

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «БГТУ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «БГТУ»

О.Н. Федонин

«17» апреля 2020 г.



**ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ**

Брянск 2020 г.

I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1. Общие сведения об образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет» (далее – университет, вуз, БГТУ, ФГБОУ ВО «БГТУ») является образовательной организацией высшего образования, осуществляющей в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и научную деятельность, созданной для осуществления образовательных, научных, социальных и иных функций некоммерческого характера.

Университет образован постановлением Главного управления втузов и техникумов Высшего совета народного хозяйства СССР 23 ноября 1929 г., как Бежицкий машиностроительный институт, который в феврале 1936 г. был переименован в Орджоникидзеградский машиностроительный институт.

В соответствии с распоряжением Совнаркома СССР 27 января 1944 г. Орджоникидзеградский машиностроительный институт переименован в Бежицкий механико-машиностроительный институт.

Приказом Всесоюзного комитета по делам высшей школы при Совете народного хозяйства СССР и Наркомата транспортного машиностроения СССР от 7 декабря 1945 г. №611/143 Бежицкий механико-машиностроительный институт переименован в Бежицкий институт транспортного машиностроения, который приказом Министра высшего образования СССР от 13 июля 1956 г. №582 переименован в Брянский институт транспортного машиностроения.

Указом Президиума Верховного совета СССР 2 ноября 1979 г. Брянский институт транспортного машиностроения награжден орденом «Знак Почета» и приказом Министерства Высшего и среднего специального образования РСФСР от 17 января 1980 г. №32 переименован в Брянский ордена «Знак Почета» институт транспортного машиностроения.

Приказом государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 28 декабря 1995 г. № 1719 Брянский институт транспортного машиностроения переименован в Брянский государственный технический университет, который 30 июля 2002 г. внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Брянский государственный технический университет».

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2007 г. №1710-р государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Брянский государственный технический университет» реорганизовано в форме присоединения к нему государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Брянский политехнический колледж имени Н.А. Кубяка» с образованием на его основе структурного подразделения.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2011 г. №1637 государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Брянский государственный технический университет» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Брянский государственный технический университет», которое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 марта 2016 г. №265 переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет».

Образовательную деятельность ФГБОУ ВО «БГТУ» регламентирует следующая нормативная документация:

- Устав ФГБОУ ВО «БГТУ» утвержден приказом Минобрнауки РФ от 16 ноября 2018г. №958, зарегистрирован Межрайонной ИФНС России №10 по Брянской области 07 декабря 2018г. (ГРН 2183256491317).
- Лицензия на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования №2287 от 22 июля 2016г., серия 90Л01 №0009342, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.
- Свидетельство о государственной аккредитации №2860 от 27 июня 2018г., серия 90А01 №0003002, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

В основу локальных нормативных актов университета положен перечень основных нормативных правовых актов, принимаемых и утвержденных Правительством Российской Федерации, Федеральными органами управления образованием. Локальными нормативными актами вуза установлен порядок подготовки, прохождения, подписания локальных нормативных актов и последующей их регистрации.

В настоящее время образовательная деятельность по программам высшего образования ведется в 2 институтах и 4 факультетах на 28 кафедрах, из них 23 кафедры - выпускающие. Образовательная деятельность по программам среднего профессионального образования ведется в структурном подразделении университета - Политехническом колледже БГТУ. Учебная и научно-исследовательская работа обеспечиваются информационными фондами научной библиотеки университета. В составе университета осуществляет деятельность в качестве обособленного структурного подразделения 1 филиал - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный технический университет» в г. Людиново Калужской области (г. Людиново, Калужской области). Имеются 2 представительства: представительство в г. Новозыбков Брянской области и в г. Клинцы Брянской области.

В состав университета входят: 9 управлений, институт повышения квалификации, инжиниринговый центр в области высокотехнологичного машиностроения «HIGH-TECH ENGINEERING», региональный центр содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников учреждений высшего образования, областной центр новых информационных технологий, центр международного сотрудничества, отделы по различным направлениям деятельности, лаборатории, службы административно-хозяйственного управления.

БГТУ на протяжении последних лет является участником престижного международного рейтинга ARES, реализуемого Европейской научно-промышленной палатой. В этом рейтинге вуз устойчиво занимает позиции в группе В (2016, 2017 гг. – В; 2018, 2019 гг. – В+), что означает наличие в вузе надежного качества преподавания, научной деятельности и востребованности выпускников работодателями (Good quality performance) (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика показателей международного рейтинга ARES

Наименование вуза	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
	138 вузов	173 вуза	186 вузов	188 вузов	198 вузов
БГТУ	-	127 (B)	131 (B)	119 (B+)	111 (B+)

В рейтинге востребованности вузов в Российской Федерации, составляемом Международным информационным агентством «Россия сегодня», БГТУ среди инженерных вузов также занимает достаточно прочные позиции (2015 г. – 85 место из 140 вузов, 2016 г. – 82 место из 132 вузов, 2017 г. – 77 место из 127 вузов, 2018 г. – 39 место из 126 вузов).

По показателям мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования за 2019 год университет в целом демонстрирует уверенную положительную динамику (таблица 2).

Таблица 2 – Динамика показателей мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования

Вид деятельности	Пороговые значения показателей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
I. Образовательная деятельность: средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ	60	58,31	59,21	59,63	59,92	62,2
II. Научно-исследовательская деятельность: объем НИОКР в расчете на одного НПП, тыс. руб.	51,28	98,06	133,0	226,49	246,81	285,27
III. Международная деятельность: удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по ООП ВПО, в общем числе студентов (приведенный контингент).	1,0	3,1	3,88	5,27	5,59	6,07
IV. Финансово-экономическая деятельность: доходы вуза из всех источников в расчете на 1 НПП	1327,57	1612,8	1852,28	1642,75	1843,72	1900

<i>Вид деятельности</i>	<i>Пороговые значения показателей</i>	<i>2015 год</i>	<i>2016 год</i>	<i>2017 год</i>	<i>2018 год</i>	<i>2019 год</i>
V. Трудоустройство: удельный вес численности выпускников вуза, обучающихся по очной форме обучения, не обращавшихся в службы занятости для содействия в трудоустройстве в течение первого года после окончания обучения в вузе, в общем числе выпускников	75	80	70	>70	-	-
VI. Дополнительный показатель: характеризует остепененность ППС и специфику вузов	2,78	4,03	4,15	4,2	4,34	4,6
VII. Отношение среднего заработка НПП в вузе (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона (%)	125 - 200	183,05	181,1	191,6	216,1	205,61

Детализированные результаты проведенного самообследования ФГБОУ ВО «БГТУ» по основным направлениям деятельности представлены в последующих разделах отчета.

В приложении 1 приведен анализ показателей деятельности Политехнического колледжа БГТУ, подлежащих самообследованию, в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013г. №1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию».

