

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

Ректор ФГБОУ ВО «БГТУ»

О.Н. Федонин

марта 2019 г.



Брянск 2019 г.

I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1. Общие сведения об образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет» является некоммерческой организацией, созданной для достижения образовательных, научных, социальных, культурных и управленческих целей для удовлетворения духовных и иных нематериальных потребностей граждан в образовании, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ.

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 Орджоникидзевский машиностроительный институт.

В соответствии с распоряжением Совнаркома СССР 27 января 1944 г. Орджоникидзевский 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»

(ФГБОУ ВО «БГТУ», БГТУ).

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

Устав ФГБОУ ВО «БГТУ» утвержден приказом Минобрнауки РФ 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. Приказом ректора 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 29 кафедрах. Образовательная деятельность по программам среднего профессионального образования ведется в структурном подразделении университета - Политехническом колледже БГТУ. Учебная и научно-исследовательская работа обеспечивается информационными фондами научно-технической библиотеки университета. В составе университета осуществляет деятельность в качестве обособленного структурного подразделения 1 филиал:

- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Брянский государственный технический университет» в г. Людиново Калужской области (г. Людиново, Калужской 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 ВО, областной центр новых информационных технологий, центр международного сотрудничества, отделы по направлениям деятельности; лаборатории; службы социального и административно-хозяйственного управления.

В 2018 г. БГТУ успешно прошел ряд проверочно-надзорных мероприятий:

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Цель мероприятия	Кол-во проверяющих, чел.
Проведение аккредитационной экспертизы в отношении образовательных программ, реализуемых ФГБОУ ВО «БГТУ»	21.05.2018 - 19.06.2018	Аккредитация образовательных программ вуза.	16

Наименование мероприятия	Сроки проведения	Цель мероприятия	Кол-во проверяющих, чел.
Плановая выездная проверка Рособнадзора	01.10.2018 – 05.10.2018	Осуществление федерального государственного надзора в сфере образования. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий при осуществлении образовательной деятельности. Осуществление федерального государственного контроля качества образования по образовательным программам (8 образовательных программ).	5
Плановая комплексная проверка деятельности ФГБОУ ВО «БГТУ»	15.10.2018 – 19.10.2018	Проверка финансово-хозяйственной деятельности за 2017г. Проверка использования и распоряжения федеральным имуществом за 2017г. Проверка деятельности в сфере закупок товаров, работ, услуг за период с 1 января 2017г. по 15 октября 2018г.	6
Внеплановая выездная проверка Рособнадзора	17.12.2018 – 20.12.2018	Контроль исполнения предписаний Рособнадзора об устранении выявленных нарушений от 05.10.2018г. №07-55-147/22-3, №07-55-148/22-Л, срок исполнения которых истек.	5

БГТУ 3 года является участником престижного международного рейтинга ARES, в котором университет по итогам 2018 г. показал положительную динамику, что подтверждает надежное качество преподавания, научной деятельности и востребованности выпускников работодателями университета:

Наименование ВУЗа	2015	2016	2017	2018
	138 вузов	173 вуза	186 вузов	188 вузов
БГТУ	-	127 (B)	131 (B)	119 (B+)

По показателям мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования за 2018 год университет в целом демонстрирует уверенную положительную динамику:

Вид деятельности	Пороговые значения показателей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
I. Образовательная деятельность: средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ	60	58,31	59,21	59,63	60,2
II. Научно-исследовательская деятельность: объем НИОКР в расчете на одного ННР, тыс. руб.	51,28	98,06	133,0	226,49	250,409
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	5,8
IV. Финансово-экономическая деятельность: доходы вуза из всех источников в расчете на 1 ННР	1327,57	1612,8	1852,28	1642,75	1785,91
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	>70
VI. Дополнительный показатель: характеризует острепенность ППС и специфику вузов	2,78	4,03	4,15	4,2	4,6
VII. Отношение среднего заработка ННР в вузе (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона (%)	125 - 200	183,05	181,1	191,6	204,79

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

На сегодняшний день в университете реализуются: 32 направления подготовки бакалавриата, 21 направление подготовки магистратуры и 5 специальностей, 13 направлений аспирантуры.

