

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



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

Направление подготовки:  
20.06.01 «Техносферная безопасность»

Направленность программы:  
Охрана труда

Квалификация:  
Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Белгород – 2014 г.

Составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.06.01 Техносферная безопасность (Приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 № 885)

Составители: док. техн. наук, проф.  (А.Н. Лопанов)  
канд. техн. наук, доцент  (Е.В. Климова)

Обсуждена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности

« 2 » 09 2014 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой: док. техн. наук, проф.  (А.Н. Лопанов)

**Согласовано:**

**Базовая кафедра по направлению: безопасность жизнедеятельности**

**Руководитель направления: А.Н. Лопанов, док. техн. наук, проф.**

Одобрена методической комиссией института строительного материаловедения и техносферной безопасности

« 15 » 09 2014 г., протокол № 1

Директор института док., техн. наук, проф.  (В. И. Павленко)

**Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в  
20 15 / 16 учебном году**

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 15 / 20 16 учебном году на заседании Ученого совета университета «27» 05 20 15 г. протокол № 14

Председатель Ученого совета:



(С. Н. Глаголев)  
(инициалы, фамилия)

**Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в  
20 16 / 17 учебном году**

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 16 / 20 17 учебном  
году на заседании Ученого совета университета « 20 » 06 20 16 г.  
протокол № 12

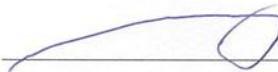
Председатель Ученого совета: \_\_\_\_\_  
(С. И. Глазов)

(инициалы, фамилия)

**Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в  
20 17 / 18 учебном году**

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 17 / 20 18 учебном  
году на заседании Ученого совета университета «29» 06 20 17 г.  
протокол № 11

Председатель Ученого совета: \_\_\_\_\_



(С. Н. Глаголев)  
(инициалы, фамилия)

Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в  
20 18 / 19 учебном году

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 18 / 20 19 учебном  
году на заседании Ученого совета университета «30» 05 20 18 г.  
протокол № 10

Председатель Ученого совета:



(С. Н. Глаголев)  
(инициалы, фамилия)

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Общие положения</b> .....	8
<b>2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b> .....	9
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника .....	9
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника .....	9
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника .....	9
2.4. Задачи профессиональной деятельности .....	10
<b>3. Результаты освоения образовательной программы</b> .....	10
<b>4. Структура и содержание образовательной программы аспирантуры</b>	12
4.1. Структура образовательной программы .....	12
4.2. Учебный план, график учебного процесса .....	13
4.3. Содержание образовательной программы .....	13
4.4. Программа практик .....	14
4.5. Программа научных исследований .....	14
4.6. Программа государственной итоговой аттестации .....	14
<b>5. Условия реализации образовательной программы</b> .....	14
5.1. Кадровые условия реализации .....	14
5.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение .....	15
5.3. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья .....	15
5.4. Финансовое обеспечение .....	15
<b>6. Система оценки качества освоения обучающимися основной образовательной программы</b> .....	15
6.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации .....	16
6.2. Итоговая государственная аттестация (итоговая аттестация) выпускников .....	16

## 1. Общие положения

В настоящем документе излагается существо программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 20.06.01 «Техносферная безопасность», направленность Охрана труда

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

### Язык освоения программы аспирантуры

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

Программа аспирантуры регламентирует:

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

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

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

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает

обеспечение безопасности человека в современном мире;

формирование комфортной для жизни и деятельности человека техно-сферы;

минимизация техногенного воздействия на природную среду;

сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры по направленности Охрана труда являются человек и опасности, связанные с его деятельностью;

опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;

опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;

опасные технологические процессы и производства;

методы и средства оценки опасностей, риска;

методы и средства защиты человека и среды обитания от опасностей;

методы, средства и силы спасения человека.

### **2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника**

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

– научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций;

– анализ, оценка и прогнозирование техногенных и природных рисков;

– преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

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

высшего образования и науки, обеспечивающие социальную мобильность и конкурентоспособность на рынке труда.