1.2. Образовательная деятельность

В университете реализуются: 30 направления подготовки бакалавриата, 21 направление подготовки магистратуры и 5 специальностей специалитета, 14 направлений подготовки аспирантуры.

Перечень направлений подготовки и специальностей бакалавриата, специалитета и магистратуры, реализуемых в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» в 2019 году, представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Перечень направлений подготовки и специальностей высшего образования (бакалавриат, специалитет и магистратура), реализуемых в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» в 2019 году

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки / специальности	УГСН
высшее образование - бакалавриат			
1.	02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	02.00.00 Компьютерные и информационные науки
2.	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
3.	09.03.02	Информационные системы и технологии	
4.	09.03.03	Прикладная информатика	
5.	09.03.04	Программная инженерия	
6.	10.03.01	Информационная безопасность	10.00.00 Информационная безопасность
7.	11.03.01	Радиотехника	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
8.	11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	
9.	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика
10.	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	
11.	13.03.03	Энергетическое машиностроение	
12.	15.03.01	Машиностроение	15.00.00 Машиностроение
13.	15.03.02	Технологические машины и оборудование	
14.	15.03.03	Прикладная механика	
15.	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	
16.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
17.	15.03.06	Мехатроника и робототехника	
18.	20.03.01	Техносферная безопасность	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
19.	22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	22.00.00 Технологии материалов
20.	23.03.01	Технология транспортных процессов	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
21.	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	
22.	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
23.	27.03.01	Стандартизация и метрология	27.00.00 Управление в

<i>№ n/n</i>	<i>Код</i>	<i>Наименование направления подготовки / специальности</i>	<i>УГСН</i>
24.	27.03.02	Управление качеством	технических системах
25.	27.03.04	Управление в технических системах	
26.	27.03.05	Инноватика	38.00.00 Экономика и управление
27.	38.03.01	Экономика	
28.	38.03.02	Менеджмент	
29.	38.03.05	Бизнес-информатика	
30.	44.03.04	Профессиональное обучение (по отраслям)	44.00.00 Образование и педагогические науки
высшее образование - магистратура			
1.	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
2.	09.04.02	Информационные системы и технологии	
3.	09.04.03	Прикладная информатика	
4.	09.04.04	Программная инженерия	
5.	10.04.01	Информационная безопасность	10.00.00 Информационная безопасность
6.	11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
7.	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	13.00.00 Электро- и теплоэнергетика
8.	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	
9.	13.04.03	Энергетическое машиностроение	
10.	15.04.01	Машиностроение	15.00.00 Машиностроение
11.	15.04.02	Технологические машины и оборудование	
12.	15.04.03	Прикладная механика	
13.	15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	
14.	15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
15.	20.04.01	Техносферная безопасность	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
16.	22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	22.00.00 Технологии материалов
17.	23.04.01	Технология транспортных процессов	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
18.	27.04.01	Стандартизация и метрология	27.00.00 Управление в технических системах
19.	27.04.02	Управление качеством	
20.	27.04.05	Инноватика	

<i>№ n/n</i>	<i>Код</i>	<i>Наименование направления подготовки / специальности</i>	<i>УГСН</i>
21.	38.04.01	Экономика	38.00.00 Экономика
высшее образование - специалитет			
1.	10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	10.00.00 Информационная безопасность
2.	10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	
3.	15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	15.00.00 Машиностроение
4.	23.05.01	Наземные транспортно- технологические средства	23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
5.	23.05.03	Подвижной состав железных дорог	

Подготовка бакалавров, специалистов и магистров ведется по очной, очно-заочной и заочной формам обучения, как за счет средств федерального бюджета, так и с полным возмещением затрат.

Контингент студентов, принятых на обучение на 1 курс в 2019 году, составляет: по очной форме обучения - 931 чел., по очно-заочной – 80 чел., по заочной – 664 чел.

Контингент обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, принятых на обучение на 1 курс в 2019 году, составляет по очной форме обучения - 10 чел., по заочной – 10 чел.

Средний балл студентов, принятых в университет в 2019 г. по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, – 62,2.

Контингент студентов на 01.10.2019 г. составляет: по очной форме обучения - 3114 чел., по очно-заочной – 346 чел., по заочной - 2850 чел. Контингент аспирантов составляет по очной форме обучения - 48 чел., по заочной - 49 чел.

Выпуск бакалавров, специалистов и магистров в 2019 году составил: по очной форме обучения - 745 чел., по очно-заочной – 92 чел., по заочной – 591 чел. Выпуск обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2019 году составил по очной форме обучения - 13 чел., по заочной – 2 чел.

Учебные, производственные и преддипломные практики проводятся в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет». Для организации учебных, производственных и преддипломных практик заключены договоры о взаимном сотрудничестве с более чем 200 предприятиями и организациями Брянской области и субъектов РФ.

Сформирована техническая и разработана информационная поддержка «доступной среды» внутри университета. В 2019 г. введен в лицензию на осуществление образовательной деятельности учебный корпус №4 (пятиэтажный учебный корпус (4-5 очереди) площадью 9036,9 кв. м.

Оценка качества образования осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС

ВО на основе анализа результатов текущих аттестаций студентов, экзаменов и зачетов по дисциплинам, результатов защиты выпускных квалификационных работ.

В 2019 году в университете проводились мероприятия по независимой оценке качества подготовки обучающихся (НОКО) в соответствии с письмом Рособнадзора от 15.10.2019 №06-378 и приказом ректора университета №1218 от 30.10.2019г. «О проведении независимой оценки качества подготовки обучающихся». В тестировании принимали участие студенты 2, 3 и 4 курсов. Тестирование показало в целом хорошую подготовку обучающихся по выбранным общекультурным компетенциям (таблица 4).

Таблица 4 – Результаты независимой оценки качества подготовки обучающихся БГТУ (25 октября- 15 ноября 2019г.)

№ п/п	Направление подготовки/специальность, курс	Общекультурная компетенция (ОК) и дата тестирования	Количество студентов	Результаты тестирования (средние значения)
1.	09.03.04 - Программная инженерия, 2 курс	ОК-2: способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции - 01.11.2019г.	9	50 (удовлетворительно)
2.	09.03.01 - Информатика и вычислительная техника, 2 курс		16	
3.	11.03.04 - Электроника и нанoeлектроника, 4 курс	ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности - 05.11.2019г.	10	62,5 (хорошо)
4.	13.03.03 - Энергетическое машиностроение, 4 курс		15	
5.	10.03.01 - Информационная безопасность, 3 курс	ОК-4: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности – 06.11.2019г.	11	75,3 (отлично)
6.	10.05.03 - Информационная безопасность автоматизированных систем, 3 курс		14	

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых основных профессиональных образовательных программ осуществляется научной библиотекой университета. Общее количество единиц хранения фонда библиотеки на 31.12.2019 год - 669867 экземпляров. В течение отчетного периода библиотечный фонд обновлен.

