

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 № 6 « 22 » декабря 2015 г.

Председатель  
Ученого совета

С.Н. Глаголев



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Направление подготовки:**

**18.04.01 – Химическая технология**

(шифр и наименование направления подготовки магистратуры)

**Химическая технология стекла и керамики**

(наименование образовательной программы (профиль))

Квалификация:

**магистр**

Форма обучения

**Очная**

(очная, заочная)

Руководитель программы **Евтушенко Е.И., д-р техн. наук, профессор**  
(ФИО, ученая степень, звание)

Белгород – 2015 г.

Составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего 18.04.01. "Химическая технология", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1494 от 21.11.2014 г. и утверждена для реализации на 2016/2017 учебный год.

Заведующий кафедрой: д-р техн. наук, профессор  (Е.И. Евтушенко)  
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Директор института: д-р техн. наук, профессор  (В.И. Павленко)  
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

**Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 2017/18 учебном году**

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2017/2018 учебном году на заседании Ученого совета университета «23» 06 2017 г. протокол № 11

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

**Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 2018/19 учебном году**

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2018/2019 учебном году на заседании Ученого совета университета «30» 05 2018 г. протокол № 10

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)

## 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 .....                                                 | 6  |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....                                              | 8  |
| 3.2. Учебный план, график учебного процесса .....                                                      | 8  |
| 3.3. Содержание образовательной программы.....                                                         | 8  |
| 3.4. Программа практик, НИР .....                                                                      | 8  |
| 3.5. Программа государственной итоговой аттестации.....                                                | 9  |
| 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....                                                | 9  |
| 4.1. Электронно-библиотечная система .....                                                             | 9  |
| 4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы .....                                              | 10 |
| 4.3. Материально-техническое обеспечение .....                                                         | 11 |
| 4.4. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья ..... | 11 |
| 4.5. Финансовое обеспечение .....                                                                      | 11 |

# **1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## **1.1 Область профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности включает: методы, способы и средства получения веществ и материалов с помощью физических, физико-химических и химических процессов, производство на их основе изделий различного назначения.

## **1.2 Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности магистров являются:

- химические вещества и материалы;
- методы и приборы определения состава и свойства веществ и материалов.

## **1.3 Виды профессиональной деятельности**

Научно-исследовательская, производственно-технологическая.

## **1.4 Задачи профессиональной деятельности**

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

- постановка и формулирование задач научных исследований на основе результатов поиска, обработки и анализа научно-технической информации;
- разработка новых технических и технологических решений на основе результатов научных исследований в соответствии с планом развития предприятия;
- создание теоретических моделей технологических процессов, позволяющих прогнозировать технологические параметры, характеристики аппаратуры и свойства получаемых веществ, материалов и изделий;
- разработка программ и выполнение научных исследований, обработка и анализ их результатов, формулирование выводов и рекомендаций;
- координация работ по сопровождению реализации результатов работы в производстве;
- анализ, синтез и оптимизация процессов обеспечения качества испытаний, сертификации продукции с применением проблемно-ориентированных методов;
- подготовка научно-технических отчетов, аналитических обзоров и справок;
- защита интеллектуальной собственности, публикация научных результатов;
- внедрение в производство новых технологических процессов и контроль за соблюдением технологической дисциплины.

## 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            | способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу                                                                                                                                                                                 |
| 2 | ОК-2            | готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения                                                                                                                    |
| 3 | ОК-3            | готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала                                                                                                                                                       |
| 4 | ОК-4            | способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, получать знания в области современных проблем науки, техники и технологии, гуманитарных, социальных и экономических наук                     |
| 5 | ОК-5            | способностью к профессиональному росту, к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности                                            |
| 6 | ОК-6            | способностью в устной и письменной речи свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения                                                                                                             |
| 7 | ОК-7            | способностью на практике использовать умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом                                                                                                      |
| 8 | ОК-8            | способностью находить творческие решения социальных и профессиональных задач, готовностью к принятию нестандартных решений                                                                                                             |
| 9 | ОК-9            | способностью с помощью информационных технологий к самостоятельному приобретению и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности |

### ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

| № | Код компетенции | Компетенция                                                                                                                             |
|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОПК-1           | готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности |
| 2 | ОПК-2           | готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно                                              |

|   |       |                                                                                                                                                                                       |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       | воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия                                                                                                            |
| 3 | ОПК-3 | способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов в соответствии с направлением и профилем подготовки                                                 |
| 4 | ОПК-4 | готовностью к использованию методов математического моделирования материалов и технологических процессов, к теоретическому анализу и экспериментальной проверке теоретических гипотез |
| 5 | ОПК-5 | готовностью к защите объектов интеллектуальной собственности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности                                                        |