#### **2.4. Задачи профессиональной деятельности**

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

**научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций:**

- участие в выполнении научных исследований в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций под руководством и в составе коллектива, выполнение экспериментов и обработка их результатов;
- анализ опасностей техносферы;
  - участие в исследованиях воздействия антропогенных факторов и стихийных явлений на промышленные объекты;
  - подготовка и оформление отчетов по научно-исследовательским работам;

**анализ, оценка и прогнозирование техногенных и природных рисков:**

- анализ техногенных и природных рисков;
- оценка техногенных и природных рисков;
- прогнозирование техногенных и природных рисков;

**преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования:**

- обучение студентов по образовательным программам высшего образования.

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

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

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;

– профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем – научной специальностью) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее – направленность программы).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими компетенциями:

### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
1	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.
2	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.
3	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.
4	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.
5	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.
6	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

### ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
1	ОПК-1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере и по проблемам обеспечения экологической и промышленной безопасности, мониторинга и контроля среды обитания человека.
2	ОПК-2	Владение культурой научного исследования человекоразмерных систем на основе использования принципов синергетики и трансдисциплинарных технологий, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий и геоинформационных систем.
3	ОПК-3	Способность к разработке методов исследования и их применение в самостоятельной научно-исследовательской работе в сфере обеспечения безопасности с учетом правил соблюдения авторских прав.
4	ОПК-4	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей.
5	ОПК-5	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
1	ПК-1	Способность адаптировать, применять, совершенствовать и обобщать знания психологии и педагогики высшей школы, соответствующих научных исследований и нормативно-правовой базы в области техносферной безопасности в целях преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях и решения профессиональных задач
2	ПК-2	Способность самостоятельно применять перспективные методы научных исследований для решения профессиональных задач с учетом мировых тенденций развития науки в области охраны труда
	ПК-3	Способность самостоятельно разрабатывать и использовать современные методы, способы, системы и средства обеспечения безопасности различных объектов в техносфере, новые проектные и конструкторские решения с целью создания здоровых и безопасных условий труда и жизнедеятельности человека
	ПК-4	Способность самостоятельно анализировать, разрабатывать, адаптировать и применять современные методы и средства идентификации, контроля, экспертизы, нормирования вредных и опасных производственных факторов, физических, физико-химических, биологических, социально-экономических процессов, определяющих условия труда; принимать управленческие и технические решения по обеспечению безопасности труда на производстве

### 4. Структура и содержание образовательной программы аспирантуры

#### 4.1. Структура образовательной программы

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

Индекс дисциплины	Наименование дисциплин (модулей)	Трудоемкость З.е.	Компетенции
<b>Блок 1 «Дисциплины»</b>			
<b>Базовая часть Б1.А1.Б.00</b>		9	
Б1.А1.Б.01	Иностранный язык	3	УК-3, УК-4
Б1.А1.Б.02	История и философия науки	3	УК-1, УК-2
Б1.А1.Б.03	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	3	УК-1, УК-5, УК-6
<b>Вариативная часть Б1.А2.В.00</b>		18	
Б1.А2.В.01	Методологические основы научных исследований	4	УК-1, УК-3, ОПК-2, ПК-2
Б1.А2.В.02	Психология и педагогика высшей школы	3	УК-5, ОПК-5, ПК-1
Б1.А2.В.03	Современные вопросы охраны труда	8	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
Б1.А2.В.04	Охрана труда	3	ПК-1, ПК-3
<b>Дисциплины по выбору Б1.А2.ВВ.00</b>			
Б1.А2.ВВ.01	Моделирование безопасных технологий в	3	ПК-1, ПК-2,

	техносфере		ПК-3
Б1.А2.ВВ.02	Анализ техногенных рисков		ПК-1, ПК-4
<b>Блок 2 «Практики»</b>			
Б2.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	51	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4
Б2.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	12	УК-5, УК-6, ОПК-5, ПК-1
<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>			
Б3.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	138	УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3
<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>			
Б4.01	Государственная итоговая аттестация	9	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
<b>Объем программы аспирантуры</b>		240	

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

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

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

Календарный учебный график утверждается ежегодно и публикуется на сайте Университета.

#### 4.3. Содержание образовательной программы

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

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

ной образовательной среде университета.

#### **4.4. Программа практик**

При реализации ОП предусматриваются следующие практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе педагогическая практика.

– практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика);

– практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика).