В рамках учебно-методической работы на кафедрах университета подготовлено к изданию: с прохождением редакторской правки 6 печатных работ, 1380 работ в авторской

редакции.

Расширен доступ к отечественным и зарубежным электронным образовательным ресурсам, в том числе научным российским и зарубежным периодическим изданиям. Студентам обеспечен неограниченный индивидуальный доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется (таблица 5).

Таблица 5 – Перечень электронно-библиотечных систем БГТУ

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
<p>Электронно-библиотечная система IPRbooks Лицензионный договор №3887/18 на электронно-библиотечную систему IPRbooks от 02.04.2018, г. Саратов Пакеты в рамках ЭБС IPRbooks:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Предоставление одновременного круглосуточного доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks через Интернет для каждого обучающегося (Базовая версия ЭБС IPRbooks)2. Доступ к коллекции издательства «Дашков и К» - Экономика и менеджмент	03.04.2018- 03.04.2019
<p>Электронно-библиотечная система IPRbooks Лицензионное соглашение №3892/18 на использование адаптированных технологий ЭБС IPRbooks (для лиц с ОВЗ) от 02.04.2018, г. Саратов Адаптивные технологии ЭБС IPRbooks:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Версия сайта ЭБС для слабовидящих (согласно действующему договору №3887/18 от 02 апреля 2018г., срок окончания договора – до 03 апреля 2019г.)2. Программа не визуального доступа к информации IPRbooks WV-Reader – базовая коллекция3. Аудиоколлекция - базовая коллекция более 200 изданий	03.04.2018- 03.04.2019
<p>Электронно-библиотечная система IPRbooks Лицензионный договор №5056/19 на электронно-библиотечную систему IPRbooks от 04.04.2019, г. Саратов Пакеты в рамках ЭБС IPRbooks:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Предоставление одновременного круглосуточного доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks через Интернет для каждого обучающегося (Базовая версия ЭБС IPRbooks)2. Доступ к коллекции издательства «Дашков и К» - Экономика и менеджмент	04.04.2019- 03.04.2020
<p>Электронно-библиотечная система IPRbooks Лицензионное соглашение №5057/19 на использование адаптированных технологий ЭБС IPRbooks (для лиц с ОВЗ) от 04.04.2019, г. Саратов Адаптивные технологии ЭБС IPRbooks:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Версия сайта ЭБС для слабовидящих (согласно действующему	04.04.2019- 03.04.2020

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
<p>договору №5056/19 от 04 апреля 2019г., срок окончания договора – до 03 апреля 2020г.)</p> <p>2. Программа не визуального доступа к информации IPRbooks WV-Reader – базовая коллекция</p> <p>3. Аудиоколлекция - базовая коллекция более 200 изданий</p>	
<p>Электронно-библиотечная система «Лань» Договор №20 (ИК3181323200027832570100100140090000000), Санкт-Петербург, Россия, от 04.04.2018 Пакеты издательств в рамках ЭБС «Лань»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ 2. Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Машиностроение» ЭБС ЛАНЬ 3. Доступ к коллекции «Информатика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ <p>Произведения, доступ к которым предоставляется отдельно от разделов ЭБС:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доступ к книге «Запорожец Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу, 8- изд., 2014 г.» – коллекция «Математика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ 2. Доступ к книге «Савельев И.В. Курс общей физики. В 3 т. Том 1. Механика Молекулярная физика, 12-е изд., 2016 г.» - коллекция «Физика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ 3. Доступ к книге «Савельев И.В. Курс общей физики. В 3 т. Том 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика, 12-е изд., 2016 г.» - коллекция «Физика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ 4. Доступ к книге «Савельев И.В. Курс общей физики. В 3-х тт. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела., 10-е изд., 2011г.» - коллекция «Физика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ 	<p>10.04.2018- 09.04.2019</p>
<p>Электронно-библиотечная система «Лань» Договор №02/19, Санкт-Петербург, Россия, от 26.03.2019 Пакеты издательств в рамках ЭБС «Лань»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ 2. Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Машиностроение» ЭБС ЛАНЬ 3. Доступ к коллекции «Информатика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ <p>Произведения, доступ к которым предоставляется отдельно от разделов ЭБС:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доступ к книге «Запорожец Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу, 8- изд., 2014 г.» – коллекция «Математика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ 2. Доступ к книге «Савельев И.В. Курс общей физики. В 3 т. Том 1. Механика Молекулярная физика, 12-е изд., 2016 г.» - коллекция «Физика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ 	<p>10.04.2019- 09.04.2020</p>

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
3. Доступ к книге « Савельев И.В. Курс общей физики. В 3 т. Том 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика, 12-е изд., 2016 г.» - коллекция «Физика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ 4. Доступ к книге « Савельев И.В. Курс общей физики. В 3-х тт. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела., 10-е изд., 2011г.» - коллекция «Физика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ	

В 2019 году издательским центром БГТУ издано в печатном виде: 49 наименований учебной литературы; учебно-методической литературы - 1390. Общий объем печатных изданий составил более 2300 печатных листов.

В фонде библиотеки представлена основная и дополнительная литература по всем направлениям подготовки и специальностям.

Преподавателями кафедр университета разработана и издана на бумажном и (или) электронном носителе методическая литература по дисциплинам, практикам, государственной итоговой аттестации.

Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение реализуемых основных образовательных программ соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

Реализация основных образовательных программ высшего образования обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми на условиях гражданско-правового договора. Общая численность научно-педагогических работников на 01.10.2019 г. составила 306 человек, в том числе имеющие ученую степень доктора наук - 39 чел., кандидата наук - 203 чел.; ученое звание профессора - 23 чел., доцента - 164 чел.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основные образовательные программы высшего образования, соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

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 основные образовательные программы высшего образования, соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих основные образовательные программы высшего образования, соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

В целях информирования студентов о возможностях и перспективах их карьеры в 2019 году было проведено несколько профориентационных мероприятий.

В апреле 2019 года состоялась «Ярмарка вакансий», которую посетило более 300 выпускников университета.

В 2019г. активно осуществлял работу образовательно-консультационный центр (ОКЦ), деятельность которого направлена на углубление знаний студентов по естественно-научным и техническим дисциплинам. Осуществляло подготовку обучающихся в 2019г. в ОКЦ 10 кафедр университета. Всего прошло обучение в ОКЦ 541 обучающийся вуза. Доход от деятельности ОКЦ составил около 784 тыс. руб. (таблица 6).

Таблица 6 – Динамика доходов образовательно-консультационного центра

Год	2015	2016	2017	2018	2019
Суммарный годовой доход, руб.	826 792	987 129	1 051 740	1 289 293	784 000

Итоги приема на 1 курс в 2019 году позволяют сделать следующие выводы:

1) Контрольные цифры приема на 2019-2020 учебный год на программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры и программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре были выполнены в полном объеме.

