	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 1 из 73	2		08.09.2017	

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова  
С.Н. Плаголев  
« 08.09.2017 » г.



**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

**О порядке разработки и утверждения образовательных программ  
высшего образования**

Код документа: СК-ПРП-45.03-17

Белгород 2017 г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»			
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>			
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>			
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 2 из 73	2	Дата издания 08.09.2017

### Сведения о документе

Настоящее положение о реализации процесса разработано в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Системы менеджмента качества. Требования». Входит в состав документации системы менеджмента качества БГТУ им. В.Г. Шухова и устанавливает порядок и требования к формированию, утверждению и обновлению образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Шифр документа: СК-ПРП-45.03-17, где СК – указывает принадлежность данного документа к системе менеджмента качества; ПРП – вид документа, положение о реализации процесса; 45 – код подразделения; 03 – порядковый номер положения о реализации процесса в перечне документации СК подразделения; 17 – год разработки.

1. Разработал:

директор департамента  
образовательной политики

Дороганов Е.А.

2. Ответственный за актуальность  
и комплектность:

заместитель директора департа-  
мента образовательной политики


Гавриловская С.П.

3. Внесен департаментом образовательной политики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова».

4. Утвержден и введен в действие с 08.09.2017 г.

5. Введен взамен документа СК-ПРП-45.11-16.


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

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 3 из 73	2		08.09.2017

## Содержание

1. Назначение и область применения .....	4
2. Нормативные ссылки .....	4
3. Примененные сокращения и символы .....	4
4. Общие положения .....	5
5. Содержание образовательных программ.....	6
6. Разработка, утверждение и обновление образовательных программ.....	10
7. Назначение и функциональные обязанности руководителя образовательной программы магистратуры.....	11
Приложение 1 .....	13
Приложение 2 .....	22
Приложение 3 .....	32
Приложение 4 .....	41
Приложение 5 .....	49
Приложение 6 .....	55
Приложение 7 .....	61
Приложение 8 .....	64
Приложение 9 .....	69



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования <i>«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 4 из 73	2		08.09.2017

### 1. Назначение и область применения

Настоящее Положение о реализации процесса (СК-ПРП-45.03-17) определяет порядок и требования к формированию, утверждению и обновлению образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Требования данного положения обязательны для применения в работе обучающимися, руководителями структурных подразделений, департаментом образовательной политики, заведующими кафедрами, участвующими в данном процессе.

### 2. Нормативные ссылки

Положение по реализации процесса разработано в соответствии с:

1. Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями).

2. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденно-го приказом Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 №301.

3. Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

4. Локальные нормативные акты университета.

5. ГОСТ Р ИСО 9000-2015. Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь.

6. ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Системы менеджмента качества. Требования.

7. ГОСТ Р ИСО/ТО 10013-2007. Рекомендации по документированию систем менеджмента качества.

8. ГОСТ Р 6.30-2003. Унифицированные системы организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов.

### 3. Примененные сокращения и символы

**БГТУ им. В. Г. Шухова, Университет** – Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова.

**Структурные подразделения** – институты, деканаты, филиалы, управленческие аспирантуры и докторантуры.


**Образовательная программа** – образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата, программа специалитета, программа магистратуры.

**ОП** – образовательная программа.

**ПООП** – примерная основная образовательная программа.

**ВКР** – выпускная квалификационная работа.



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования <i>«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 5 из 73	2		08.09.2017

#### 4. Общие положения

4.1. Образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», 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.

4.2. Программы бакалавриата реализуются по направлениям подготовки высшего образования – бакалавриата, программы специалитета – по специальностям высшего образования – специалитета, программы магистратуры – по направлениям подготовки высшего образования – магистратуры.

4.3. По направлению подготовки или специальности в университете может реализовываться одна или несколько программ, имеющих различную направленность (специализацию).

4.4. Образовательные программы разрабатываются в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ (при наличии).


При включении примерной основной образовательной программы в реестр ПООП образовательная программа разрабатывает с учетом ПООП для лиц, поступающих на обучение, в год, следующий за годом включения ПООП в реестр. Обучение лиц обучающихся по образовательной программе, разработанной до включения соответствующей ПООП в реестр, осуществляется по образовательной программе, разработанной на момент их поступления или при необходимости по образовательной программе, обновленной с учетом вновь включенной ПООП в реестр.

4.5. Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в случае необходимости разрабатывается отдельная образовательная программа в соответствии с индивидуальной программой реабилитации (при наличии) и с учетом индивидуальных потребностей таких студентов.

4.6. Образовательная программа ориентирована на конкретные области знания и (или) виды деятельности, которые определяют ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам освоения образовательной программы.

4.7. Образовательная программа реализуется в соответствии с – планируемыми результатами освоения образовательной программы – компетенциями выпускников, установленными образовательным стандартом, и компетенциями выпускников, установленными дополнительно (в случае установления таких компетенций);



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 6 из 73	2		08.09.2017

– планируемыми результатами обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике, обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

4.8. При реализации образовательной программы обучающимся обеспечивается возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей). Избранные обучающимся элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения. Факультативные и элективные дисциплины включаются в вариативную часть программы.

4.9. Трудоемкость образовательной программы (ее части) в зачетных единицах характеризует объем образовательной программы (ее части). Объем части образовательной программы должен составлять целое число зачетных единиц. Объем образовательной программы, а также годовой объем образовательной программы устанавливается образовательным стандартом.

4.10. В объем (годовой объем) образовательной программы не включаются факультативные дисциплины (модули).

4.11. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, годовой объем образовательной программы, без учета объема отдельных дисциплин (модулей) и (или) отдельных практик, по которым результаты обучения были зачтены, не может превышать объема, установленного образовательным стандартом.

## **5. Содержание образовательных программ**

5.1. Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программы государственной итоговой аттестации, а также оценочных и методических материалов. В образовательной программе определяются:


5.2. Образовательная программа включает следующие компоненты:

- основная образовательная программа;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- программы практик;
- программа государственной итоговой аттестации;
- оценочные средства.

5.3. В основной образовательной программе указываются:

- квалификация, присваиваемая выпускникам;
- форма обучения;



	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 7 из 73	2		08.09.2017

- вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники;
- область, объекты и задачи профессиональной деятельности;
- планируемые результаты освоения образовательной программы;
- структура и содержание ОП;
- ресурсное обеспечение ОП.

В приложении 1 представлен макет основной образовательной программы бакалавриата, в приложении 2 – программы специалитета, в приложении 3 – программы магистратуры.