При реализации программы наименование практики, способ проведения соответствуют требованиям ФГОС ВО.

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

#### **4.5. Программа научных исследований**

При реализации ОП предусматриваются Научные исследования, в которую входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

#### **4.6. Программа государственной итоговой аттестации**

При реализации ОП предусматривается «Государственная итоговая аттестация», в которую входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации). Рабочая программа ГИА хранится на кафедре (Приложение 4) и в электронном виде размещены в электронной образовательной среде университета.

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

#### **5.1. Кадровые условия реализации**

Доля НПП реализующих программу аспирантуры, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, от общего числа НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет - 100%.

Приложение 5.

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

Приложение 6.

## **5.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение**

### **Аудиторный фонд оснащенный оборудованием для проведения научных исследований по направлению подготовки**

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

### **Учебно-методический фонд**

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

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

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

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

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

### **5.4. Финансовое обеспечение**

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

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

Контроль качества освоения программы аспирантуры включает в себя

текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

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

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

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

Для осуществления текущего контроля, в рамках рабочих программ дисциплин созданы фонды оценочных средств успеваемости, которые включают тесты, контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов, примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

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

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

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

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

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

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

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

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

## Приложение 5

### Сведения о профессорско-преподавательском составе на 2014/15 учебный год

№ п/п	Ф.И.О.	Название дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
1.	Беседина Татьяна Васильевна	Иностранный язык	Зав. каф. иностранного языка, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. фил. наук	доцент
2.	Монастырская Ирина Александровна	История и философия науки	Доцент каф. ТМН, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. фил. наук	доцент
3.	Романович Людмила Геннадьевна	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	Доцент каф. ЭОП, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. эконом. наук	доцент
4.	Лесовик Валерий Станиславович	Методологические основы научных исследований	Зав. каф. СМИК, БГТУ им. В. Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
5.	Шамаева Ольга Петровна.	Психология и педагогика высшей школы	Профессор каф. социологии управления, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. социол. наук	профессор
6.	Климова Елена Владимировна	Современные вопросы охраны труда	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
7.	Климова Елена Владимировна	Охрана труда	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
8.	Лопанов Александр Николаевич	Моделирование безопасных технологий в техносфере	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
9.	Фанина Евгения Александровна	Анализ техногенных рисков	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
10.	Лопанов Александр Николаевич	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор

11.	Лопанов Александр Николаевич	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
12.	Лопанов Александр Николаевич	Научно- исследовательская деятельность и подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор

**Сведения о профессорско-преподавательском составе  
на 2015/16 учебный год**

№ п/п	Ф.И.О.	Название дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
1.	Беседина Татьяна Васильевна	Иностранный язык	Зав. каф. иностранного языка, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. фил. наук	доцент
2.	Монастырская Ирина Александровна	История и философия науки	Доцент каф. ТМН, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. фил. наук	доцент
3.	Романович Людмила Геннадьевна.	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	Доцент каф. ЭОП, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. эконом. наук	доцент
4.	Лесовик Валерий Станиславович	Методологические основы научных исследований	Зав. каф. СМИК, БГТУ им. В. Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
5.	Шамаева Ольга Петровна.	Психология и педагогика высшей школы	Профессор каф. социологии управления, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. социол. наук	профессор
6.	Климова Елена Владимировна	Современные вопросы охраны труда	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
7.	Климова Елена Владимировна	Охрана труда	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
8.	Лопанов Александр Николаевич	Моделирование безопасных технологий в техносфере	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
9.	Фанина Евгения Александровна	Анализ техногенных рисков	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
10.	Лопанов Александр Николаевич	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор

11.	Лопанов Александр Николаевич	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
12.	Лопанов Александр Николаевич	Научно- исследовательская деятельность и подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор

**Сведения о профессорско-преподавательском составе  
на 2016/17 учебный год**

№ п/п	Ф.И.О.	Название дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
1.	Беседина Татьяна Васильевна	Иностранный язык	Зав. каф. иностранного языка, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. фил. наук	доцент
2.	Монастырская Ирина Александровна	История и философия науки	Доцент каф. ТМН, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. фил. наук	доцент
3.	Романович Людмила Геннадьевна.	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	Доцент каф. ЭОП, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. эконом. наук	доцент
4.	Лесовик Валерий Станиславович	Методологические основы научных исследований	Зав. каф. СМИК, БГТУ им. В. Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
5.	Шамаева Ольга Петровна.	Психология и педагогика высшей школы	Профессор каф. социологии управления, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. социол. наук	профессор
6.	Климова Елена Владимировна	Современные вопросы охраны труда	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
7.	Климова Елена Владимировна	Охрана труда	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
8.	Лопанов Александр Николаевич	Моделирование безопасных технологий в техносфере	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
9.	Фанина Евгения Александровна	Анализ техногенных рисков	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
10.	Лопанов Александр Николаевич	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор

11.	Лопанов Александр Николаевич	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
12.	Лопанов Александр Николаевич	Научно- исследовательская деятельность и подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор

**Сведения о профессорско-преподавательском составе  
на 2017/18 учебный год**

№ п/п	Ф.И.О.	Название дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
1.	Беседина Татьяна Васильевна	Иностранный язык	Зав. каф. иностранного языка, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. фил. наук	доцент
2.	Свеженцева Ирина Борисовна	Иностранный язык	Доцент каф. иностранного языка, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. пед. наук	доцент
3.	Шевченко Николай Ильич	История и философия науки	Профессор. каф. ТМН, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор фил. наук	профессор
4.	Кадацкая Дарья Вячеславовна	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	Доцент каф. ЭОП, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. экон. наук	
5.	Лесовик Валерий Станиславович	Методологические основы научных исследований	Зав. каф. СММК, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
6.	Давыденко Татьяна Михайловна	Психология и педагогика высшей школы	Проректор по инновационной деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р пед. наук	профессор
7.	Шамаева Ольга Петровна.	Психология и педагогика высшей школы	Профессор каф. социологии управления, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. социол. наук	профессор
8.	Климова Елена Владимировна	Современные вопросы охраны труда	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
9.	Климова Елена Владимировна	Охрана труда	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
10.	Лопанов Александр Николаевич	Моделирование безопасных технологий в техносфере	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
11.	Фанина Евгения Александровна	Анализ техногенных рисков	Доцент каф. БЖД, БГТУ им.	канд. техн. наук.	доцент

			В.Г. Шухова		
12.	Лопанов Александр Николаевич	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
13.	Лопанов Александр Николаевич	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
14.	Лопанов Александр Николаевич	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор

**Сведения о профессорско-преподавательском составе  
на 2018/19 учебный год**

№ п/п	Ф.И.О.	Название дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
1.	Беседина Татьяна Васильевна	Иностранный язык	Зав. каф. иностранного языка, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. фил. наук	доцент
2.	Свеженцева Ирина Борисовна	Иностранный язык	Доцент каф. иностранного языка, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. пед. наук	доцент
3.	Шевченко Николай Ильич	История и философия науки	Профессор. каф. ТМН, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор фил. наук	профессор
4.	Кадацкая Дарья Вячеславовна	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	Доцент каф. ЭОП, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. эконом. наук	
5.	Лесовик Валерий Станиславович	Методологические основы научных исследований	Зав. каф. СММК, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
6.	Давыденко Татьяна Михайловна	Психология и педагогика высшей школы	Проректор по инновационной деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова	д-р пед. наук	профессор
7.	Шамаева Ольга Петровна.	Психология и педагогика высшей школы	Профессор каф. социологии управления, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. социол. наук	профессор
8.	Климова Елена Владимировна	Современные вопросы охраны труда	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
9.	Климова Елена Владимировна	Охрана труда	Доцент каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	канд. техн. наук.	доцент
10.	Лопанов Александр Николаевич	Моделирование безопасных технологий в техносфере	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
11.	Фанина Евгения Александровна	Анализ техногенных рисков	Доцент каф. БЖД,	канд. техн.	доцент

			БГТУ им. В.Г. Шухова	наук.	
12.	Лопанов Александр Николаевич	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно- исследовательская практика)	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
13.	Лопанов Александр Николаевич	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор
14.	Лопанов Александр Николаевич	Научно- исследовательская деятельность и подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Зав. каф. БЖД, БГТУ им. В.Г. Шухова	доктор техн. наук	профессор