2) В целом набор на 1 курс на программы высшего образования в 2019 году составил 1673 человека, из них на платной основе – 647 человек.

3) Контрольные цифры приема на 2019-2020 учебный год на программы среднего профессионального образования выполнены полностью. В целом прием на 1 курс на программы среднего профессионального образования составил 235 человека, из них 142 человека были приняты на платной основе.

В целом прием на 1 курс на программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры и программы среднего профессионального образования составил 1907 человек.

Данные по конкурсу приема на первый курс в БГТУ в 2019 году на очную форму обучения на программы высшего образования – программы бакалавриата и программы специалитета показывают, что в целом количество поступающих (количество поданных заявлений) практически остается неизменным (1240 заявлений на 628 бюджетных места в 2018 году, 1256 заявлений на 632 бюджетных места в 2017 году, 1257 заявлений на 680 бюджетных мест в 2016 году).

Профориентационная работа университета организуется Управлением профориентации, подготовки и набора абитуриентов. Совместно с факультетами и институтами традиционно проводятся Дни открытых дверей, в течение года проводятся три таких мероприятия. В течение осеннего периода, когда выпускники школ определяются с выбором предметов ЕГЭ, вуз принимает участие в ярмарках вакансий учебных мест, организуемых Центрами занятости населения г. Брянска и регионов области.

Совместно с выпускающими кафедрами в начале года на базе университета проводятся региональные туры Всероссийской олимпиады школьников по информатике, технологии и математике. Также в рамках чемпионатов «WorldSkills» по различным

компетенциям в университете проходят профориентационные мероприятия для обучающихся средних школ и средних профессиональных образовательных учреждений.

Традиционными стали выезды представителей БГТУ в соседние регионы: Смоленская область, Калужская область.

В университете успешно функционирует Институт повышения квалификации, которым за 2019 г. реализовано более 50 образовательных программ для более чем 1600 слушателей всех возрастов.

1.3. Научно-исследовательская деятельность

В 2019 г. тематика научных исследований, проводимых в БГТУ, соответствовала 5 из 8 приоритетных направлений и охватывает не менее 7 (из 27) критических технологий, обозначенных Правительством РФ (таблица 7).

Таблица 7 – Тематика научных исследований БГТУ в 2019 году

<i>Приоритетное направление / критическая технология</i>	<i>Предприятия / организации Брянской области</i>
Приоритетное направление	
1. Индустрия наносистем	Проект ФПИ
2. Информационно-телекоммуникационные системы	ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ», АО «Карачевский завод «Электродеталь», ООО «СЭЙФЕТИСОФТ»
3. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.	Проект ФПИ
4. Транспортные и космические системы	АО «УК «БМЗ», АО «ЛТЗ», ООО «БЗПА», ООО «НЛТ», АО «ОМК», ООО «Вычислительная механика»
5. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»
Критические технологии	
1. Базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники.	АО «Карачевский завод «Электродеталь» Проект ФПИ
2. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов	Проект ФПИ
3. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов.	Проект ФПИ
4. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.	АО «УК «БМЗ», АО «ЛТЗ», ООО «БЗПА», ООО «НЛТ»
5. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.	Проект ФПИ
6. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных	ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»

световых устройств.	
7. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.	ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»

Объемы госбюджетных НИР, выполненных в 2019 году, составил более 82 млн. руб. Перечень и объемы этих исследований представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Объемы госбюджетных НИР, выполненных в 2019 году

№	№ НИР	Кафедра	Руководитель	Объем в 2019 г., руб.
Госзадание				
1.	8.1729.2017/ПЧ	ПЭиЭ ЭРЭиЭС	Потапов Л.А.	10 000 000
2.	1.10901.2018/11.12	МиДПМ	Погорелов Д.Ю.	6 893 800
3.	9.10677.2018/11.12	ТМиТМ	Пыриков П.Г.	14 961 033,33
			Итого	31 854 833,33
Гранты РФФИ				
4.	Грант 161/17-01-00815	МиДПМ	Погорелов Д.Ю.	700 000
5.	Грант 191/18-01-00296	ВМ	Салихов В.Х.	700 000
6.	Грант 196/18-47-320001	ЭОПУ	Дадыкин В.С.	200 000
7.	Грант 197/18-413-320002	БЖДиХ	Корсаков А.В.	350 000
8.	Грант 198/18-41-320004	МиДПМ	Погорелов Д.Ю.	500 000
			Итого	2 450 000
Гранты Президента РФ				
9.	Грант 192	ПСЖД	Шорохов С.Г.	597 476,13
10.	Грант 193	ЭОПУ	Дадыкин В.С.	599 150,30
			Итого	1 196 626,43
Грант Фонда перспективных исследований				
11.	Таймень 2	ЛВДКУ	Киричек А.В.	46 592 940,24
			ВСЕГО	82 094 400

За 2015-2019 годы в БГТУ количество выполненных работ в интересах промышленности выросло с 16 до 28 проектов, рост объемов выполненных НИОКР в денежном выражении вырос с 36,5 до 101,4 млн. руб.

В 2019 г. выполнялись следующие проекты:

- Фонда перспективных исследований и ряда военных предприятий:

Проект: «Разработка технологии и оборудования для комбинированного упрочнения с применением волны деформации специальных металлических изделий, полученных аддитивным и традиционным способами» («Таймень-2», 2016-2020гг.).

Общая стоимость проекта – 204.5 млн. руб.

- ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»:

Проект «Создание высокотехнологичного производства кремниевых и карбидокремниевых изделий микроэлектронной техники в малогабаритных металлополимерных корпусных исполнениях типа SOT, SO и QFN»

Стоимость проекта - 214 млн. руб. из которых 107 млн. руб. - НИОКР.

Государственное задание по созданию научных лабораторий в интересах промышленных партнеров:

Проект: «Разработка методов структурно-параметрической идентификации и автопостроения поведенческих и мультифизических моделей интегральных схем и разработка на их базе программно-аппаратного измерительного комплекса»

Стоимость проекта - 42,9 млн. руб.

- 2 проекта, реализуемых вузом совместно с индустриальными партнерами в интересах НТИ:

Проект: «Исследование и создание подшипников скольжения повышенной износостойкости на основе древесно-металлических композиционных материалов» с (TechNet);

Стоимость проекта – 22 млн. руб.

Промышленный партнер БРОО «Институт экологии МИА», г. Брянск

Проект «Разработка среды комплексного компьютерного моделирования систем управления автономными автомобилями и систем помощи водителю» (AutoNet).

Стоимость проекта – 15 млн. руб.