5.4. В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний государственной итоговой (итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения.


В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (контактная работа обучающихся с преподавателем) (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

5.5. В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

5.6. Рабочая программа дисциплины (модуля) (приложение 4) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 8 из 73	2		08.09.2017

- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);

- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть Интернет), необходимых для освоения дисциплины (модуля);

- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);

- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) и перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем;

5.7. Программа практики включает в себя (приложение 5):

- указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;

- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;

- указание места практики в структуре образовательной программы;

- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах;

- содержание практики;

- указание форм отчетности по практике;

- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;

- перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения практики;

- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем;

- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.


5.8. Программа государственной итоговой (итоговой) аттестации включает в себя (приложение 6):

- программу государственного (итогового) экзамена, включающую перечень планируемых результатов обучения, порядок проведения и содержание государственного (итогового) экзамена, критерии оценивания результатов обучения;

- программу подготовки и защиты выпускной квалификационной работы, включающую состав компетенций и планируемые результаты, порядок подготовки и защиты ВКР, тематику, состав и структуру ВКР, критерии оценивания результатов обучения;

- перечень основной, дополнительной литературы и интернет-ресурсов;



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования <i>«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>			
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>			
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>			
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 9 из 73	2	Дата издания 08.09.2017

– описание материально-технического и информационного обеспечения.

5.9. Рабочая программа факультативной дисциплины (приложение 7) включает в себя: наименование дисциплины, перечень планируемых результатов обучения, объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся, содержание дисциплины, оценочные средства, перечень литературы, материально-техническое и информационное обеспечение.

5.10. Оценочные средства представляются в виде фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственной итоговой) аттестации.

5.11. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике (приложение 7), входящий в состав соответственно рабочей программы дисциплины (модуля) или программы практики, включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;

– реализацию компетенций с указанием места дисциплины (модуля) или практики в структуре образовательной программы, стадий изучения дисциплины (модуля) или практики, а также этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования;


– типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

5.12. Фонд оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации (приложение 8) включает в себя:

- состав компетенций и планируемые результаты;
- объем итоговой (государственной итоговой) аттестации;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы.
- описание показателей и критериев оценивания компетенций;

5.13. Образовательная программа должна предусматривать при необходимости возможность ее реализации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями.



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования <i>«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 10 из 73	2		08.09.2017

## **6. Разработка, утверждение и обновление образовательных программ**

6.1. Образовательная программа разрабатывается выпускающей кафедрой, которая несет ответственность за:

- общее содержание образовательной программы в рамках направления подготовки (специальности);
- формирование перечня дисциплин (модулей), обеспечивающих приобретение обучающимися необходимых компетенций, предусмотренных ФГОС ВО;
- соответствие параметров ресурсного, кадрового обеспечения и других параметров образовательной программы требованиям ФГОС ВО;
- качество реализации образовательного процесса.

6.2. На первом этапе разработки образовательной программы формулируются ее цели и задачи, определяется круг потенциальных работодателей выпускников, анализируются возможности Университета по выполнению требований ФГОС ВО, формируется направленность образовательной программы, область, объекты, виды и задачи профессиональной деятельности выпускников, планируемые результаты освоения образовательной программы, формы и срок обучения, оформляется основная образовательная программа.


6.3. Основная образовательная программа обсуждается на заседании выпускающей кафедры, рассматривается директором института и утверждается решением Ученого совета университета на каждый учебный год.

6.4. Учебный план разрабатывается выпускающей кафедрой в соответствии с целями и задачами по формированию у обучающихся установленных компетенций, проходит экспертизу в департаменте образовательной политики, визируется заведующим кафедрой, директором института, директором департамента образовательной политики, проректором по учебной работе, утверждается первым проректором. Учебный план утверждается решением ученого совета в составе образовательной программы

6.5. При разработке учебного плана образовательной программы необходимо руководствоваться следующими требованиями:

- величина зачетной единицы равна 36 часам. Установленная величина зачетной единицы является единой в рамках учебного плана;
- при реализации образовательной программы университете использует понятие академического часа (продолжительность академического часа 45 минут);
- при составлении календарного учебного графика и при планировании самостоятельной работы обучающихся руководствоваться актуальными распорядительными актами университета;
- продолжительность каникул определять в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования <i>«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 11 из 73	2		08.09.2017

программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;

– при формировании перечня дисциплин учебного плана разных образовательных программ в рамках одного направления по возможности предусматривать одинаковые перечень и трудоемкость дисциплин базовой части.

6.6. Рабочие программы дисциплин, практик и ГИА разрабатываются ведущими преподавателями кафедр на основании учебного и компетентностного планов образовательной программы, обсуждаются на заседании кафедры, рассматриваются методической комиссией института.

6.7. Фонды оценочных средств и методические материалы учебных дисциплин, практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются ведущими преподавателями кафедр на основании рабочих программ и обсуждаются на заседании кафедры.

6.8. С целью повышения качества подготовки, соответствия выпускников конъюнктуре рынка труда и требованиям основных потребителей образовательные программы разрабатываются при участии потенциальных работодателей, которые могут привлекаться для формирования и оценки перечня и содержания учебных дисциплин, оценки качества отдельных учебных курсов, программ практик, оценки формируемых в процессе обучения компетенций.

6.9. Образовательные программы обновляются ежегодно, обновление может реализовываться в части изменения перечня и/или содержания дисциплин, кадрового и/или ресурсного обеспечения, применяемых методов обучения и/или образовательных технологий.

## **7. Назначение и функциональные обязанности руководителя образовательной программы магистратуры**

7.1. Руководитель образовательной программы магистратуры осуществляет общее руководство научным содержанием и образовательной частью ОП.


7.2. Общее руководство содержанием программы магистратуры определенной направленности (профиля) должно осуществляться штатным научно-педагогическим работником Университета.

7.3. Руководитель программы магистратуры должен отвечать следующим требованиям:

– иметь ученую степень (в том числе степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации);

– осуществлять самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвовать в осуществлении проектов) по направлению подготовки;

– иметь ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях;

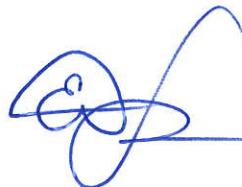
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 12 из 73	2		08.09.2017

– осуществлять ежегодную апробацию результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

7.4. К основным обязанностям руководителя программы магистратуры относятся руководство образовательной и научной частью программы.