Сведения о научных руководителях  
на 2014/15 учебный год

№	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность
1	Лопанов Александр Николаевич	доктор техн. наук, профессор	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, зав. кафедрой.
2	Радоуцкий Владимир Юрьевич	канд. техн. наук, доцент	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, доцент

**Сведения о научных руководителях  
на 2015/16 учебный год**

№	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность
1	Лопанов Александр Николаевич	доктор техн. наук, профессор	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, зав. кафедрой.
2	Радоуцкий Владимир Юрьевич	канд. техн. наук, доцент	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, доцент

**Сведения о научных руководителях  
на 2016/17 учебный год**

№	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность
1	Лопанов Александр Николаевич	доктор техн. наук, профессор	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, зав. кафедрой.
2	Радоуцкий Владимир Юрьевич	канд. техн. наук, доцент	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, доцент

**Сведения о научных руководителях  
на 2017/18 учебный год**

№	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность
1	Лопанов Александр Николаевич	доктор техн. наук, профессор	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, зав. кафедрой.
2	Климова Елена Владимировна	канд. техн. наук, доцент	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, доцент
3	Радоуцкий Владимир Юрьевич	канд. техн. наук, доцент	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, доцент

**Сведения о научных руководителях  
на 2018/19 учебный год**

№	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность
1	Лопанов Александр Николаевич	доктор техн. наук, профессор	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, зав. кафедрой.
2	Климова Елена Владимировна	канд. техн. наук, доцент	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, доцент
3	Радоуцкий Владимир Юрьевич	канд. техн. наук, доцент	Белгородский государственный технологический университет им В.Г. Шухова, кафедра БЖД, доцент

**Материально-техническое обеспечение учебного процесса  
на 2018/2019 учебный год**

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование лабораторий, специальных помещений	Состав оборудования лабораторий, специальных помещений
1.	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения практических занятий ГУК №628  Учебная аудитория для проведения практических занятий ГУК №628а	Специализированная мебель. Интерактивная доска. Телевизор, переносной магнитофон, видеоманитофон, DVD-проигрыватель, диапроектор, ноутбук. Специализированная мебель. Переносной магнитофон, видеоманитофон, DVD-проигрыватель, диапроектор, ноутбук.
2.	История философии науки	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий ГУК №526 Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий ГУК №519 Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий ГУК №032	Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук  Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.  Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.
3.	Основы предпринимательской деятельности	Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий УК №3 №208	Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук
4.	Методологические основы научных исследований	Специализированные аудитории для проведения лекционных и практических занятий УК №2 213 Учебная аудитория для проведения практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации ГУК № 312.	Специализированная мебель, доска магнитно-маркерная  Специализированная мебель, для проведения практических занятий оборудована; доска магнитно-маркерная; ноутбук; цифровой проектор; переносной экран
5.	Психология и педагогика высшей школы	Учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий УК №1 Специализированные аудитории ГУК №319 Учебная аудитория для проведения практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации ГУК № 312.	Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук. Специализированная мебель, доска магнитно-маркерная Специализированная мебель, для проведения практических занятий оборудована; доска магнитно-маркерная; ноутбук; цифровой проектор; переносной экран.
6.	Современные вопросы охраны труда	Аудитория для проведения практических занятий «Промышленная безопасность» ГУК №615	Портативный мультимедийный комплекс. Установки: «Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных загрязнений», «Эффективность и качество освещения», «Определение параметров воздушной рабочей зоны и защита от тепловых воздействий» БЖС-3, изме-