Промышленный партнер ООО «Вычислительная механика», г. Брянск

Научно-инновационная деятельность БГТУ с индустриальными партнерами формируется на долгосрочных программных отношениях и характеризуется наращиванием объемов, выполняемых университетом прикладных исследований в их интересах.

Так если в 2016г. в БГТУ были выполнены 3 проекта только для 2 индустриальных партнеров, то в 2019г. таких работ 17 для 7 партнеров. Объемы работ в интересах данного типа заказчиков также существенно возросли с 16 до 82 млн. руб. В общем объеме НИОКР доля работ для индустриальных партнеров выросла с 30% до 81%. Рост объемов НИОКР в 3,7 раз повлек за собой рост численности привлекаемого НПП 3,6 раза в среднем на одного НПП выполняемого прикладные НИОКР приходится сейчас 1,4 млн. руб. в 2016г. – 1,5 млн. руб. (Если ориентироваться на остепененных НПП: 2019г. – 1,9 млн. руб. 2016г. – 2,02 млн. руб.). Общее количество НПП, привлекаемых для выполнения работ в интересах промышленных партнеров представлено в таблице 9.

Таблица 9 – Общее количество НПП, привлекаемых для выполнения работ в интересах промышленных партнеров

	Всего, чел				в том числе до 39 лет, чел.			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
НПП:	24	67	62	64	10	14	23	25
<i>в том числе:</i>								
- докторов наук	6	9	17	17	0	0	1	1
- кандидатов наук	12	19	28	29	4	3	6	7
- без степени	6	12	17	18	6	11	16	17
- студентов	18	28	19	19	X			

Наиболее значимые проекты, результатами которых явилось практическое внедрение на предприятиях или была получена продукция в 2019 г., представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Наиболее значимые проекты в 2019 г.

Название проекта	Заказчик	Сроки выполнения	Сумма, млн.руб.	Практический результат / продукция
Разработка технологии и	ФПИ	2016-2019гг.	204,3	Технологическое

Название проекта	Заказчик	Сроки выполнения	Сумма, млн.руб.	Практический результат / продукция
оборудования для комбинированного упрочнения с применением волны деформации специальных металлических изделий, полученных аддитивным и традиционным способами (шифр «Таймень-2»)				оборудование
Разработка методов структурно-параметрической идентификации и автопостроения поведенческих и мультифизических моделей интегральных схем и разработка на их базе программно-аппаратного измерительного комплекса	ЗАО «ГРУППА КРМНИЙ ЭЛ»	2017-2019гг.	17,2	Измерительное оборудование
Разработка среды комплексного компьютерного моделирования систем управления автономными автомобилями и систем помощи водителю	ООО «Вычислительная механика»	2017-2019	15,8	Программное обеспечение

В университете создан и успешно функционирует Инжиниринговый центр БГТУ, который за 2019 г. заработал более 2 млн. руб. Результаты его работы в 2019г. представлены в таблице 11.

Таблица 11 – Результаты работы Инжинирингового центра БГТУ в 2019г.

№ п/п	Заказчик	Сумма, тыс. руб.
1	ДДПО «Клинский институт охраны и условий труда» (ООО «Сэйфетисофт»)	2078,1
2	ООО УК «Оникс»	40,0

Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется в вузе по 14 направлениям аспирантуры и 2 направлениям докторантуры. Общее число соискателей ученых степеней кандидатов и докторов наук составило в отчетном году 97 человек. Данные по динамике численности аспирантуры и докторантуры представлены в таблице 12.

Таблица 12 – Динамика численности аспирантуры и докторантуры

Показатель	Аспиранты					Докторанты				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Всего, чел.	115	112	120	111	97	2	2	3	3	3

очно	48	45	53	58	48	2	2	3	3	1
из них платно	12	7	16	32	35		2	3	3	1
заочно	67	67	67	53	49	–	–	–	–	–
из них платно	46	63	63	52	49	–	–	–	–	–

В 2019 г. аспирантами и сотрудниками БГТУ защищено 8 диссертаций.
На базе БГТУ функционируют 3 диссертационных совета (таблица 13).

Таблица 13 – Диссертационные советы на базе БГТУ

№	Шифр	Научные специальности	Председатель	Секретарь
1	Д212.021.03	05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах (в промышленности); 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования (в промышленности); 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Аверченков В.И.	Рытов М.Ю.
2	ДМ212.037.04 (Д 999.155.03)	05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки) 05.02.08 – Технология машиностроения (технические науки) 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции (технические науки)	Смоленцев В.П.	Кирилов О.Н.
3	Д999.112.02	05.02.04 – Трение и износ в машинах (технические науки); 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (машиностроение) (технические науки); 05.16.09 – Материаловедение (машиностроение) (технические науки).	Федонин О.Н.	Хандожко В.А.

В 2019 году объем выполненных учеными и специалистами университета научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ, оказанных научно-технических услуг составил 104 млн. руб. Финансирование научных исследований осуществлялось: из средств федерального бюджета в рамках государственного задания Минобрнауки России, по государственным контрактам в рамках Федеральных целевых программ; по грантам РНФ, РФФИ; из средств местных бюджетов различного уровня; по международным контрактам; за счет средств предприятий, учреждений и организаций

страны и региона на основе хозяйственных договоров; за счет собственных средств университета.

Ученые университета активно участвуют в апробации результатов научных исследований, выступая на международных, всероссийских, межвузовских, региональных конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах. В 2019 году преподаватели и сотрудники БГТУ 756 раз участвовали в конференциях, в том числе более 200 раз – в международных. Издано 19 сборников научных трудов, опубликовано 1504 научных статей в российских и зарубежных изданиях, в том числе 127 – в зарубежных индексируемых изданиях, 24 монографии. На базе институтов, факультетов и кафедр университета проведено более 60 конференций, совещаний, семинаров, круглых столов.

В БГТУ традиционно высока студенческая научная активность. В выполнении НИР в 2019 году приняли участие более 800 студентов. На сегодняшний день по результатам работ, выполненных студентами университета, опубликовано более 350 тезисов и статей.

Работниками университета, в том числе со студентами, подано 51 заявок и получено 50 охранных документа на объекты интеллектуальной собственности.

1.4. Международная деятельность

В БГТУ на 31.12.2019 г. обучается 396 иностранных граждан из 25 стран мира (Азербайджан, Армения, Афганистан, Беларусь, Бангладеш, Камерун, Мали, Молдова, Сенегал, Таджикистан, Туркменистан, Украина, Узбекистан и др.).

Количество выпускников – иностранных граждан в 2019 году составило 18 человека, из них:

- бакалавров – 15;
- магистров – 3.

В 2019 году в университете проходило более 20 мероприятий научного, спортивного, культурного, творческого и др. направлений с участием студентов из разных стран ближнего и дальнего зарубежья.