**Разработано:**

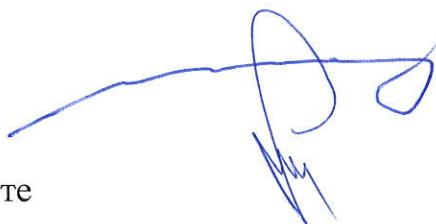
Директор ДОП



Е.А. Дороганов

**Согласовано:**

Первый проректор



Н.А. Шаповалов


Проректор по учебной работе



В.М. Поляков

Начальник ПУ

Н.В. Игнатъев

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 13 из 73	2		08.09.2017

**Приложение 1**

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

**УТВЕРЖДЕНО**

Решением Ученого совета БГТУ им. В.Г. Шухова  
 Протокол № \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель  
 Ученого совета \_\_\_\_\_ С.Н. Глаголев

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Направление подготовки:**

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

\_\_\_\_\_ (наименование образовательной программы (профиль))

Квалификация:


\_\_\_\_\_ Бакалавр \_\_\_\_\_

Форма обучения

\_\_\_\_\_ (очная, очно-заочная, заочная)

Белгород – 201\_\_ г.




	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 14 из 73	2		08.09.2017

Составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования \_\_\_\_\_

и утверждена для реализации на 20\_\_\_/\_\_\_ учебный год.

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

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

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 15 из 73	2		08.09.2017

**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»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 16 из 73	2		08.09.2017

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	5
1.1 Область профессиональной деятельности .....	5
1.2 Объекты профессиональной деятельности .....	5
1.3 Виды профессиональной деятельности .....	5
1.4 Задачи профессиональной деятельности .....	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	6
3.1. Структура образовательной программы .....	6
3.2. Учебный план, график учебного процесса .....	8
3.3. Содержание образовательной программы .....	8
3.4. Программа практик .....	8
3.5. Программа государственной итоговой аттестации .....	8
4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	8
4.1. Электронно-библиотечная система .....	8
4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы .....	9
4.3. Материально-техническое обеспечение .....	9
4.4. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья .....	9
4.5. Финансовое обеспечение .....	9



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»			
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>			
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>			
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №
	СК-ПП-45.03-17	стр. 17 из 73	2	08.09.2017

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### 1.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности включает:

---

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

### 1.2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности магистров являются:

---

*(Указываются объекты профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

### 1.3 Виды профессиональной деятельности:

---

*(Указываются вид (виды) профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

### 1.4 Задачи профессиональной деятельности

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

---

*(Указываются профессиональные задачи, соответствующие выбранным видам профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*


## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Выпускник образовательной программы в соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности должен обладать следующими компетенциями:

### ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

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

*(Указываются **все** общекультурные компетенции в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 18 из 73	2		08.09.2017

### ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

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

*(Указываются **все** общепрофессиональные компетенции в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
<i>(указывается вид деятельности)</i>		
1	ПК-1	
2	ПК-2	
3	...	

*(Указываются в соответствии с заявленным(и) видом (видами) деятельности. Из выбранного вида деятельности приводятся все компетенции.)*

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 3.1. Структура образовательной программы

Структура ОП		Объем в ЗЕ
Блок 1	Дисциплины (модули)	
	Базовая часть	
	Вариативная часть	
Блок 2	Практики	
	Вариативная часть	
Блок 3	Государственная итоговая аттестации	
	Базовая часть	
Объем образовательной программы		240


### 3.2. 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.



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 19 из 73	2		08.09.2017

### 3.3. 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.

### 3.4. Программа практик

При реализации ОП предусматриваются следующие практики:

1. Наименование практики – \_\_\_\_\_.

*Указать наименование практики из учебного плана.*

Вид практики – \_\_\_\_\_.

*Указать вид практики в соответствии со стандартом*

Тип практики – \_\_\_\_\_.

*Указать тип практики в соответствии со стандартом.*

Способы проведения практики –

*Указать способы проведения учебной практики в соответствии с рабочей программой.*

*Повторить наименование, вид, тип и способ проведения практики для всех практик из учебного плана.*

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

### 3.5. Программа государственной итоговой аттестации

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

## 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 4.1. Электронно-библиотечная система


Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) (Приложение 5).

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей),



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 20 из 73	2		08.09.2017

практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

В случае отсутствия в электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) учебно-методической литературы по той или иной дисциплине библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

#### **4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы**


Реализация программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее \_\_\_\_ процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее \_\_\_\_ процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и при-



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 21 из 73	2		08.09.2017

знаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее \_\_\_\_\_ процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу, составляет не менее \_\_\_\_\_ процентов.

Кадровое обеспечение при реализации образовательной программы представлено в Приложение 6.

### **4.3. Материально-техническое обеспечение**

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).

### **4.4. 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 выбора мест прохождения практик, учитывающий состояние здоровья и требования по доступности.

### **4.5. Финансовое обеспечение**

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата 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.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 22 из 73	2		08.09.2017

## Приложение 2

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

**УТВЕРЖДЕНО**

Решением Ученого совета БГТУ им. В.Г. Шухова  
 Протокол № \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель  
 Ученого совета \_\_\_\_\_ **С.Н. Глаголев**

## ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Специальность:**

\_\_\_\_\_ (шифр и наименование специальности)

\_\_\_\_\_ (наименование образовательной программы (специализация))

**Квалификация:**


\_\_\_\_\_

**Форма обучения**

\_\_\_\_\_ (очная, заочная)

Белгород – 201\_\_ г.




	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 23 из 73	2		08.09.2017

Составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования \_\_\_\_\_

и утверждена для реализации на 20\_\_ / \_\_ учебный год.