			ритель плотности теплового потока ИПП-2, «Электробезопасность трехфазных сетей, защитное заземление и зануление», «Звукоизоляция и звукопоглощение», «Методы очистки воды». Учебно-лабораторный комплекс: «Робот тренажер для оказания неотложной помощи с настенным табло (Максим 3-01Е, «ГОША-06», «Глаша», «Гаврюша»))».
7.	Охрана труда	Аудитория для проведения практических занятий «Промышленная безопасность» ГУК №615	Портативный мультимедийный комплекс. Установки: «Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных загрязнений», «Эффективность и качество освещения», «Определение параметров воздушной рабочей зоны и защита от тепловых воздействий» БЖС-3, измеритель плотности теплового потока ИПП-2, «Электробезопасность трехфазных сетей, защитное заземление и зануление», «Звукоизоляция и звукопоглощение», «Методы очистки воды». Учебно-лабораторный комплекс: «Робот тренажер для оказания неотложной помощи с настенным табло (Максим 3-01Е, «ГОША-06», «Глаша», «Гаврюша»))».
8.	Моделирование безопасных технологий в техносфере	Аудитория для проведения практических занятий «Промышленная безопасность» ГУК №615	Проекционное оборудование. Портативный мультимедийный комплекс. Установки: «Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных загрязнений», «Эффективность и качество освещения», «Определение параметров воздушной рабочей зоны и защита от тепловых воздействий» БЖС-3, измеритель плотности теплового потока ИПП-2, «Электробезопасность трехфазных сетей, защитное заземление и зануление», «Звукоизоляция и звукопоглощение», «Методы очистки воды». Учебно-лабораторный комплекс: «Робот тренажер для оказания неотложной помощи с настенным табло (Максим 3-01Е, «ГОША-06», «Глаша», «Гаврюша»))».
9.	Анализ техногенных рисков	Лекционная аудитория для проведения практических занятий Лаборатория горения и взрывов. Защита в ЧС. Аудитория ГУК №613	Портативный мультимедийный комплекс. Оборудования для выполнения лабораторных работ: «Определение температур вспышки и воспламенения жидкого топлива»; «Определения КПД нагревателя и скорости выгорания топлива».
10.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	Учебная аудитория для проведения практических занятий, ГУК №617. Учебно-исследовательская лаборатория «Безопасная технология дисперсных систем и функционирования наноразмерных объектов для проведения практических занятий, ГУК №616	Специализированная мебель, портативный мультимедийный комплекс. Специализированная мебель, лабораторная посуда, магнитные мешалки, Вольтметр В7-34А, Полярограф ПА-2, Измеритель вибрации ИВ4-02, весы аналитические: ВАР-200, ВЭЛ-200 и др., электропечь камерная СНОл-1,6,2,5/11-И1М, термостаты жидкостные лабораторные, баня термостатирующая ТЖ-ТБ-01/26, кондуктометр СОМ-100, центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3, микроскоп, Радиоспектрометр ЭПА-2М, установка «Звукоизоляция и звукопоглощение» БЖ2м, Генератор сигналов ФГ-100, фотоэлектроколориметр ФЭК-М, лабораторная установка «Защита от СВЧ-излучения». Компьютеры на базе одно или двухядерных процессоров с тактовой частотой не менее 2 ГГц, объемом оперативной памяти не менее 2 Гб

		Учебная лаборатория «Промышленная безопасность» для проведения практических занятий, ГУК №615	и жесткого диска до 500 Гб. Локальная сеть с пропускной способностью 100 Мбит/с. Специализированная мебель, комплект типового лабораторного оборудования "Основы метрологии и электрические измерения" Установки: «Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных загрязнений», «Эффективность и качество освещения», «Определение параметров воздушной рабочей зоны и защита от тепловых воздействий» БЖС-3, измеритель плотности теплового потока ИПП-2, «Электробезопасность трехфазных сетей, защитное заземление и зануление», «Звукоизоляция и звукопоглощение», «Методы очистки воды».
11.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Лекционная аудитория ГУК №617	Специализированная мебель, для проведения практических занятий оборудована; доска магнитно-маркерная; ноутбук; цифровой проектор; переносной экран Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук.
12.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Лаборатория микробиологии ЦВТ № 102  Лаборатория фотокатализа и биодиагностики ЦВТ № 103  Лаборатория физико-химических исследований ЦВТ № 108  Лаборатория рентгено-спектральных исследований ЦВТ №002-003  Учебно-исследовательская лаборатория «Безопасная технология дисперсных систем и функциональных наноразмерных объектов» для проведения практических занятий, ГУК №616  Учебная лаборатория	Весы OHAUS Adventurer Pro AV114C Люминесцентный лабораторно-исследовательский микроскоп AXIO SCOPE A1 ИК-спектрометр VERTEX 70, Весы OHAUS Discovery DV215CD Потенциостат IPC Pro 3A Лазерный анализатор размеров частиц Fritsch ANALYSETTE 22 NanoTec plus, Твердомер Nexus 4000 по Виккерсу, Кнупу, Бринеллю Газовый (гелиевый) пикнометр Русnomatic Thermo Scientific Электропечь СКВ 6/12 Рентгенофлуоресцентный спектрометр серии ARL 9900 WorkStation с встроенной системой дифракции Спектрометр СПАС-02 для анализа металлов и сплавов Специализированная мебель, лабораторная посуда, магнитные мешалки, Вольтметр В7-34А, Полярограф ПА-2, Измеритель вибрации ИВ4-02, весы аналитические: ВАР-200, ВЭЛ-200 и др., электропечь камерная СНОл-1,6.2,5/11-ИМ, термостаты жидкостные лабораторные, баня термостатирующая ТЖ-ТБ-01/26, кондуктометр СОМ-100, центрифуга лабораторная клиническая ОПн-3, микроскоп, Радиоспектрометр ЭПА-2М, установка «Звукоизоляция и звукопоглощение» БЖ2м, Генератор сигналов ФГ-100, фотоэлектроколориметр ФЭК-М, лабораторная установка «Защита от СВЧ-излучения», измеритель переменного магнитного поля ИМП-04; измеритель электрического поля ИЭП-04, люксметр-пульсметр ТКА-ПКМ(02). Компьютеры на базе одно или двухядерных процессоров с тактовой частотой не менее 2 ГГц, объемом оперативной памяти не менее 2 Гб и жесткого диска до 500 Гб. Локальная сеть с пропускной способностью 100 Мбит/с. Специализированная мебель, комплект типового

