



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

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий*

Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.01-20	стр. 1 из 11	2		27.04.2020



**УТВЕРЖДАЮ**

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

С.Н. Глаголев

05 2020 г.


**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА**

*Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий*

Код документа: СК-ПРП-47.01-20

Белгород 2020 г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.01-20	стр. 2 из 11	2		27.04.2020	

### 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 вуза, описывает порядок и устанавливает соответствия уровня подготовленности аспиранта к решению профессиональных задач требованиям ФГОС ВО (Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования).

Шифр документа: СК-ПРП-47.01-20, где СК – указывает принадлежность данного документа к системе менеджмента качества вуза; ПРП – вид документа, Положение о реализации процесса; 47 – код подразделения ответственного за разработку; 01 – порядковый номер положения о реализации процесса в перечне документации СК подразделения; 17 – год разработки.

#### 1. Разработали:

Начальник управления подготовки:

кадров высшей квалификации (УПКВК)  Фоменко Ю.В.

#### 2. Ответственный за актуальность и комплектность:


Начальник отдела аспирантуры  Брижанева М.А.

3. Внесен управлением подготовки кадров высшей квалификации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

4. Утвержден и введен в действие «12» 05 2020 г.


5. Введено в замен СК-ПРП-47.01-20.

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

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.01-20	стр. 3 из 11	2		27.04.2020	

## Содержание

1.	Общие положения	4
2.	Нормативные ссылки	4
3.	Цель и функциональные особенности проведения государственной итоговой аттестации (проведения государственного экзамена и защиты научно квалификационной работы) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	5
4.	Технические требования к обеспечению государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	7
5.	Требования к оборудованию помещений для проведения государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	7
6.	Процедура проведения государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	8
7.	Заключительные положения	10
	Лист регистрации изменений	12

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.01-20	стр. 4 из 11	2		27.04.2020

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регулирует порядок проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова» (далее – Университет, БГТУ им. В.Г. Шухова).

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

## 2. Нормативные ссылки

Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

- Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;


- Приказом Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;

- Уставом образовательной организации и иными локальными нормативными актами.

- Уставом БГТУ им. В.Г. Шухова

- Локальными нормативными актами БГТУ им. В.Г. Шухова.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.01-20	стр. 5 из 11	2		27.04.2020	

### **3. Цель и функциональные особенности проведения государственной итоговой аттестации (проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.**


3.1. Целью проведения государственной итоговой аттестации (проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий является повышение качества образовательных услуг и предоставление дополнительных возможностей лицам, нуждающимся в создании особых условий для прохождения отдельных этапов образовательного процесса.

3.2. Государственная итоговая аттестация (проведение государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий проходит в соответствии с локальным нормативным актом образовательной организации, определяющим порядок государственной итоговой аттестации обучающихся в аспирантуре.

3.3. Осуществление государственной итоговой аттестации (проведения государственного экзамена и/или защиты научно-квалификационной работы) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается в случаях, препятствующих обучающемуся-аспиранту лично присутствовать в образовательной организации при прохождении государственной итоговой аттестации, при наличии уважительных причин.

3.4. О необходимости прохождения государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий обучающийся аспирант должен сообщить в заявлении, поданном на имя руководителя образовательной организации или проректора по научной и инновационной деятельности БГТУ им В.Г.Шухова, с обоснованием необходимости организации и проведения государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (в режиме видеоконференции) с приложением подтверждающих документов, указанных в заявлении причин не позднее, чем за 5 дней до её начала.

3.5. На основании заявления аспиранта, издается приказ руководителя образовательной организации о проведении государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (в режиме видеоконференции) для данного обучающегося.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-47.01-20	стр. 6 из 11	2		27.04.2020

3.6. Для основных профессиональных образовательных программ, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, решение о проведении государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий принимается единообразно для всех обучающихся данных образовательных программ без подачи заявлений со стороны обучающихся.