В феврале 2019г. студенты БГТУ участвовали в открытой олимпиаде по начертательной геометрии в Белорусско-Российском университете (г. Могилев, Республика Беларусь), а так же в Молодежном Парламентском Собрании Союза Белоруссии и России.

В марте 2019 г. студенты из стран Азии принимали участие в праздничных мероприятиях, посвященных Международному дню Навруз.

В апреле 2019г. иностранные студенты БГТУ приняли участие в Международном студенческом фестивале «Венок дружбы-2019», посвященном Дню единения народов, организованном на базе Брянского государственного аграрного университета.

В мае 2019г. африканские студенты БГТУ приняли участие в гала-концерте областного фестиваля самодеятельного художественного творчества «Студенческая весна Брянской области - 2019».

Так же в мае 2019г. был организован и проведен концерт, посвященный празднованию Международного Дня Африки – «День Африки 2019», с участием студентов из африканских республик.

В июне 2019 г. сотрудник центра международного сотрудничества БГТУ

принял участие в Международной научно–практической конференции, которая состоялась в городе Куляб (Республика Таджикистан).

Неоднократно африканская сборная БГТУ «Черная пантера» принимала участие в соревнованиях разного уровня, таких как Игры IV кубка памяти футболистов Трубчевского района в апреле 2019, турнир по футболу среди студенческих команд «День Африки 2019» в мае 2019г., в товарищеском матче в поселке Локоть Брянской области с командой «Олимп» в сентябре 2019г.

В сентябре 2019 года в рамках областной добровольческой акции «Осенняя неделя добра - 2019» иностранными обучающимися БГТУ при поддержке Управления по воспитательной и социальной работе БГТУ и Центра международного сотрудничества БГТУ был организован круглый стол «Дружба народов в БГТУ».

1.5. Внеучебная и воспитательная работа

Внеучебная работа со студентами в БГТУ реализуется на нескольких уровнях: уровне вуза; уровне факультетов/институтов/политехнического колледжа; уровне выпускающих кафедр и других структурных подразделений.

В рамках осуществления внеучебной работы с обучающимися организовано активное взаимодействие вуза с администрациями различного уровня, общественными организациями и объединениями города, области и страны в целом. На уровне вуза координацию внеучебной и воспитательной работы осуществляет первый проректор по учебной работе БГТУ и управление по воспитательной и социальной работе.

Основные функции этого управления, реализуемые в 2019 г.: разработка методического и нормативно-правового обеспечения, регламентирующего внеучебную и воспитательную деятельность, а также социальную работу в вузе; формирование и согласование с руководством вуза и представительными органами обучающихся сметы расходов, направленных на обеспечение студенческих мероприятий в рамках внеучебной деятельности вуза; координация мероприятий, проводимых на факультетах, в институтах, в политехническом колледже вуза в рамках внеучебной работы; организация и реализация культурно-творческих, спортивных, общественных, социально-значимых мероприятий вузовского, регионального, общероссийского и международного уровней в рамках внеучебной деятельности вуза; организация летнего оздоровления и отдыха студентов; взаимодействие с представительными органами обучающихся вуза и др. На базе управления по воспитательной и социальной работе (УВСР) БГТУ в 2019 г. функционируют 19 студенческих объединений.

В БГТУ активно развивается студенческое самоуправление (Объединенный совет обучающихся БГТУ, первичная профсоюзная студенческая организация), способствующее повышению качества и эффективности внеучебной и воспитательной работы со студентами. Обучающиеся БГТУ принимают активное участие в развитии и совершенствовании студенческого самоуправления в вузе. Студенческое самоуправление представляет собой социальный демократический институт, без которого невозможно профессиональное развитие будущего специалиста. Оно – важнейший фактор, положительно влияющий на самореализацию студенчества, повышение социальной активности и личностной заинтересованности.

Администрация вуза активно поддерживает привлечение обучающихся к внеучебной работе, формированию у них навыков управления и организации.

Объединенный совет обучающихся БГТУ наделен самыми широкими полномочиями. К основным решаемым этим советом задачам относятся следующие: участие в решении вопросов, связанных с подготовкой высококвалифицированных специалистов; разработка предложений по повышению качества образовательного процесса с учетом научных и профессиональных интересов обучающихся; содействие органам управления, студенческого самоуправления вуза, студенческим объединениям в решении образовательных и научных задач, в организации досуга и быта обучающихся, в проведении мероприятий вузом, направленных на пропаганду здорового образа жизни; интегрирование студенческих объединений обучающихся для решения социальных задач, реализации общественно значимых молодежных инициатив и повышения вовлеченности обучающихся в деятельность органов студенческого самоуправления; содействие вузу в проведении работы с обучающимися, направленной на повышение сознательности обучающихся и их требовательности к уровню своих знаний, воспитание бережного отношения к имущественному комплексу БГТУ; укрепление межрегиональных и международных отношений между различными образовательными организациями и др.

В настоящее время члены объединенного совета обучающихся БГТУ введены во все основные профильные комиссии вуза, деятельность которых затрагивает права и законные интересы студентов и аспирантов БГТУ (комиссии по вселению студентов в общежития, комиссии по назначению стипендий и выплат нуждающимся студентам и др.), и активно взаимодействуют с администрацией вуза. В состав объединенного совета обучающихся входит 40 человек.

Важной и неотъемлемой частью внеучебной работы является волонтерское движение, направленное на патриотическое, культурное воспитание молодежи, повышение ответственности, сознательности, развитие личностных качеств у студентов.

Волонтерский корпус БГТУ – это крупнейшее студенческое объединение, число участников которого более 200 человек и растет постоянно, среди них студенты, аспиранты и сотрудники университета. Развитие и пропаганда волонтерского движения в вузе – одна из главных стратегических задач воспитательной работы, проводимой со студентами БГТУ. Кроме многочисленных праздничных и тематических митингов, акций, приуроченных к государственным праздникам и важным датам, волонтеры БГТУ постоянно реализовывают свои инициативы по проведению мероприятий направленных на помощь тем, кто в ней нуждается.

В 2019 году Волонтерский корпус сделал большой шаг в своем развитии: сформированы отряды студентов, разделены обязанности по направлениям, разработана и изготовлена фирменная символика, начаты и реализуются несколько авторских волонтерских проектов. В течение года лидеры Волонтерского корпуса БГТУ были награждены по некоторым направлениям грамотами и дипломами разного уровня.