Перечень направлений подготовки и специальностей бакалавриата, специалитета и магистратуры, реализуемых в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» в 2018 году, представлен в таблице:

№ п/п	Код направл.	Направление/ специальность	УГСН
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	20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
18.	20.03.01	Техносферная безопасность	

№ п/п	Код направл.	Направление/ специальность	УГСН
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 технических системах
24.	27.03.02	Управление качеством	
25.	27.03.04	Управление в технических системах	
26.	27.03.05	Инноватика	
27.	38.03.01	Экономика	38.00.00 Экономика и управление
28.	38.03.02	Менеджмент	
29.	38.03.05	Бизнес-информатика	
30.	38.03.06	Торговое дело	
31.	39.03.01	Социология	39.00.00 Социология и социальная работа
32.	44.03.04	Профессиональное обучение (по отраслям)	44.00.00 Образование и педагогические науки
Магистратура			
1.	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	09.00.00 Информатика и вычислительная тех- ника
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 технологиче- ских процессов и производств	
14.	15.04.05	Конструкторско-	

№ п/п	Код направл.	Направление/ специальность	УГСН
		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	
21.	38.04.01	Экономика	38.00.00 Экономика
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 2018 году составляет по очной форме обучения - 940 чел., по очно-заочной - 112, по заочной - 714 чел.

Средний балл студентов, принятых в университет в 2018 г. по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации – 60,2.

Контингент студентов на 01.10.2018 г. составляет по очной форме обучения - 3077 чел., по очно-заочной - 392, по заочной - 2874 чел. Контингент аспирантов составляет по очной форме обучения - 58 чел., по заочной - 53 чел.

Выпуск бакалавров, специалистов и магистров в 2018 году составил по очной форме обучения - 862 чел., по очно-заочной - 134, по заочной – 560чел.

В 2018 году в соответствии с дорожной картой по подготовке к государственной аккредитации проводилась работа по проведению самообследования, а также подготовке документов, сведений и справок по образовательным программам.

Учебные, производственные и преддипломные практики проводятся в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО «Брянский государ-

ственный 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.

В 2018 г. в университете запущена и успешно функционирует электронная информационно-образовательная среда.

Сформирована техническая и разработана информационная поддержка «доступной среды» внутри университета.

Оценка качества образования осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО на основе анализа результатов текущих аттестаций студентов, экзаменов и зачетов по дисциплинам, результатов государственных экзаменов и выпускных квалификационных работ.

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых основных образовательных программ осуществляется научно-технической библиотекой университета. Общее количество единиц хранения фонда библиотеки на 31.12.2018 год - 688812 экземпляров, обязательной учебной и учебно-методической литературы - 270757 экземпляров.

В течение отчетного периода библиотечный фонд обновлен. Новые поступления составили - 2562 экземпляра, в том числе 2259 экземпляров учебной и научной литературы.

В рамках учебно-методической работы, на кафедрах университета подготовлено к изданию с прохождением редакторской правки 82 печатных работы и 1343 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:

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
ЭБС IPR books (www.iprbookshop.ru) Лицензионный договор №2764/17 на электронно-библиотечную систему IPRbooks от 03.04.2017, г. Саратов Пакеты в рамках ЭБС IPR books: 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	03.04.2017- 03.04.2018
Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (https://e.lanbook.com/) Договор №30 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям (идентификационный код закупки 171323200027832570100100220015829244) от 06.04.2017, г. Санкт-Петербург, Россия Пакеты издательств в рамках ЭБС «Лань»: 1. Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство	10.04.2017- 09.04.2018

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
Лань» ЭБС «Издательства Лань» 2. Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Машиностроение» ЭБС «Издательства Лань» 3. Доступ к коллекции «Информатика – Издательство Лань» ЭБС «Издательства Лань» Произведения, доступ к которым предоставляется отдельно от разделов ЭБС: 1. Доступ к книге «Запорожец Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу, 8- изд., 2014 г.» – коллекция «Математика – Издательство Лань» ЭБС «Издательства 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 «Издательства 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 «Издательства Лань»	
Электронно-библиотечная система IPRbooks Лицензионный договор №3887/18 на электронно-библиотечную систему IPRbooks от 02.04.2018, г. Саратов Пакеты в рамках ЭБС IPRbooks: 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
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: 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 коллекция 3. Аудиоколлекция - базовая коллекция более 200 изданий	03.04.2018-03.04.2019
Электронно-библиотечная система «Лань» Договор №20 (ИК3181323200027832570100100140090000000), Санкт-Петербург, Россия, от 04.04.2018 Пакеты издательств в рамках ЭБС «Лань»: 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 Произведения, доступ к которым предоставляется отдельно от разделов	10.04.2018-09.04.2019

