в компетентностном формате, идентификации требований работодателя в отношении компетенций и их учета при подготовке кадров высшей квалификации и оценки качества их подготовки;
- внутренние стандарты системы менеджмента качества;
- наличие подключения к сети Internet имеющих к ней доступ терминалов, компьютерных классов;
- учебно-методический портал университета, аккумулирующий все ОП ВО, нормативную правовую базу, контактную информацию;
- организация консультаций работников университета по проектированию, разработке и внедрению ОП ВО.

4.6. Структура и содержание образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре приведены в Приложении I.

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 6 из 25	2		06.12.2017	

## **5. Форма носителя, место хранения образовательной программы высшего образования и ее элементов**

- 5.1. Образовательная программа высшего образования хранится в бумажном и электронном виде.
- 5.2. Бумажный экземпляр ОП ВО хранится на выпускающей кафедре.
- 5.3. Электронный экземпляр ОП ВО хранится на выпускающей кафедре, в отделе аспирантуры и на учебно-методическом портале университета.
- 5.4. Электронный экземпляр ОП ВО представляет собой папку с наименованием ОП ВО с файлами:
- описание ОП ВО (1 файл с именем «Описание ОП ВО.pdf»);
  - учебные планы (1 файл с именем «УП\_.pdf»);
  - рабочие программы дисциплин, фонды оценочных средств, практик, программы научно-исследовательской деятельности и государственной итоговой аттестации (каждая программа в виде отдельного файла с именем «РП *название дисциплины/практики*.pdf»)
  - перечень учебно-методических материалов для обеспечения образовательного процесса (1 файл с именем «Перечень материалов.pdf»).

## **6. Общие требования к оформлению и изложению ОП ВО**

### 6.1. Оформление ОП ВО:

- Текст ОП ВО должен быть выполнен с применением печатающих и графических устройств вывода ЭВМ на одной стороне листа белой бумаги формата А4(210 ×297 мм). При выполнении текста ОП ВО необходимо соблюдать равномерную плотность, контрастность и четкость изображения по всему тексту. Текст ОП ВО рекомендуется печатать, соблюдая следующие размеры полей: верхнее - 20 мм, правое - 10 мм, левое и нижнее - не менее 20 мм.
- Страницы текста ОП ВО следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему документу, включая и приложения. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. На титульном листе и содержании номер страницы не проставляется.
- Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен 15 мм. Правый край текста должен быть ровным. В конце заголовка точка не ставится.

### 6.2. Набор текста должен быть произведен в текстовом редакторе Word for

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 7 из 25	2		06.12.2017	

Windows версии не ниже 2003. Тип шрифта: Times New Roman.

- Шрифт основного текста - обычный, размер 14 пт.
- Шрифт заголовков - полужирный, размер 14 пт.
- Межсимвольный интервал - обычный. Междустрочный интервал - одинарный.

## **7. Порядок утверждения и изменения образовательной программы высшего образования**

7.1. Образовательная программа высшего образования утверждается ректором университета.

7.2. Образовательная программа высшего образования ежегодно обновляется учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Изменение (дополнение) ОП ВО производится в мае - июне текущего года. Основанием для изменения ОП ВО является изменение в ФГОС ВО, заказ потребителя, изменения в условиях реализации, введение новых образовательных технологий и оценочных средств.

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 8 из 25	2		06.12.2017	

## Приложение I

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова**

\_\_\_\_\_ Глаголев С.Н.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016\_ г.

## **ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

Направление подготовки:

\_\_\_\_\_  
(шифр и наименование направления подготовки )

Направленность (профиль) программы:

\_\_\_\_\_  
(наименование направленности (профиля) программы)

Квалификация:

Исследователь. Преподаватель –исследователь.

Форма обучения

\_\_\_\_\_  
(очная, заочная)

Белгород – 2016 г.