Волонтерский отряд БГТУ на протяжении 2019 г. принимал участие в различных добровольческих мероприятиях и акциях. Координатором деятельности волонтерского корпуса БГТУ является управление по воспитательной и социальной работе БГТУ. Члены Волонтерского корпуса БГТУ принимают регулярное, активное участие во всех мероприятиях, где представлена делегация вуза. В 2019 г. волонтеры БГТУ принимали участие в более 45 значимых мероприятиях, среди которых:

- региональный форум добровольцев «У доброты нет возраста» (29 марта 2019 г., г. Брянск);
- региональный образовательный семинар добровольцев «Добрые друзья» (22 - 24

апреля 2019 г., г. Брянск);

-торжественное мероприятие, посвящённое 15-летию добровольческого движения на территории Брянской области (25 июня 2019 г., г. Брянск);

-международный форум добровольцев (2 - 5 декабря 2019, г. Сочи);

-торжественные мероприятия, приуроченные ко Дню добровольца (волонтера) Брянской области (13 декабря 2019 г. Брянск);

-новогоднее представление «Губернаторская елка» (25 декабря 2019, г. Брянск);

-комплекс мероприятий, приуроченных к празднованию Дня Великой Победы (акция «Бессмертный полк», акция «Георгиевская ленточка»);

-участие в мероприятиях Общероссийского народного фронта.

Для популяризации здорового образа жизни и достижения спортивных результатов в БГТУ в 2019 году было организовано и проведено 17 крупных спортивных мероприятий различного уровня с общим числом более 300 участников от университета. В отчетном году студенты и студенческие команды БГТУ активно принимали участие в спортивных состязаниях на уровне региона и за его пределами. В 2019 году студенты БГТУ приняли участие в международных, всероссийских и региональных спортивных соревнованиях среди которых:

-спортивный праздник «День силача» (27 февраля 2019 г.);

-турнир по мини-футболу «90 лет БГТУ» (12-15 марта 2019 г.);

-первенство БГТУ по волейболу среди факультетов и институтов (18-22 марта 2019г.);

-спортивный праздник «А ну-ка девушки» (14 марта 2019 г.);

-первенство по настольному теннису (20 марта 2019 г.);

-первенства БГТУ по степ-аэробике (4 апреля 2019 г.);

-первенство БГТУ по баскетболу среди факультетов и институтов (8-12 апреля 2019г.);

-фестиваль Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (12 апреля 2019 г.);

-спортивный праздник БГТУ «Сильнее, Быстрее, Выше» (15 мая 2019 г.);

-товарищеский матч по футболу (29 сентября 2019 г.);

-кросс первокурсника БГТУ (8 октября 2019 г.);

-спортивный праздник «Игра объединяет» (1 ноября 2019 г.).

Организация и проведение массовых культурно-творческих мероприятий призвана решать самый широкий спектр задач – от духовно-нравственного и эстетического до физического воспитания. Организация студенческого досуга также является эффективным средством профилактики правонарушений и асоциального поведения.

Студенческие творческие коллективы и объединения в БГТУ представлены в таблице 14.

Таблица 14 – Студенческие творческие коллективы и объединения в БГТУ в 2019г.

№	Название коллектива/ объединения	Ф.И.О. руководителя	Кол-во участников, чел.
1	Клуб интеллектуальных игр БГТУ	Потапов М.Л.	112
2	Студенческий центр социальной защиты обучающихся БГТУ	Боева Е.С.	20

№	Название коллектива/ объединения	Ф.И.О. руководителя	Кол-во участников, чел.
3	Студенческий отряд охраны правопорядка БГТУ	Гришин А.В.	25
4	Студенческий историко-патриотический клуб «Пересвет»	Матюхина О.А.	7
5	Хореографическая студия БГТУ (входят 11 танцевальных коллективов факультетов/институтов вуза)	Петрухина Т.В.	98
6	Литературный клуб «Экватор»	Ковалев М.В.	18
7	Патриотический клуб «Политех БГТУ»	Токарев С.Г.	29
8	Студия звукорежиссуры «Теплый звук»	Тонких А.Г.	10
9	Студенческий фотоклуб «ОБЪЕКТИВный Взгляд»	Шилин М.А.	15
10	Студенческий шахматный клуб БГТУ	Шкодин В.М.	10
11	Студенческий научно-исторический клуб «Центр живой истории «Кветунь»	Павлов Ю.М.	25
12	Студия художественного оформления «Спектр»	Сидоренко А.М.	12
13	Студенческий театр эстрадных миниатюр «ПУМ-ПУ-ROOM51»	Сильев Б.В., Селифонов В.С.	10
14	Студенческая театральная студия «Шаги за сценой»	Лукашова А.Г.	25
15	Театр моды БГТУ	Акуленко Ю.В.	20
16	Студенческий клуб «БГТУ-Медиа»	Короткова Е.П.	8
17	Студенческий киберспортивный клуб «Новая Эра»	Абрамов Р.В.	43
18	Объединенный совет обучающихся БГТУ	Тивякова В.И.	40
19	Волонтерский корпус БГТУ	Лукашова А.Г., Тивякова В.И.	110
ИТОГО: 19 крупных студенческих объединений, из них в 2019 г. получило финансовую поддержку 17 объединений. Создано 2 новых объединения.			

Спортивные секции для обучающихся БГТУ представлены в таблице 15.

Таблица 15 – Спортивные секции для обучающихся БГТУ в 2019 году

№ п/п	Наименование	Руководитель
1	Спортивный клуб БГТУ	ЦЫБУЛЬСКАЯ Е.А.
2	Туристический клуб «Квазар»	МАШИЧЕВ А.С.
3	Секция шейпинга	ВОЛКОВА Н.В.
4	Секция бокса	ЛАКИЗА С.А.
5	Секция восточных единоборств	ТРУБЧЕНКОВ С.В.
6	Секция волейбола (мужской)	ФЕДОРЦОВ А.М.
7	Секция баскетбола (мужской)	САЛОГУБ А.А.
8	Секция баскетбола (женский)	САЛОГУБ А.А.
9	Секция настольного тенниса	ВОЛКОВА Н.В.
10	Секция чарлидинга	БОЙКО Г.М.

№ п/п	Наименование	Руководитель
11	Секция волейбола (женский)	ГУДИНА Г.В.
12	Секция футбола	ТРОШИН С.А.
13	Секция армлифтинга	КАЛЕНИКОВА Н.Г.
14	Секция армрестлинга	КАЛЕНИКОВА Н.Г.
15	Секция атлетической гимнастики	КАЛЕНИКОВА Н.Г.
16	Секция по мини-футболу для иностранных студентов	БОЙКО Г.М.
17	Секция лыжного спорта ПК БГТУ	БАЦУРИНА Т.И.
18	Секция легкой атлетики ПК БГТУ	БАЦУРИНА Т.И.
19	Секция волейбола (женский) ПК БГТУ	ЧЕРТКОВА Л.Ю.
20	Секция волейбола (мужской) ПК БГТУ	МАЖАРОВ С.М.
21	Секция футбола ПК БГТУ	МАЖАРОВ С.М.
22	Секция баскетбола ПК БГТУ	МАКАРИДИН А.П.

Спортивные секции для работников университета представлены в таблице 16.