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
ЭБС: 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	

В 2018 году издательским центром БГТУ издано в печатном виде: 49 наименований учебной литературы; учебно-методической литературы - 1425. Общий объем печатных изданий составил более 2400 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 01.10.2018 г. составила 341 человек, в том числе имеющие ученую степень доктора наук - 43 чел., кандидата наук - 215 чел.; ученое звание профессора - 27 чел., доцента - 161 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 ру-

ководителей 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 2018 году было проведено несколько профориентационных мероприятий.

В апреле 2018 года состоялась «Ярмарка вакансий», которую посетило более 300 выпускников Университета.

В 2018г. активно осуществлял работу образовательно-консультационный центр (ОКЦ), деятельность которого направлена на углубление знаний студентов по естественно-научным и техническим дисциплинам. Осуществляло подготовку обучающихся в 2018г. в ОКЦ 9 кафедр университета. Всего прошло обучение в ОКЦ 855 обучающихся вуза (на 31,3% больше, чем в 2017г.), что свидетельствует об увеличении интереса обучающихся к освоению фундаментальных дисциплин. Доход от деятельности ОКЦ составил около 1,3 млн. руб, что на 22,6% больше по сравнению с 2017г.

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

Профориентационная работа. Итоги приема на 1 курс в 2018 году позволяют сделать следующие выводы:

1) Контрольные цифры приема на 2018-2019 учебный год на программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры не были выполнены в полном объеме в виду неполучения университетом государственной аккредитации по направлению подготовки 44.03.03 – Профессиональное обучение (по отраслям), в связи с чем на выделенные Минобрнауки России 15 бюджетных мест по этому направлению подготовки набор не проводился ($1036-1021=15$).

2) В целом набор на 1 курс на программы высшего образования в 2018 году составил 1770 человек (больше на 6%, чем в 2017 году), из них на платной основе – 747 человек (больше на 10,3%, чем в 2017 году).

3) Контрольные цифры приема на 2018-2019 учебный год на программы среднего профессионального образования выполнены полностью. В целом прием на 1 курс на программы среднего профессионального образования составил 202 человека (больше на 18,8%, чем в 2017 году), из них 116 человек были приняты на платной основе (больше на 36,5%, чем в 2017 году).

В целом прием на 1 курс на программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры и программы среднего профессионального образования составил 1972 человека (больше на 6%, чем в 2017 году).

Данные по конкурсу приема на первый курс в БГТУ в 2018 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 учреждений. В рамках программы «Я - проект», организованной ОО НИРСАМУ, обучающиеся школ города также посещают университет, знакомятся с его историей, научной деятельностью и получают информацию по приему на будущий учебный год.

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

В университете успешно функционирует Институт дополнительного профессионального образования, которым за 2018 г. реализовано более 50 образовательных программ для более чем 1500 слушателей всех возрастов:

Наименование программ ДПО	Число слушателей	Заказчик обучения
Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем телемеханики	29	ПАО "Транснефть"
Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем автоматизации	47	ПАО "Транснефть"
Сопровождение программных средств МПСА и ТМ	25	ПАО "Транснефть"
Сопровождение аппаратных средств МПСА и ТМ	34	ПАО "Транснефть"
Эксплуатация энергетического оборудования НПС	28	ПАО "Транснефть"
Эксплуатация устройств РЗА на объектах ОСТ	8	ПАО "Транснефть"
Организация надежного электроснабжения систем автоматики опасных производственных объектов	9	ПАО "Транснефть"
Эксплуатация микропроцессорной системы автоматизации площадочного объекта магистрального трубопровода	9	ПАО "Транснефть"
Использование криптографических методов и средств обеспечения информационной безопасности	44	Брянский центр безопасности информации
Основы информационной безопасности и защиты государственной тайны	73	Брянский центр безопасности информации
Техническая защита информации. Организация ЗИ ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну	6	ИП Николаев Никита Алексеевич
Основы защиты персональных данных в	5	физические лица