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

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»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 24 из 73	2		08.09.2017

**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»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 25 из 73	2		08.09.2017

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	5
1.1 Область профессиональной деятельности .....	5
1.2 Объекты профессиональной деятельности .....	5
1.3 Виды профессиональной деятельности .....	5
1.4 Задачи профессиональной деятельности .....	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	6
3.1. Структура образовательной программы .....	6
3.2. Учебный план, график учебного процесса .....	8
3.3. Содержание образовательной программы .....	8
3.4. Программа практик .....	8
3.5. Программа государственной итоговой аттестации .....	8
4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	8
4.1. Электронно-библиотечная система .....	8
4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы .....	9
4.3. Материально-техническое обеспечение .....	9
4.4. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья .....	9
4.5. Финансовое обеспечение .....	9

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 26 из 73	2		08.09.2017

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### 1.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности включает:

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

### 1.2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности магистров являются:

*(Указываются объекты профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

### 1.3 Виды профессиональной деятельности:

*(Указываются вид (виды) профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

### 1.4 Задачи профессиональной деятельности

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

*(Указываются профессиональные задачи, соответствующие выбранным видам профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Выпускник образовательной программы в соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности должен обладать следующими компетенциями:

### ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

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

*(Указываются **все** общекультурные компетенции в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*





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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 27 из 73	2		08.09.2017

**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

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

*(Указываются **все** общепрофессиональные компетенции в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**


№	Код компетенции	Компетенция
<i>(указывается вид деятельности)</i>		
1	ПК-1	
2	ПК-2	
3	...	

*(Указываются в соответствии с заявленным(и) видом (видами) деятельности. Из выбранного вида деятельности приводятся все компетенции.)*

**ПРОФЕССИОНАЛЬНО-СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

№	Код компетенции	Компетенция
<i>(указывается специализация)</i>		
1	ПСК-1.1	
2	ПСК-1.2	
3	...	

*(Указываются в соответствии с заявленной специализацией. Из выбранной специализации приводятся все компетенции.)*

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 28 из 73	2		08.09.2017

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Структура образовательной программы

Структура ОП		Объем в ЗЕ
Блок 1	Дисциплины (модули)	
	Базовая часть В том числе дисциплины (модули) специализации	
	Вариативная часть	
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	
	Вариативная часть	
Блок 3	Государственная итоговая аттестации	
	Базовая часть	
Объем образовательной программы		

#### 3.2. 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.

#### 3.3. 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.

#### 3.4. Программа практик

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

1. Наименование практики – \_\_\_\_\_.

*Указать наименование практики из учебного плана.*


Вид практики – \_\_\_\_\_.

*Указать вид практики в соответствии со стандартом*

Тип практики – \_\_\_\_\_.

*Указать тип практики в соответствии со стандартом.*



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 29 из 73	2		08.09.2017

Способы проведения практики –

*Указать способы проведения учебной практики в соответствии с рабочей программой.*

*Повторить наименование, вид, тип и способ проведения практики  
для всех практик из учебного плана.*

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

### **3.5. Программа государственной итоговой аттестации**

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

## **4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

### **4.1. Электронно-библиотечная система**

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) (Приложение 5).


Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использую-



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 30 из 73	2		08.09.2017

щих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

В случае отсутствия в электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) учебно-методической литературы по той или иной дисциплине библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

#### **4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы**

Реализация программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее \_\_\_\_ процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее \_\_\_\_ процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее \_\_\_\_ процентов.


Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу, составляет не менее \_\_\_\_ процентов.

Кадровое обеспечение при реализации образовательной программы представлено в Приложение 6.

#### **4.3. Материально-техническое обеспечение**

Для организации учебного процесса по данной образовательной программе университете располагает материально-технической базой, обеспечи-



	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 31 из 73	2		08.09.2017

вающей проведение всех видов подготовки, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение 7).

#### **4.4. 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 выбора мест прохождения практик, учитывающий состояние здоровья и требования по доступности.

#### **4.5. Финансовое обеспечение**

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата 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.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 32 из 73	2		08.09.2017

### Приложение 3

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

**УТВЕРЖДЕНО**

Решением Ученого совета БГТУ им. В.Г. Шухова  
 Протокол № \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель  
 Ученого совета \_\_\_\_\_ **С.Н. Глаголев**

## ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

### Направление подготовки:

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

\_\_\_\_\_ (наименование образовательной программы (профиль))

Квалификация:

\_\_\_\_\_ магистр \_\_\_\_\_

Форма обучения

\_\_\_\_\_ (очная, заочная)

Руководитель программы \_\_\_\_\_

Белгород – 201\_\_ г.





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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 33 из 73	2		08.09.2017

Составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования \_\_\_\_\_

и утверждена для реализации на 20\_\_ / \_\_ учебный год.

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

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»</b>				
<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 34 из 73	2		08.09.2017

**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</b>			
	<b>«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</b>			
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>			
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>			
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №
СК-ПРП-45.03-17	стр. 35 из 73	2		08.09.2017

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	5
1.1 Область профессиональной деятельности .....	5
1.2 Объекты профессиональной деятельности .....	5
1.3 Виды профессиональной деятельности .....	5
1.4 Задачи профессиональной деятельности .....	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	6
3.1. Структура образовательной программы .....	6
3.2. Учебный план, график учебного процесса .....	8
3.3. Содержание образовательной программы .....	8
3.4. Программа практик .....	8
3.5. Программа государственной итоговой аттестации .....	8
4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	8
4.1. Электронно-библиотечная система .....	8
4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы .....	9
4.3. Материально-техническое обеспечение .....	9
4.4. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья .....	9
4.5. Финансовое обеспечение .....	9

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 36 из 73	2		08.09.2017

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### 1.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности включает:

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

### 1.2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности магистров являются:

*(Указываются объекты профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

### 1.3 Виды профессиональной деятельности:

*(Указываются вид (виды) профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

### 1.4 Задачи профессиональной деятельности

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

*(Указываются профессиональные задачи, соответствующие выбранным видам профессиональной деятельности в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ


Выпускник образовательной программы в соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности должен обладать следующими компетенциями:

### ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

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

*(Указываются **все** общекультурные компетенции в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 37 из 73	2		08.09.2017

### ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

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

*(Указываются **все** общепрофессиональные компетенции в соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки)*

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
<i>(указывается вид деятельности)</i>		
1	ПК-1	
2	ПК-2	
3	...	

*(Указываются в соответствии с заявленным(и) видом (видами) деятельности. Из выбранного вида деятельности приводятся все компетенции.)*

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ


### 3.1. Структура образовательной программы

Структура ОП		Объем в ЗЕ
Блок 1	Дисциплины (модули)	
	Базовая часть	
	Вариативная часть	
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	
	Вариативная часть	
Блок 3	Государственная итоговая аттестации	
Объем образовательной программы		120

### 3.2. 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.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 38 из 73	2		08.09.2017

Календарный учебный график утверждается ежегодно и публикуется на сайте Университета.

### 3.3. 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.

### 3.4. Программа практик, НИР

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

1. Наименование практики – \_\_\_\_\_.