3.7. Информация о проведении государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, а также о дате, времени и способе выхода на связь для его прохождения доводится аспирантам техническими секретарями кафедр ответственных за реализацию образовательных программ в аспирантуре и проведением ГИА посредством передачи по электронной почте либо путем размещения информации в личном кабинете обучающегося в информационно-образовательной среде образовательной организации.

3.8. Технические условия и программное обеспечение проведения государственных аттестационных испытаний с применением дистанционных образовательных технологий обеспечивает управление информатизации и коммуникации БГТУ им В.Г.Шухова.

3.9. Необходимые технические условия проведения государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий для помещения, в котором находится обучающийся, обеспечивает сам обучающийся.

3.10. При проведении государственных аттестационных испытаний в режиме видеоконференции, применяемые технические средства и используемые помещения должны обеспечивать:

- идентификацию личности обучающегося, проходящего государственные аттестационные испытания;
- обзор помещения, входных дверей;
- обзор обучающегося, проходящего государственные аттестационные испытания с возможностью контроля используемых им материалов;
- качественную непрерывную видео- и аудиотрансляцию выступления обучающегося и членов государственной экзаменационной комиссии;
- возможность демонстрации обучающимся презентационных материалов во время его выступления всем членам государственной экзаменационной комиссии;
- возможность для членов государственной экзаменационной комиссии задавать вопросы, а для обучающегося, проходящего государственные аттестационные испытания, отвечать на них как в процессе сдачи

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.01-20	стр. 7 из 11	2		27.04.2020	

государственного экзамена, так и в процессе защиты выпускной квалификационной работы;

- возможность оперативного восстановления связи в случае технических сбоев каналов связи или оборудования.

3.11. Состав участников государственных аттестационных испытаний, проводимых в режиме видеоконференции:

- председатель и члены государственной экзаменационной комиссии, секретарь государственной экзаменационной комиссии;
- обучающийся, проходящий государственную итоговую аттестацию;
- технический персонал обеспечивающий работу ГИА.

3.12. В случае технических сбоев в работе оборудования и (или) канала связи в течении 5-10 минут, препятствующих проведению государственной итоговой аттестации, председатель государственной экзаменационной комиссии вправе перенести государственное аттестационное испытание в форме государственного экзамена на другое время в период работы государственной экзаменационной комиссии, о чем составляется соответствующий акт.

#### **4. Технические требования к обеспечению государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

4.1. Скорость доступа к сети Интернет – не менее 1 Мбит/с.


4.2. Доступ к системе (сервису) проведения видеоконференций посредством сети Интернет.

4.3. В качестве площадок могут быть использованы публичные или закрытые системы (сервисы) организации видеоконференцсвязи, поддерживающие запись мероприятия, такие как:

- система вебинаров в рамках электронной информационно-образовательной среды образовательной организации;
- системы организации видеоконференцсвязи на основе стороннего программного обеспечения (Skype, Viber, иные).

#### **5. Требования к оборудованию помещений для проведения государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

5.1. Для проведения государственных аттестационных испытаний, в режиме видеоконференции заведующие базовых кафедр и руководители образовательных программ по аспирантуре организуют совместно с управлением информатизации

	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)</b>				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий</i>				
	Код документа СК-ПРП-47.01-20	Страница № стр. 8 из 11	Издание № 2	Изменение №	Дата издания 27.04.2020

и коммуникации БГТУ им В.Г.Шухова доступ к помещениям со штатным оборудованием видеоконференцсвязи, доступом к сети Интернет.

5.2. Аудитория для заседания государственной экзаменационной комиссии должна быть оснащена:

- персональным компьютером, подключенным к системе видеоконференцсвязи;
- системой вывода изображения на проектор (видеопанель);
- камерой, направленной на членов государственной экзаменационной комиссии;
- микрофоном или микрофонами для членов государственной экзаменационной комиссии, обеспечивающих
- передачу аудиоинформации от членов государственной экзаменационной комиссии к обучающемуся.