Наименование программ ДПО	Число слушателей	Заказчик обучения
организации		
АСУ ТП магистральных нефтепроводов	9	АО "Транснефть-Дружба"
Современное специализированное ПО по проектированию и разработке микро-электронной компонентной базы	38	ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»
Электроснабжение магистральных нефтепроводов	7	АО "Транснефть-Дружба"
Технологии проведения бизнес-тренингов в интерактивной форме	4	ФГБОУ ВО БГТУ
Технология моделирования, 3D-печати и 3D-сканирования	18	физические лица
Социальное предпринимательство	4	физические лица
Применение современных информационно-коммуникационных технологий в научно-образовательной деятельности в вузе	369	ФГБОУ ВО БГТУ
Сварочное производство	6	ООО "АДРЭМ", ООО "Универсалгазстрой", ООО "Рязаньгоргаз", ООО "Балсити"
Современные проблемы и направления развития установок с двигателями внутреннего сгорания	8	ФГБОУ ВО БГТУ
Нормоконтроль технической документации	7	АО "БМЗ"
Управление рисками и планирование действий в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2015	21	физические лица
Управление государственными и муниципальными заказами	41	ФГКУ "СПСЧ ФПС по Брянской области"; ГБУЗ "Брянский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД"; ГУ – Брянское региональное отделение Фонда социального страхования Российской Федерации; Управление Росгвардии по Брянской области; УФСБ России по Брянской области; Мичуринская сельская администрация; ФКУ "ГБ МСЭ по Брянской области" Минтруда России; Финансовое управление администрации Брянского района
Управление персоналом	43	ФГБОУ ВО БГТУ

Наименование программ ДПО	Число слушателей	Заказчик обучения
Управление проектами	41	ФГБОУ ВО БГТУ
Новые сотрудники на предприятии: подбор, найм и адаптации	31	студенты, выпускники высших образовательных учреждений
Государственное и муниципальное управление	44	ФГБОУ ВО БГТУ
Экономика и менеджмент	37	ФГБОУ ВО БГТУ
Переводчик в сфере профессиональной коммуникации	16	студенты, выпускники высших образовательных учреждений
Информационная безопасность	258	Брянский центр безопасности и информации, ГАУ ДПО "Брянский институт повышения квалификации работников образования", физ. лица, "Мехмаш", ООО Научно-исследовательский институт", "Военный комиссариат Брянской области", ПУ ФСБ России по Брянской области, АО "Международный аэропорт Сочи"
Техническая ЗИ ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну	16	ИП Николаев Никита Алексеевич
Организация системы экономической безопасности	29	ООО "Брянский центр безопасности информации"
Техносферная безопасность. Охрана труда	10	АО "Газпром газораспределение Брянск"
Системы газораспределения и газопотребления	24	АО "Газпром газораспределение Брянск", физю лица (слушатели)
Педагог в профессиональной деятельности	11	Брянский строительный колледж им. профессора Н.Е.Жуковского
Современные методы проектирования и испытания технических средств железнодорожного транспорта	38	АО "ВНИКТИ", ЗАО "Вагонкомплект", ООО "Испытательный центр взаимодействия экипажа и пути железных дорог"
Производство и ремонт подвижного состава железных дорог	5	ООО "Экспертный центр"
Метрологическое обеспечение технологических процессов и производств нефтегазовом комплексе	1	физическое лицо
Современные проблемы экономики и менеджмента в организации	17	физические лица

Наименование программ ДПО	Число слушателей	Заказчик обучения
Управление предприятием оптовой и розничной торговли	23	физические лица
Специалист в области государственных и муниципальных закупок	10	ГКУ "Центр занятости населения г.Брянска", физ. лица
Кадровое делопроизводство	14	ГКУ "Центр занятости населения г.Брянска"
Менеджмент организаций	12	физические лица
Информатика. Современные информационные системы и технологии	35	физические лица
Компьютерная графика и Web дизайн	9	физические лица
Программирование компьютерных систем и сетей	1	физическое лицо
Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовом комплексе	1	АО "Траснефть-Дружба"
Оператор станков с программным управлением	4	ПАО "Транснефть"
Технолог-программист станков с ЧПУ	2	ПАО "Транснефть"