*Указать наименование практики из учебного плана.*

Вид практики – \_\_\_\_\_.

*Указать вид практики в соответствии со стандартом*

Тип практики – \_\_\_\_\_.

*Указать тип практики в соответствии со стандартом.*

Способы проведения практики – \_\_\_\_\_.

*Указать способы проведения учебной практики в соответствии с рабочей программой.*

*Повторить наименование, вид, тип и способ проведения практики для всех практик из учебного плана.*

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

### 3.5. Программа государственной итоговой аттестации

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

## 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ


### 4.1. Электронно-библиотечная система

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) (Приложение 5).

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 39 из 73	2		08.09.2017

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

– фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;

– проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

– формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

В случае отсутствия в электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) учебно-методической литературы по той или иной дисциплине библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

#### **4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы**


Реализация программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее \_\_\_\_ процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее \_\_\_\_ процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую сте-



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 40 из 73	2		08.09.2017

пень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее \_\_\_\_\_ процентов для программы \_\_\_\_\_ магистратуры.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу, составляет не менее \_\_\_\_\_ процентов для программы \_\_\_\_\_ магистратуры.

Кадровое обеспечение при реализации образовательной программы представлено в Приложение 6.

#### **4.3. Материально-техническое обеспечение**

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).

#### **4.4. 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 выбора мест прохождения практик, учитывающий состояние здоровья и требования по доступности.

#### **4.5. Финансовое обеспечение**

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата 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.





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования				
Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 41 из 73	2		08.09.2017

## Приложение 4

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**дисциплины (модуля)**

\_\_\_\_\_ (наименование дисциплины, модуля)

Направление подготовки (специальность):

\_\_\_\_\_ (шифр и наименование направления бакалавриата, магистратуры, специальности)

Образовательная программа

\_\_\_\_\_ (наименование образовательной программы)

Квалификация

\_\_\_\_\_ (бакалавр, магистр, специалист)

Форма обучения

\_\_\_\_\_ (очная, очно-заочная, заочная)

Институт: \_\_\_\_\_

Кафедра: \_\_\_\_\_

Белгород – 201\_\_



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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 42 из 73	2		08.09.2017

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования \_\_\_\_\_

- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 20\_\_ году.

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

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой

\_\_\_\_\_ (наименование кафедры)

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_


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

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

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



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 43 из 73	2		08.09.2017

## 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Общекультурные			
1	ОК-1		В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>  <b>Владеть:</b>
2	...		
Общепрофессиональные			
1	ОПК-1		В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>  <b>Владеть:</b>
2	...		
Профессиональные			
1	ПК-1		В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>  <b>Владеть:</b>
2	....		


## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	
2	
3	

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	
2	
3	

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 44 из 73	2		08.09.2017

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет \_\_\_\_\_ зач. единиц, \_\_\_\_\_ часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 1	Семестр № 2	Семестр № 3	Семестр № 4
Общая трудоемкость дисциплины, час					
<b>Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:</b>					
лекции					
лабораторные					
практические					
<b>Самостоятельная работа студентов, в том числе:</b>					
Курсовой проект					
Курсовая работа					
Расчетно-графическое задания					
Индивидуальное домашнее задание					
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>					
Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен)					

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс \_\_\_\_\_ Семестр \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1.					
2.					
3.					
4.					
	ВСЕГО				





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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПП-45.03-17	стр. 45 из 73	2		08.09.2017


Курс \_\_ Семестр \_\_

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час				
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	
5.						
6.						
7.						
8.						
	ВСЕГО					

*Примечание: в колонку «самостоятельная работа» входят подготовка к лекционным, практическим, лабораторным занятиям.*

**4.2. Содержание практических (семинарских) занятий**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	К-во часов СРС
семестр №__				
1				
2				
3				
ИТОГО:				
семестр №__				
1				
2				
3				
ИТОГО:				
ВСЕГО:				

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 46 из 73	2		08.09.2017

### 4.3. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема лабораторного занятия	К-во часов	К-во часов СРС
семестр №__				
1				
2				
3				
ИТОГО:				
семестр №__				
1				
2				
3				
ИТОГО:				
ВСЕГО:				

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий)

*(Приводятся контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы обучающегося по отдельным разделам дисциплины. Можно привести отдельный перечень для текущего и промежуточного контроля).*

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1		
2		
3		


### 5.2. Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ, их краткое содержание и объем.

*(Характеризуя КП или КР, необходимо раскрыть их конкретную цель, количество, объем каждого КП или КР).*

### 5.3. Перечень индивидуальных домашних заданий, расчетно-графических заданий.

*(Необходимо указать перечень РГЗ или ИДЗ, раскрыть их конкретную цель, объем каждого РГЗ или ИДЗ).*



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 47 из 73	2		08.09.2017

#### **5.4. Перечень контрольных работ.**

*(Приводится перечень контрольных работ, указываются темы эссе, рефератов и т.д.).*

### **6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

#### **6.1. Перечень основной литературы**

*Приводится перечень основной литературы.*

#### **6.2. Перечень дополнительной литературы**

*Приводится перечень дополнительной литературы, в который может входить также справочная и нормативная литература.*

#### **6.3. Перечень интернет ресурсов**

*Приводится перечень доступных Интернет-ресурсов.*

### **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

*Примечание: приводится необходимое материально-техническое обеспечение по видам учебных занятий*

*Приводится также перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем при необходимости).*

### **8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Утверждение рабочей программы без изменений


Рабочая программа без изменений утверждена на 20\_\_/20\_\_ учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

(или)

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 48 из 73	2		08.09.2017

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями  
Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 20\_\_/20\_\_  
учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО


*Примечание: п. 8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ (на каждый учебный год) выполняются на отдельных листах.*

## ПРИЛОЖЕНИЯ

**Приложение №1.** Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины (включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине).

*Примечание: Приложение №1 выполняется на отдельных листах.*



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 49 из 73	2		08.09.2017

## Приложение 5

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Программа практики

\_\_\_\_\_

(наименование практики)

Направление подготовки (специальность):

\_\_\_\_\_

(шифр и наименование направления бакалавриата, магистратуры, специальности)

Образовательная программа

\_\_\_\_\_

(наименование образовательной программы)

Квалификация

\_\_\_\_\_

(бакалавр, магистр, специалист)

Форма обучения

\_\_\_\_\_

(очная, очно-заочная, заочная)

Институт \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Белгород 201\_\_



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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 50 из 73	2		08.09.2017

Программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования \_\_\_\_\_

- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 20\_\_ году.