5.3. Оборудование для проведения видеоконференции, размещенное по месту нахождения обучающегося, проходящего государственные итоговые испытания, должно включать:


- персональный компьютер, подключенный к системе видеоконференцсвязи;
- камеру, позволяющую продемонстрировать членам государственной экзаменационной комиссии помещение, в котором находится обучающийся, материалы, которыми он пользуется и обеспечивающую непрерывную трансляцию процедуры государственной итоговой аттестации;
- микрофон, обеспечивающий передачу аудиоинформации от обучающегося к членам государственной экзаменационной комиссии.

## **6. Процедура проведения государственных аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

6.1. Не позднее, чем за один рабочий день до проведения государственных аттестационных испытаний в режиме видеоконференции, заведующие кафедры ответственные за проведение ГИА проверяют обеспечение технической готовности оборудования и каналов связи.

6.2. Идентификация личности обучающегося, проходящего государственное аттестационное испытание, осуществляется через предъявление им для обозрения членам государственной экзаменационной комиссии паспорта или иного документа, удостоверяющего личность, позволяющего четко зафиксировать фотографию обучающегося, его фамилию, имя, отчество, дату и место рождения, орган, выдавший документ и дату его выдачи.



	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.01-20	стр. 9 из 11	2		27.04.2020	

6.3. До начала государственного испытания в форме государственного экзамена производится проверка:

- соблюдения процедуры допуска обучающегося к прохождению государственного аттестационного испытания в форме государственного экзамена посредством электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- отсутствия посторонних лиц в помещении, в котором находится обучающийся, посредством подключения им видеокамеры, обеспечивающей обзор помещения;
- поверхности стола обучающегося, свободную от посторонних предметов.

6.4. При проведении государственного аттестационного испытания с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается передача вспомогательных материалов к содержанию экзаменационных билетов по электронной почте.

6.5. На государственном экзамене секретарь государственной экзаменационной комиссии вытягивает экзаменационный билет с дистанционным участием обучающегося.


6.6. Обучающемуся дается 30 минут на подготовку к ответам на вопросы экзаменационного билета. Во время подготовки камера должна быть направлена на обучающегося так, чтобы членам государственной экзаменационной комиссии было четко видно, что он осуществляет подготовку самостоятельно, не пользуясь вспомогательными печатными или электронными материалами.

6.7. После завершения подготовки обучающийся отвечает на вопросы экзаменационного билета и на дополнительные и/или уточняющие вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

6.8. Государственная экзаменационная комиссия принимает решение об оценке на закрытом заседании. По результатам государственного аттестационного испытания в форме государственного экзамена выставляется оценка по итогам ответов обучающегося.

6.9. До начала государственного испытания в форме защиты научно-квалификационной работы производится проверка соблюдения процедуры допуска обучающегося к прохождению государственного аттестационного испытания в форму защиты научно-квалификационной работы посредством видеоконференцсвязи.

6.10. При проведении государственного аттестационного испытания в форме защиты научно-квалификационной работы аспирант выступает в порядке, установленном государственной экзаменационной комиссии с учетом технической возможности поддержания непрерывной видеоконференцсвязи.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (БГТУ им. В.Г. Шухова)				
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА</b>				
	<i>Положение по правилам проведения государственного экзамена и защиты научно-квалификационной работы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-47.01-20	стр. 10 из 11	2		27.04.2020	

6.11. Защита научно-квалификационной работы осуществляется с учетом требований, установленных в образовательной организации локальными нормативными актами.

6.12. Государственная экзаменационная комиссия принимает решение об оценке на закрытом заседании. По результатам государственного аттестационного испытания в форме защиты научно-квалификационной работы выставляется оценка по итогам обсуждения защиты.

6.13. В протоколах заседаний государственной экзаменационной комиссии по приему государственных аттестационных испытаний фиксируется факт проведения государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

## **7. Заключительные положения**

7.1. В Положение могут вноситься изменения, дополнения в связи с совершенствованием образовательного процесса и изменениями в законодательстве Российской Федерации. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путем подготовки проекта Положения в новой редакции, согласованного в установленном порядке.

7.2. Настоящее Положение вступает в юридическую силу со дня его утверждения руководителем образовательной организации и действует без ограничения срока действия.