Таблица 16 – Спортивные секции для работников университета в 2019 году

№ п/п	Наименование	Руководитель
1	Секция футбола	Симкин А.З.
2	Секция шейпинга	Волкова Н.В.
3	Секция большого тенниса	Обозов А.А. Громов В.И.
4	Секция баскетбола	Манкевич И.Г.
5	Секция бадминтона (муж.)	Архангельский А.Н.
6	Секция бадминтона (жен.)	Березина М.В.
7	Секция настольного тенниса	Соболев О.А.
8	Секция волейбола	Леонов Ю.А.

В 2019 г. в вузе, как и прежде, уделялось большое внимание подготовке и реализации культурно-творческих мероприятий. Творческие мероприятия, вне сомнения, привлекают внимание большей части студентов и являются самими крупными, с точки зрения количества участников, событиями в жизни нашего вуза. В течение 2019 года было проведено более 70 культурно-творческих мероприятий, приуроченных к различным праздникам и событиям: тематические концерты, танцевальные флешмобы, участие творческих коллективов вуза в сборных концертах различного уровня, фестивалях и конкурсах. Традиционные конкурсы творчества «Студенческая весна БГТУ», «Первокурсник-ШОУ» и «Мисс БГТУ» в 2019 году прошли очень организованно, не снизив планку уровня исполнительского мастерства. Все это, безусловно, происходит благодаря студенческим лидерам, которые, опираясь на личный авторитет, харизму и стремлению к удовлетворению своих творческих потребностей способны не только самоорганизоваться, но и собрать вокруг себя активно функционирующий творческий коллектив, способный показать высокий уровень мастерства и стремящийся быть лучшим среди лучших в своем творческом направлении.

1.6. Материально-техническое обеспечение

БГТУ реализует образовательный процесс в учебных корпусах общей площадью 50486 м².

Перечень имеющегося на кафедрах учебно-лабораторного оборудования, наглядных пособий и технических средств обучения полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов по реализуемым направлениям и специальностям среднего профессионального, высшего образования и программам дополнительного профессионального образования.

Положительная динамика развития материально технической базы университета наглядно представлена в таблице 17.

Таблица 17 – Динамика развития материально технической базы университета

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Затраты на увеличение стоимости основных фондов, млн. руб.	20,6	80,7	17,1	8,1	27,7
Увеличение стоимости основных средств, млн. руб.	20,6 (3,4 – собств. ср.)	80,7 (21,1 – собств. ср.)	17,1 (10,1 – собств. ср.)	8,1 (2,8 – собств. ср.)	27,7 (6,6 – собств. ср.)
Увеличение стоимости материальных запасов, млн. руб.	6,5 (4,6 собств. ср.)	25,0 (13,7 собств. ср.)	22,1 (19,1 – собств. ср.)	30,2 (27,3 – собств. ср.)	25,7 (23,1 – собств. ср.)
Общая стоимость основных фондов БГТУ, млн. руб.	816,1	886,3	903,4	897,1	924,8

Средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава за 2019 год по университету составила 52309 руб., что соответствует 205,61% от средней заработной платы по экономике Брянской области.

В университете проводится целенаправленная работа по социально-бытовому обеспечению образовательного процесса и социальной поддержке коллектива преподавателей, сотрудников и студентов.

Обеспеченность иногородних обучающихся общежитиями составляет 100%:

- численность обучающихся, нуждающихся в общежитиях – 896 человек;
- проживает в общежитиях – 896 человека,

из них:

- в помещениях повышенной комфортности – 28 человек;
- в общежитиях у сторонних организаций – 55 человек.

Питание студентов и преподавателей осуществляется в комбинате питания и кафе, расположенных в учебных корпусах. Общая площадь пунктов питания составляет 338 м²,

а количество посадочных мест в них рассчитано на 320 человек.

Медицинское обслуживание сотрудников и студентов университета осуществляется лечебно–профилактическими учреждениями г. Брянска, с которыми заключены соответствующие договора, так, например:

- проведение предварительных медицинских осмотров при поступлении на работу в университет – договор от 09.01.2019г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №9»;

- медицинский осмотр обучающихся, заселяющихся в общежития университета – договор от 09.01.2019г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №9»;

- проведение предварительных медицинских осмотров водителей транспортных средств ФГБОУ ВО «БГТУ» – договор от 09.01.2019г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №9»;

- проведение предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств ФГБОУ ВО «БГТУ» – договор от 09.01.2019г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №9»;

- оказание медицинских услуг (флюорографии, осмотр дерматовенеролога) – договор №103 от 10.09.2019г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №9»;

- проведение периодических медицинских осмотров (обследований) сотрудников ПК БГТУ - договор №109-ПЮ-19 от 10.12.2019г. с ООО «Семейный доктор»;

- медицинский осмотр сотрудников ССОЛ «Сосновка» – договор №231 от 19.06.2019г. с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в брянской области»;

- медицинский осмотр студентов для допуска к занятиям физической культурой и спортом (иностранцы) – договор №М-1И от 30.09.2019г. с ГАУЗ «БОВФД»

Университет располагает собственным студенческим спортивно-оздоровительным лагерем (ССОЛ) «Сосновка». В летний период 2019 г. работа студенческого спортивно-оздоровительного лагеря БГТУ «Сосновка» была организована в формате тура выходного дня.

Показатели деятельности профессиональной образовательной организации, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации		федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет» (Политехнический колледж БГТУ)	
Регион, почтовый адрес		Брянская область 241035, Брянская область, город Брянск, бульвар 50 лет Октября, дом 7	
№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	человек	0
1.1.1	по очной форме обучения	человек	0
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.2	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе:	человек	690
1.2.1	по очной форме обучения	человек	584
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	106
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	единиц	7
1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	человек	191
1.5	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки "хорошо" и "отлично", в общей численности выпускников	человек/%	102 / 83,61
1.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), ставших победителями и призерами олимпиад, конкурсов профессионального мастерства федерального и международного уровней, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
1.7	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	человек/%	222 / 38,01
1.8	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек/%	36 / 37,89
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	36 / 100
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	31 / 86,11
1.10.1	Высшая	человек/%	24 / 66,67

1.10.2	Первая	человек/%	7 / 19,44
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек/%	36 / 100
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников	человек/%	0 / 0
1.13	Общая численность студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации <i>Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Брянский государственный технический университет" в г.Людиново Калужской области</i>	человек	0
2	Финансово-экономическая деятельность		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	35289,3
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	956,35
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	294,06
2.4	Отношение среднего заработка педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в	%	102,17
3	Инфраструктура		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	кв. м	7.87
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,05
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	77 / 100
4	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
4.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	6 / 0,87
4.2	Общее количество адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, в том числе	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
4.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки	человек	0
	квалифицированных рабочих, служащих, в том числе		
4.3.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)		
4.5.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.5.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе	человек	0
4.6.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации	человек/%	0 / 0