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

Программа практики согласована с выпускающей кафедрой

\_\_\_\_\_  
(наименование кафедры)

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Программа практики обсуждена на заседании кафедры

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

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

Программа практики одобрена методической комиссией института

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

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





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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 51 из 73	2	*	08.09.2017

**1. Вид практики** \_\_\_\_\_

Указывается вид практики в соответствии с ФГОС ВО.

**2. Тип практики** \_\_\_\_\_

Указывается тип практики в соответствии с ФГОС ВО.

**3. Способы проведения практики** \_\_\_\_\_

Указываются способы проведения практики в соответствии с ФГОС ВО


**4. Формы проведения практики**

Указываются формы проведения практики.

**5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

№	Код компетенции	Компетенция
Общекультурные		
1	ОК-1	В результате освоения практики обучающийся должен <b>Знать:</b> <b>Уметь:</b> <b>Владеть:</b>
2	...	
Общепрофессиональные		
1	ОПК-1	В результате освоения практики обучающийся должен <b>Знать:</b> <b>Уметь:</b> <b>Владеть:</b>
2	...	
Профессиональные		
1	ПК-1	В результате освоения практики обучающийся должен <b>Знать:</b> <b>Уметь:</b> <b>Владеть:</b>
2	....	

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 52 из 73	2		08.09.2017

## 6. Место практики в структуре образовательной программы.

Указывается циклы (разделы) ОП, предметы, курсы, практики, на освоении которых базируется данная практика. Дается описание логической и содержательно-методической взаимосвязи данной практики с другими частями ОП.

Указываются требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося, приобретенным в результате освоения предшествующих частей ОП и необходимым при освоении данной практики.

Указываются те теоретические дисциплины и практики, для которых прохождение данной практики необходимо как предшествующее).

## 7. Структура и содержание практики \_\_\_\_\_

Общая трудоемкость практики составляет \_\_\_\_\_ зачетных единиц, \_\_\_\_\_ часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы, на практике включая самостоятельную работу студентов
1.		
2.		
3.		

Указываются разделы (этапы) практики. Разделом практики может являться научно-исследовательская работа студентов.

## 8. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по практике.

Указываются формы отчетности по итогам практики (требования по составлению и защите отчета, собеседование, дифференцированный зачет и др. формы аттестации), критерии оценки.

К отчетам обязательно должен прилагаться заверенный отзыв (характеристика) руководителя практики на студента-практиканта или на группу студентов.

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература:

б) дополнительная литература:

в) Интернет-ресурсы:





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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 53 из 73	2		08.09.2017

## 10. Перечень информационных технологий

*Указывается перечень информационных технологий используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).*

## 11. Материально-техническое обеспечение практики

*Указывается необходимое для проведения практики материально-техническое обеспечение.*

## 12. Утверждение программы практик

Утверждение программы практик без изменений  
Программа практик без изменений утверждена на 20 /20 учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

*(или)*

Утверждение программы практик с изменениями, дополнениями  
Программа практик с изменениями, дополнениями утверждена на 20 /20 учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

*Примечание: пункт 12. Утверждение программы практик (на каждый учебный год) выполняются на отдельных листах.*



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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 54 из 73	2		08.09.2017

Приложение

**ОТЗЫВ  
РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ О РАБОТЕ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА**

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. студента)

Студент(ка) \_\_\_\_\_ курса проходил(а) \_\_\_\_\_ практику

В \_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.

За время прохождения практики (\*\*\*) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Оценка за работу в период прохождения практики: \_\_\_\_\_

Должность

Ф.И.О.

Руководителя практики

Дата

\*\*\* в каком объеме выполнил(а) программу практики, с какой информацией ознакомился(лась), отношение к работе, взаимоотношение с коллективом и т.д.





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования				
Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 55 из 73	2		08.09.2017

## Приложение 6

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

#### Государственной итоговой аттестации

направление подготовки (специальность):

\_\_\_\_\_ (шифр и наименование направления бакалавриата, магистра, специальности)

Направленность программы (профиль, специализация):

\_\_\_\_\_ (наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Квалификация

\_\_\_\_\_ (бакалавр, магистр, специалист)

Форма обучения

\_\_\_\_\_ (очная, заочная и др.)

Институт: \_\_\_\_\_

Кафедра: \_\_\_\_\_

Белгород – 201\_\_



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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 56 из 73	2		08.09.2017

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования \_\_\_\_\_

- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 201\_ году.

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

Рабочая программа обсуждена на заседании выпускающей кафедры

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


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

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

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

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



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»			
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>			
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>			
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 57 из 73	2	08.09.2017

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА), состав и функции государственных экзаменационных комиссий и апелляционных комиссий, особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями регламентируется Положением «О государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова.

Государственная итоговая аттестация включает \_\_\_\_\_  
(наименование государственного экзамена)

и защиту выпускной квалификационной работы в виде \_\_\_\_\_  
(указывается вид ВКР)

Результаты любого из видов аттестационных испытаний, включенных в государственную итоговую аттестацию, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»


Трудоемкость ГИА составляет \_\_\_ ЗЕ. На проведение ГИА, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, согласно календарному учебному графику, выделяется \_\_\_ недель.

## 2. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

*Данный раздел заполняется, если образовательная программа предусматривает проведение госэкзамена.*

### 2.1. Планируемые результаты обучения

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Общекультурные			
1	ОК-1		В результате обучающийся должен <b>Знать:</b> <b>Уметь:</b> <b>Владеть:</b>
Общепрофессиональные			
1	ОПК-1		В результате обучающийся должен <b>Знать:</b> <b>Уметь:</b> <b>Владеть:</b>
Профессиональные			
1	ПК-1		В результате обучающийся должен <b>Знать:</b> <b>Уметь:</b> <b>Владеть:</b>

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 58 из 73	2		08.09.2017

## 2.2. Порядок проведения государственного экзамена

*В разделе указывается форма проведения госэкзамена, этапы подготовки к госэкзамену, регламент экзамена, структура заданий к экзамену и т.д.*

## 2.3. Содержание государственного экзамена

*Необходимо описать содержание государственного экзамена*

## 2.4. Критерии оценивания результатов обучения

*Описать критерии оценивания государственного экзамена*

*оценка «отлично» выставляется обучающемуся ...*

*оценка «хорошо» ...*

*оценка «удовлетворительно» ...*

*оценка «неудовлетворительно» ...*


## 3. ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

*Защита выпускной квалификационной работы по всем образовательным программам является обязательной.*