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

| №                                            | Код компетенции | Компетенция                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| научно-исследовательская деятельность        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                            | ПК-1            | способностью организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу, разрабатывать планы и программы проведения научных исследований и технических разработок, разрабатывать задания для исполнителей                                                                                        |
| 2                                            | ПК-2            | готовностью к поиску, обработке, анализу и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбору методик и средств решения задачи                                                                                                                                                               |
| 3                                            | ПК-3            | способностью использовать современные приборы и методики, организовывать проведение экспериментов и испытаний, проводить их обработку и анализировать их результаты                                                                                                                                                 |
| производственно-технологическая деятельность |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4                                            | ПК-4            | готовность к решению профессиональных производственных задач -контролю технологического процесса, разработке норм выработки, технологических нормативов на расход материалов, заготовок, топлива и электроэнергии, к выбору оборудования и технологической оснастки                                                 |
| 5                                            | ПК-5            | готовность к совершенствованию технологического процесса - разработке мероприятий по комплексному использованию сырья, по замене дефицитных материалов и изысканию способов утилизации отходов производства, к исследованию причин брака в производстве и разработке предложений по его предупреждению и устранению |
| 6                                            | ПК-6            | способность к оценке экономической эффективности технологических процессов, оценке инновационно-технологических рисков при внедрении новых технологий                                                                                                                                                               |

|   |      |                                                                                   |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | ПК-7 | способность оценивать эффективность новых технологий и внедрять их в производство |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Структура образовательной программы

| Структура ОП                    |                                                             | Объем в ЗЕ |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| Блок 1                          | Дисциплины (модули)                                         | 60         |
|                                 | Базовая часть                                               | 20         |
|                                 | Вариативная часть                                           | 40         |
| Блок 2                          | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 51         |
|                                 | Вариативная часть                                           | 51         |
| Блок 3                          | Государственная итоговая аттестации                         | 9          |
| 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.

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 – научно-педагогическая.

Вид практики – учебная.

Тип практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способы проведения практики – стационарная, выездная.

2. Наименование практики – научно-исследовательская работа в семестре.

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способы проведения практики – стационарная, выездная.

3. Наименование практики – научно-исследовательская.

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способы проведения практики – стационарная, выездная.

3. Наименование практики – преддипломная.

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, а также для выполнения выпускной квалификационной работы.

Способы проведения практики – стационарная, выездная.

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 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 60 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 70 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 80 процентов для программы академической 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 10 процентов для программы академической 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.

**Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)**

Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»). БГТУ им. В.Г. Шухова

Электронная библиотека НИУ БелГУ. Договор № Д-42/3 с 22 января 2013 г. по 21 января 2018 г.

Электронная библиотека НИУ БГАУ им.В.Я. Горина. Договор № 26/13 с 28 января 2013 г. по 27 января 2018 г.

Справочно-поисковая система «NormaCS». Соглашение о сотрудничестве № 20/15 с 23 марта 2015 г. пролонгируется

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Гражданско-правовой договор (Контракт) № SU-09-11/2015-1 с 17 декабря 2015 г. по 31 декабря 2016 г.

Справочно-поисковая система «Консультант – плюс». Договор о сотрудничестве с 01 января 2016 г. пролонгируется

Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 0326100004116000047-0003147-01 с 02 августа 2016 г. по 01 сентября 2017 г.

Электронно-библиотечная система IPRbooks. Гражданско-правовой договор (Контракт) №0326100004116000048-0003147-01 с 05 августа 2016 г. по 01 сентября 2017 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. Гражданско-правовой договор (Контракт) № SU-12-12/2016-1 с 26 декабря 2016 г. по 31 декабря 2017 г.

Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0335

с 03 октября 2016 г. по 31 декабря 2016 г.

Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0009 с 20 февраля 2017 г. по 20 мая 2017 г.

База данных Scopus. Сублицензионный Договор № Scopus/082 с 20 июля 2016 г. по 31 декабря 2016 г.

База данныхWebofScience. Сублицензионный Договор № WoS /009 с 20 сентября 2016 г. по 31 декабря 2016 г.

База данныхWebofScience. Сублицензионный Договор № WoS/47 с 01 апреля 2017 г. по 31 марта 2018 г.

Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 21 с 24 апреля 2017 г. по 31 декабря 2017 г.

Справочно-поисковая система «СтройКонсультант». Договор № 614 с 19 сентября 2016 г. по 18 сентября 2017 г.

Национальная электронная библиотека. Договор № 101/НЭБ/1653 с 10 августа 2016 г. пролонгируется

Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 0326100004117000029-0003147-01 с 31 июля 2017 г. по 01 сентября 2018 г.

Электронно-библиотечная система IPRbooks. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 0326100004117000030-0003147-01 с 18 августа 2017 г. по 01 сентября 2018 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.

Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0193 с 30 октября 2017 г. по 30 января 2018 г.

База данныхWebofScience. Сублицензионный Договор № WoS /47 с 01 апреля 2017 г. по 31 марта 2018 г.

База данных Scopus. Сублицензионный Договор № Scopus/234 с 08 августа 2017 г. по 31

декабря 2017 г.

Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 21 с 24 апреля 2017 г. по 31 декабря 2017 г.

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.

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 02 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.