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа СК-ПРП-47.08-17	Страница № стр. 9 из 25	Издание № 2	Изменение №	Дата издания 06.12.2017

Составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования \_\_\_\_\_

Составитель (составители): \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
 (ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)  
 \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
 (ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Обсуждена на заседании кафедры \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование базовой кафедры по направленности (профилю))

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
 (ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

**Согласовано:**

**Базовая кафедра по направлению:**

\_\_\_\_\_ (наименование базовой кафедры по направлению)

**Руководитель направления:** \_\_\_\_\_  
 (ФИО, должность, уч. степень, уч. звание)

Одобрена методической комиссией института

\_\_\_\_\_ (наименование института)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

Директор института \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
 (ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 10 из 25	2		06.12.2017	

**Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20\_\_ / \_\_ учебном году**

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20\_\_ / 20\_\_ учебном году на заседании Ученого совета университета «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. протокол №\_\_

Председатель Ученого совета: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(инициалы, фамилия)

**Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20\_\_ / \_\_ учебном году**

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20\_\_ / 20\_\_ учебном году на заседании Ученого совета университета «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. протокол №\_\_

Председатель Ученого совета: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(инициалы, фамилия)

**Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20\_\_ / \_\_ учебном году**

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20\_\_ / 20\_\_ учебном году на заседании Ученого совета университета «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. протокол №\_\_

Председатель Ученого совета: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(инициалы, фамилия)

**Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20\_\_ / \_\_ учебном году**

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20\_\_ / 20\_\_ учебном году на заседании Ученого совета университета «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. протокол №\_\_

Председатель Ученого совета: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
(инициалы, фамилия)

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.08-17	стр. 11 из 25	2		06.12.2017

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие положения .....</b>	<b>12</b>
<b>2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....</b>	<b>13</b>
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника .....	13
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника .....	13
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.....	13
2.4. Задачи профессиональной деятельности .....	13
<b>3. Результаты освоения образовательной программы .....</b>	<b>14</b>
<b>4. Структура и содержание образовательной программы аспирантуры .....</b>	<b>15</b>
4.1. Структура образовательной программы .....	15
4.2. Учебный план, график учебного процесса .....	16
4.3. Содержание образовательной программы .....	16
4.4. Программа практик .....	16
4.5. Программа государственной итоговой аттестации .....	16
<b>5. Условия реализации образовательной программы .....</b>	<b>16</b>
5.1. Кадровые условия реализации.....	16
5.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение.....	17
5.3. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья .....	18
5.4. Финансовое обеспечение .....	18
<b>6. Система оценки качества освоения обучающимися основной образовательной программы .....</b>	<b>18</b>
6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации .....	20
6.2. Итоговая государственная аттестация (итоговая аттестация) выпускников	19

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.08-17	стр. 12 из 25	2		06.12.2017

## 1. Общие положения

В настоящем документе излагается существо программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению

\_\_\_\_\_ ,  
(шифр и наименование направления)

\_\_\_\_\_ (наименование направленности)

Программа реализуется Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (далее БГТУ им. В.Г. Шухова) для очной и заочной форм обучения (далее программа, образовательная программа, основная образовательная программа).

### Язык освоения программы аспирантуры

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на русском языке – государственном языке Российской Федерации.

Программа аспирантуры регламентирует:

- цели и задачи,
- ожидаемые результаты,
- содержание,
- срок освоения;
- условия и технологии реализации образовательного процесса,
- оценку качества подготовки выпускника

Программа представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением, БГТУ им. В.Г. Шухова, самостоятельно с учетом требований рынка труда и на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по соответствующему направлению подготовки:

- учебный план,
- график учебного процесса,
- рабочие программы дисциплин
- программы практик,
- программы НИ,
- паспорта компетенций.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	О порядке разработки и утверждения образовательных программ				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 13 из 25	2		06.12.2017	

## 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

### 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает

*(Приводится характеристика области профессиональной деятельности, для которой ведется подготовка в соответствии с образовательным стандартом по направленности подготовки)*

### 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры по направленности \_\_\_\_\_ являются

*(Указываются вид (виды) профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом по данной направленности подготовки)*

### 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

- научно-исследовательская деятельность в области **технических** наук и
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Цель основной образовательной программы аспирантуры – подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации за счет углубленной и качественной подготовки конкурентоспособных и компетентных профессионалов, обладающих высоким уровнем общей и профессиональной культуры, способных и готовых к самостоятельной научно-исследовательской, педагогической, методической, организационно-управленческой деятельности, путем создания условий для высококачественного образования, основанного на непрерывности образовательной среды, реализации инновационных программ и технологий обучения, развивающих познавательную активность, научное творчество, самостоятельность и креативность аспирантов в сфере высшего образования и науки, обеспечивающие социальную мобильность и конкурентоспособность на рынке труда.