### 3.1. Состав компетенций и планируемые результаты

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Общекультурные			
1	ОК-1		В результате обучающийся должен <b>Знать:</b> <b>Уметь:</b> <b>Владеть:</b>
Общепрофессиональные			
1	ОПК-1		В результате обучающийся должен <b>Знать:</b> <b>Уметь:</b> <b>Владеть:</b>
Профессиональные			
1	ПК-1		В результате обучающийся должен <b>Знать:</b> <b>Уметь:</b> <b>Владеть:</b>



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 59 из 73	2		08.09.2017

### **3.2. Порядок подготовки и защиты ВКР**

*Необходимо раскрыть задачи, которые студент должен решить в процессе выполнения ВКР, вид работы, этапы выполнения, условия допуска студента к процедуре защиты, а также процедура защиты ВКР.*

### **3.3. Тематика выпускных квалификационных работ**

*Привести примерную тематику ВКР с краткой характеристикой тем*

### **3.4. Состав и структура выпускных квалификационных работ**

*Привести требования к структуре, объему, содержанию и оформлению, а также перечень обязательных и рекомендуемых документов, представляемых к защите*

### **3.5. Критерии оценивания результатов обучения**

*Описать критерии оценивания государственного экзамена  
оценка «отлично» выставляется обучающемуся ...  
оценка «хорошо» ...  
оценка «удовлетворительно» ...  
оценка «неудовлетворительно» ...*

## **4. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **4.1. Перечень основной литературы**

*Привести перечень основной литературы.*

### **4.2. Перечень дополнительной литературы**

*Привести перечень дополнительной литературы, в который может входить также справочная и нормативная литература.*

### **4.3. Перечень интернет ресурсов**

*Привести перечень доступных Интернет-ресурсов.*

## **5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

*Привести необходимое материально-техническое обеспечение необходимое для проведения ГИА. Привести также перечень информационных технологий, используемых при проведении ГИА (включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем при необходимости).*



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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 60 из 73	2		08.09.2017

**6. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 20\_\_/20\_\_ учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

*(или)*

Утверждение рабочей программы с изменениями, дополнениями

Рабочая программа с изменениями, дополнениями утверждена на 20\_\_/20\_\_ учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

*Примечание: пункт 6. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ (на каждый учебный год) выполняются на отдельных листах.*





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования				
Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 61 из 73	2		08.09.2017

## Приложение 7

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**факультативной дисциплины**

\_\_\_\_\_ (наименование дисциплины)  
\_\_\_\_\_

Институт: \_\_\_\_\_

Кафедра: \_\_\_\_\_

Белгород – 201\_\_



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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 62 из 73	2		08.09.2017

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ФАКУЛЬТАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины является \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Основными задачами являются следующие:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

*В разделе необходимо привести перечень охватываемых компетенций и способ их, а также ожидаемые результаты обучения (знать, уметь, владеть)*

### 3. ОБЪЕМ ФАКУЛЬТАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ


Общая трудоемкость составляет \_\_\_\_\_ зач. единиц, \_\_\_\_\_ часов.

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость, час	
<b>Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:</b>	
...	
<b>Самостоятельная работа студентов, в том числе:</b>	
...	
Форма аттестации	зачет

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Количество часов		
			лекции	Практические (лабораторные) занятия	Самостоятельная работа
1.	Название изучаемого раздела 1				
1.1.	Название темы 1				
	.....				
	Итого				



	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 63 из 73	2		08.09.2017

## **5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

*Приводятся контрольные вопросы и задания для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.*

*Приводятся критерии оценивания зачета.*

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ**

### **6.1. Перечень основной литературы**

*Приводится перечень основной литературы.*

### **6.2. Перечень дополнительной литературы**

*Приводится перечень дополнительной литературы, в который может входить также справочная и нормативная литература.*

### **6.3. Перечень интернет ресурсов**

*Приводится перечень доступных Интернет-ресурсов.*

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

*Примечание: приводится необходимое материально-техническое обеспечение и лицензионное программное обеспечение*

Составитель

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования				
Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 64 из 73	2		08.09.2017

## Приложение 8

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**дисциплины (модуля, практики)**

\_\_\_\_\_ (наименование дисциплины, модуля, практики)

**Направление подготовки (специальность):**

\_\_\_\_\_ (шифр и наименование направления бакалавриата, магистратуры, специальности)

**Образовательная программа:**

\_\_\_\_\_ (наименование образовательной программы)

**Квалификация**

\_\_\_\_\_ (бакалавр, магистр, специалист и др.)

**Форма обучения**

\_\_\_\_\_ (очная, очно-заочная, заочная)

**Институт:** \_\_\_\_\_

**Кафедра:** \_\_\_\_\_





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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 65 из 73	2		08.09.2017

Фонд оценочных средств (ФОС) дисциплины (практики) представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

ФОС по дисциплине (практике) используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Фонд оценочных средств составлен на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова.
- Рабочей программы дисциплины (модуля, практики)

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

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Фонд оценочных средств согласован с выпускающей кафедрой

\_\_\_\_\_  
(наименование кафедры)

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.



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


**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 66 из 73	2		08.09.2017

**1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)**

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Общекультурные			
1	ОК-1		В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>  <b>Владеть:</b>
2	...		
Общепрофессиональные			
1	ОПК-1		В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>  <b>Владеть:</b>
2	...		
Профессиональные			
1	ПК-1		В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>  <b>Владеть:</b>
2	....		

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 67 из 73	2		08.09.2017

## 2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (ПРАКТИКИ)

Общая трудоемкость дисциплины (практики) составляет \_\_\_ зач. единиц, \_\_\_ часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 1	Семестр № 2	Семестр № 3	Семестр № 4
Общая трудоемкость дисциплины, час					
<b>Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:</b>					
лекции					
лабораторные					
практические					
<b>Самостоятельная работа студентов, в том числе:</b>					
Курсовой проект					
Курсовая работа					
Расчетно-графическое задания					
Индивидуальное домашнее задание					
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>					
Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен)					

## 3. РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

### 3.1 Компетенция\* \_\_\_\_\_ (код и формулировка компетенции)


Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименования дисциплины
1	Дисциплина 1
2	Дисциплина 2
...	...

На стадии изучения дисциплины \_\_\_\_\_ компетенция формируется следующими этапами.