		<p>«Промышленная безопасность» для проведения практических занятий, ГУК №615</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ГУК №617.</p>	<p>лабораторного оборудования "Основы метрологии и электрические измерения"</p> <p>Установки: «Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных загрязнений», «Эффективность и качество освещения», «Определение параметров воздушной рабочей зоны и защита от тепловых воздействий» БЖС-3, измеритель плотности теплового потока ИПП-2, «Электробезопасность трехфазных сетей, защитное заземление и зануление», «Звукоизоляция и звукопоглощение», «Методы очистки воды».</p> <p>Специализированная мебель, портативный мультимедийный комплекс.</p>
13.	Государственная итоговая аттестация	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля ГУК №617	Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук

## Приложение 8

### Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

<b>Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)</b>		
<b>Учебный год</b>	<b>Наименование документа с указанием реквизитов</b>	<b>Срок действия документа</b>
2018/2019	Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 0326100004118000034-0003147-01	С 14 августа 2018 г. по 01 сентября 2019 г.
	Электронно-библиотечная система IPRbooks. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 0326100004118000038-0003147-01	С 20 августа 2018 г. по 01 сентября 2019 г.
	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 265-10/16	С 02 декабря 2016 г. по 01 декабря 2019 г.
	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Договор № SU-14-11/2017-3	С 29 декабря 2017 г. по 31 декабря 2018 г.
	База данных Web of Science. Сублицензионный Договор № WoS/42	С 2 апреля 2018 г. по 31 декабря 2018 г.
	База данных Scopus. Сублицензионный Договор № SCOPUS/42	С 09 января 2018 г. по 31 декабря 2018 г.
	База данных Springer. Сублицензионный Договор № Springer/234	С 25 декабря 2017 г. по 31 декабря 2018 г.
	Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»). БГТУ им. В.Г. Шухова	
	Справочно-поисковая система «Консультант-плюс». Договор о сотрудничестве	С 01 января 2016 г. пролонгируется
	Справочно-поисковая система «NormaCS». Соглашение о сотрудничестве № 69	С 29 декабря 2017 г. по 31 декабря 2018 г.
	Справочно-поисковая система «СтройКонсультант». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 631	С 25 сентября 2017 г по 24 сентября 2018 г.
	Национальная электронная библиотека. Договор № 101/НЭБ/1653	С 10 августа 2016 г. пролонгируется
	Электронная библиотека НИУ БелГУ. Договор № Д-49/8	С 30 января 2018 г. по 30 января 2023 г.
	Электронная библиотека НИУ БГАУ им.В.Я. Горина. Договор № 9	С 28 января 2018 г. по 27 января 2019 г.