### 2.4. Задачи профессиональной деятельности

Выпускник программы в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа, готов решать следующие **профессиональные задачи**:

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.08-17	стр. 14 из 25	2		06.12.2017

*(Указываются профессиональные задачи, соответствующие выбранным видам профессиональной деятельности в соответствии со стандартом по данной направленности подготовки)*

### **3. Результаты освоения образовательной программы**

Результаты освоения программы аспирантуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем – научной специальностью) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее – направленность программы).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими

**компетенциями:**

#### **УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

№	Код компетенции	Компетенция
1	УК-1	
2	УК-2	
3	.....	

*(Указываются все универсальные компетенции в соответствии с образовательным стандартом по данной направленности подготовки)*

#### **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

№	Код компетенции	Компетенция
1	ОПК-1	

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 15 из 25	2		06.12.2017	

2	ОПК-2	
3	.....	

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

*(компетенции сформированы Базовой Кафедрой самостоятельно в соответствии с направленностью программы и (или) номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемые Министерством образования и науки Российской Федерации):*

№	Код компетенции	Компетенция
1	ПК-1	
2	ПК-2	

#### 4. Структура и содержание образовательной программы аспирантуры

##### 4.1. Структура образовательной программы

ООП формируется на основе Федеральных государственных образовательных стандартов к структуре основной образовательной программы кадров высшей квалификации и должна иметь следующие блоки, обеспечивающие формирование компетенций:

Структура ОП		Объем в ЗЕ
Блок 1	Дисциплины (модули)	30
	Базовая часть	9
	Вариативная часть (+ Дисциплины по выбору)	21
Блок 2	Практики	63 (51)
Блок 3	Научно-исследовательская работа (с 2015 г. Научные исследования)	138 (90)
Блок 4	Государственная итоговая аттестации	9
Объем образовательной программы		240 (180)

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 16 из 25	2		06.12.2017	

#### *4.2. Учебный план, график учебного процесса*

Учебный план устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации и каникул студентов (Приложение 1).

Учебный план хранится на кафедре и в электронном виде размещен на сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации», в автоматизированной системе управления университетом.

Календарный учебный график утверждается ежегодно и публикуется на сайте Университета.

#### *4.3. Содержание образовательной программы*

Содержание образовательной программы представлено в аннотациях и в полном объеме в рабочих программах дисциплин (Приложение 2).

Аннотации дисциплин размещены на сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации», рабочие программы дисциплин (модулей) хранятся на кафедре и в электронном виде размещены в электронной образовательной среде университета.

#### *4.4. Программа практик*

При реализации ОП предусматриваются следующие виды практик, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

- научно-исследовательская практика;
- педагогическая практика.

При реализации программы тип практики, способ проведения соответствуют требованиям ФГОС ВО и выбраны в зависимости от вида (видов) деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры.

Программы практик (Приложение 3) хранятся на кафедре и в электронном виде размещены в электронной образовательной среде университета.

#### *4.5. Программа государственной итоговой аттестации*

Рабочая программа ГИА хранится на кафедре (Приложение 4) и в электронном виде размещены в электронной образовательной среде университета.

### **5. Условия реализации образовательной программы**

#### *5.1. Кадровые условия реализации*

Доля ННР реализующих программу аспирантуры, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, от общего числа ННР (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет-\_\_\_\_ **(НЕ МЕНЕЕ 60%)**. Приложение 5.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	О порядке разработки и утверждения образовательных программ				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 17 из 25	2		06.12.2017	

*Сведения, представленные в таблице, должны соответствовать требованиям к ППС, перечисленным в ФГОС ВО по рассматриваемой направленности подготовки*

Научное руководство аспирантами осуществляют профессора и доценты, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук. Приложение 6.

*Сведения, представленные в таблице, должны соответствовать требованиям к ППС, перечисленным в ФГОС ВО по рассматриваемой направленности подготовки*

#### 5.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение Аудиторный фонд оснащенный оборудованием для проведения научных исследований по направлению подготовки

Для организации учебного процесса по данной образовательной программе университете располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение 7).