Состав	Знать	Уметь	Владеть
Содержание этапов	<i>Перечисление знаний, необходимых для овладения компетенцией</i>	<i>Перечисление умений, которые необходимо освоить для овладения компетенцией</i>	<i>Перечисление навыков, которые необходимо привить для овладения компетенцией</i>
Виды занятий	<i>Указание занятий, нацеленных на реализацию данного этапа формирования компетенции</i>	<i>Указание занятий, нацеленных на реализацию данного этапа формирования компетенции</i>	<i>Указание занятий, нацеленных на реализацию данного этапа формирования компетенции</i>
Используемые средства оценивания	<i>Указание используемых средств оценивания для данного этапа формирования компетенции</i>	<i>Указание используемых средств оценивания для данного этапа формирования компетенции</i>	<i>Указание используемых средств оценивания для данного этапа формирования компетенции</i>



	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 68 из 73	2		08.09.2017

На данной стадии используются следующие показатели и критерии сформированности компетенции.

Уровни освоения	Этапы освоения		
	Знать	Уметь	Владеть
Отлично (высокий уровень)	<i>Перечисление знаний, необходимых для овладения компетенцией для данного уровня</i>	<i>Перечисление умений, которые необходимо освоить для овладения компетенцией для данного уровня</i>	<i>Перечисление навыков, которые необходимо привить для овладения компетенцией для данного уровня</i>
Хорошо (базовый уровень)	<i>Перечисление знаний, необходимых для овладения компетенцией для данного уровня</i>	<i>Перечисление умений, которые необходимо освоить для овладения компетенцией для данного уровня</i>	<i>Перечисление навыков, которые необходимо привить для овладения компетенцией для данного уровня</i>
Удовлетворительно (пороговый уровень)	<i>Перечисление знаний, необходимых для овладения компетенцией для данного уровня</i>	<i>Перечисление умений, которые необходимо освоить для овладения компетенцией для данного уровня</i>	<i>Перечисление навыков, которые необходимо привить для овладения компетенцией для данного уровня</i>

*\*Повторить пункт 3.1 для каждой компетенции, закрепленной в разделе 1 (Планируемые результаты обучения по дисциплине (практике)).*

#### **4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ**

В разделе приводится перечень заданий и материалов по оценке заявленных результатов обучения, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций (указать ссылки на все методические материалы из рабочей программы).

#### **5. УТВЕРЖДЕНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Утверждение ФОС без изменений на 20 /20 учебный год

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

(или)

Утверждение ФОС с изменениями, дополнениями на 20 /20 учебный год

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования <i>«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>				
<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 69 из 73	2		08.09.2017

## Приложение 9

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ**

**Направление подготовки (специальность):**

\_\_\_\_\_ (шифр и наименование направления бакалавриата, магистратуры, специальности)

**Образовательная программа:**

\_\_\_\_\_ (наименование образовательной программы (профиль, специализация))

**Квалификация**


\_\_\_\_\_ (бакалавр, магистр, специалист и др.)

**Форма обучения**

\_\_\_\_\_ (очная, очно-заочная, заочная)

**Институт:** \_\_\_\_\_

**Кафедра:** \_\_\_\_\_

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 70 из 73	2		08.09.2017

Фонд оценочных средств (ФОС) для государственной итоговой аттестации представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов (перечень тем для ВКР, экзаменационные вопросы государственного экзамена, типовые задания и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

ФОС для ГИА используется при проведении итоговой аттестации студентов.

Фонд оценочных средств составлен на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 201\_ году.

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

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.


Фонд оценочных средств согласован с выпускающей кафедрой

\_\_\_\_\_ (наименование кафедры)

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

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПП-45.03-17	стр. 71 из 73	2		08.09.2017

## 1. СОСТАВ КОМПЕТЕНЦИЙ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Формируемые компетенции			Планируемые результаты
№	Код компетенции	Компетенция	
Общекультурные			
1	ОК-1		<b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>  <b>Владеть:</b>
2	...		
Общепрофессиональные			
1	ОПК-1		<b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>  <b>Владеть:</b>
2	...		
Профессиональные			
1	ПК-1		<b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>  <b>Владеть:</b>
2	....		

## 2. ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ


Общая трудоемкость ГИА составляет \_\_\_\_\_ зач. единиц, \_\_\_\_\_ часов.

## 3. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Для проведения государственного экзамена формируется экзаменационная комиссия, в состав которой входят ведущие специалисты – представители работодателей в соответствующей области деятельности и преподаватели кафедр, имеющими ученое звание и (или) ученую степень.

В протоколе ГЭК по приему государственного экзамена отражается перечень заданных студенту вопросов и характеристика ответов на них, мнения председателя и членов ГЭК о выявленном в ходе проведения государственного экзамена уровне подготовленности студента к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке.

На экзамене выпускники получают экзаменационный билет, включающий в себя \_\_\_\_\_.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования <i>«Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-45.03-17	стр. 72 из 73	2		08.09.2017

### *Перечень вопросов и заданий государственного экзамена*

*Приводится перечень вопросов и заданий  
для проведения государственного экзамена*

Результаты экзамена оцениваются по следующим критериям:

*Приводится перечень критериев оценивания  
государственного экзамена*

## **4. ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Защита выпускной квалификационной работы включает подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Для оценки защиты ВКР формируется экзаменационная комиссия, в состав которой входят ведущие специалисты – представители работодателей в соответствующей области деятельности и преподаватели кафедры, имеющие ученое звание и (или) ученую степень.

В протоколе ГЭК по защите ВКР отражается перечень заданных студенту вопросов и характеристика ответов на них, мнения председателя и членов ГЭК о выявленном в ходе проведения защиты уровне подготовленности студента к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке.

*Приводится тематика ВКР, типовые вопросы на защите ВКР,*

ВКР оценивается комиссией на основании следующих критериев.

*Приводится перечень критериев оценивания ВКР*

## **5. УТВЕРЖДЕНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ГИА**

Утверждение ФОС для ГИА (ИА) без изменений на 20\_\_/20\_\_ учебный год

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО

*(или)*

Утверждение ФОС для ГИА (ИА) с изменениями, дополнениями на  
20\_\_/20\_\_ учебный год

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
подпись, ФИО



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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*О порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-45.03-17	стр. 73 из 73	2		08.09.2017

**Лист регистрации изменений**

Изм. №	Глава/Страница	Дата изм. и ревизии	Причина изменения и ревизии	Провел*	Утвердил*

\*Подписи только у последнего изменения.