*Сведения, представленные в таблице, должны соответствовать требованиям к материально-техническому обеспечению, перечисленным в ФГОС ВО по рассматриваемой направленности подготовки.*

*При описании лабораторного фонда необходимо указывать оборудование используемое для проведения научных исследований, в том числе уникальное оборудование расположенное в ЦЕНТРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ БГТУ им. В.Г. Шухова.*

#### Учебно-методический фонд

Информационно-образовательная среда обеспечивается электронно-библиотечной системой (Приложение 8), которая доступна из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), и отвечающей техническим требованиям организации, как на территории организации, так и вне.

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 18 из 25	2		06.12.2017	

### *5.3. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья*

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии таких обучающихся) особенности освоения образовательной программы определены в локальных нормативных актах университета.

Обучающиеся из числа лиц с ОВЗ по их желанию могут быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для лиц с ОВЗ в университете предоставлен выбор мест прохождения практик, учитывающий состояние здоровья и требования по доступности.

### *5.4. Финансовое обеспечение*

Финансовое обеспечение реализации программы подготовки кадров высшей квалификации осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг.

## **6. Система оценки качества освоения обучающимися основной образовательной программы**

Контроль качества освоения программы аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основной образовательной программе аспирантуры осуществляется в соответствии с ФГОС ВО и локальными нормативными актами.

### *6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик.

Для осуществления текущего контроля, в рамках рабочих программ дисциплин созданы фонды оценочных средств успеваемости, которые включают тесты, контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов,

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.08-17	стр. 19 из 25	2		06.12.2017

примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практик, выполнения научных-исследований.

Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, включая порядок установления сроков прохождения а также периодичность проведения промежуточной аттестации осуществляется согласно **«Положения о промежуточной аттестации БГТУ им. В.Г. Шухова»**.

#### *6.2. Итоговая государственная аттестация (итоговая аттестация) выпускников*

В Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка и сдача государственного экзамена и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

В соответствии с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и ч. 3 «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. №1259) Государственная итоговая аттестация аспиранта является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговые испытания предназначены для оценки сформированности компетенций выпускника аспирантуры, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных федеральным государственным образовательным стандартом.

При сдаче государственного экзамена аспирант должен показать способность самостоятельно анализировать и решать актуальные задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные компетенции.

Требования к кандидатской диссертации определены Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней».

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 20 из 25	2		06.12.2017	

## Приложение 5

### Сведения о профессорско-преподавательском составе на 20\_\_ / \_\_ учебный год

№ п/п	Название дисциплины (модуля)	Ф.И.О.	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание

*Сведения, представленные в таблице, должны соответствовать требованиям к ППС, перечисленным в ФГОС ВО по рассматриваемому направлению подготовки.*

*Если дисциплину ведут два преподавателя, в таблицу необходимо включить сведения обо всех.*

*Необходимо обязательно включить сведения о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы бакалавриата.*

*Сведения о ППС приводятся на каждый год реализации образовательной программы.*

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 21 из 25	2		06.12.2017	

## Приложение 6

### Сведения о научных руководителях на 20\_\_ / \_\_ учебный год

№	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность
			Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова

*Сведения, представленные в таблице, должны соответствовать требованиям к ППС, перечисленным в ФГОС ВО по рассматриваемой направленности подготовки*

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.08-17	стр. 22 из 25	2		06.12.2017	

## Приложение 7

### Материально-техническое обеспечение учебного процесса на 20\_\_ / \_\_ учебный год

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование лабораторий, специальных помещений	Состав оборудования лабораторий, специальных помещений

*Сведения, представленные в таблице, должны соответствовать требованиям к материально-техническому обеспечению, перечисленным в ФГОС ВО по рассматриваемому направлению подготовки.*

*Состав оборудования должен отвечать требованиям дисциплины.*

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.08-17	стр. 23 из 25	2		06.12.2017

## Приложение 8

### Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
<u>2014/2015</u>		
<u>2015/2016</u>		
<u>2016/2017</u>		
<u>2017/2018</u>		