1.3. Научно-исследовательская деятельность

В 2018 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:

Приоритетное направление / критическая технология	Предприятия / организации Брянской области (указать)
Приоритетное направление	
2. Индустрия наносистем	Проект ФПИ
3. Информационно-телекоммуникационные системы	ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ», АО «Карачевский завод «Электродеталь»,
5. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники.	Проект ФПИ
7.Транспортные и космические системы	АО «УК «БМЗ», АО «ЛТЗ», ООО «БЗПА» ООО «Вычислительная механика»
8. 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
16. Технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов	Проект ФПИ
17. Технологии получения и обработки функциональных наноматериалов.	Проект ФПИ
23. Технологии создания высокоскоростных	АО «УК «БМЗ», АО «ЛТЗ», ООО

транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.	«БЗПА»
24. Технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения.	Проект ФПИ
25. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.	ЗАО «ГРУППА КРМНИЙ ЭЛ»
26. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.	ЗАО «ГРУППА КРМНИЙ ЭЛ»

Объемы госбюджетных НИР, выполненных в 2018 году составил более 68 млн. руб. Перечень и объемы этих исследований представлены в таблице:

№	№ НИР	Кафедра	Руководитель	Объем в 2018 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.	9 904 700
	Итого			26 798 500
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.	534 750
10.	Грант 193	ЭОПУ	Дадыкин В.С.	450 000
	Итого			984 750
Грант Фонда перспективных исследований				
11.	Таймень 2	ЛВДКУ	Киричек А.В.	38 000 000
			ВСЕГО	68 233 250

За 2015-2018 годы в БГТУ количество выполненных работ в интересах промышленности выросло с 16 до 26 проектов, рост объемов выполненных НИОКР в денежном выражении вырос с 36,5 до 84,9 млн. руб.

В 2018 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», 2016-2019гг.).

Общая стоимость проекта – 204.5 млн. руб.

- ЗАО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»:

Проект «Разработка и серийное освоение 3D и планарной технологии производства карбидкремниевых полупроводниковых приборов»

Стоимость проекта - 60 млн. руб. из которых 30 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 нашим вузом совместно с промышленными 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 промышленными 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 промышленных партнеров, то в 2018г. таких работ 17 для 7 партнеров. Объемы работ в интересах данного типа заказчиков также существенно возросли с 16 до 40 млн. руб. В общем объеме НИОКР доля работ для промышленных партнеров выросла с 30% до 45%. Рост объемов НИОКР в 2,46 раз повлек за собой рост численности привлекаемого НПП 2,58 раза в среднем на одного НПП выполняемого прикладные НИОКР приходится сейчас 1,37 млн. руб. в 2016г. – 1,54 млн. руб. (Если ориентироваться на остепененных НПП: 2018г. – 1,87млн. руб. 2016г. – 2,02 млн. руб.). Общее количество НПП, привлекаемых для выполнения работ в интересах промышленных партнеров представлено в таблице:

	Всего, чел			в том числе до 39 лет, чел.		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
НПП	24	67	62	10	14	23
В том числе: докторов наук	6	9	17	0	0	1
кандидатов наук	12	19	28	4	3	6
без степени	6	12	17	6	11	16
студентов	18	28	19	X		

Наиболее значимые проекты, результатами которых явилось практическое внедрение на предприятиях или была получена продукция в 2018 г.:

Название проекта	Заказчик	Сроки выполнения	Сумма, млн.руб.	Практический результат / продукция
Разработка технологии и оборудования для комбинированного упрочнения с применением волны деформации специальных металлических изделий, полученных аддитивным и традиционным способами (шифр «Таймень-2»)	ФПИ	2016-2019гг.	204,3	Технологическое 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	15,800	Программное обеспечение

В университете создан и успешно функционирует Инжиниринговый центр БГТУ, который за 2018 г. заработал более 2 млн. руб. Результаты его работы в 2018г. представлены в таблице:

№ п/п	Заказчик	2018г. Сумма, тыс. руб.
1	АО «Карачевский завод «Электродеталь»	539,0
2	ООО «Группа компаний машиностроения и приборостроения»	118,0
3	ДДПО «Клинский институт охраны и условий труда» (ООО «Сэйфетисофт»)	800,0 1657,6
4	ООО «Депо Электроникс»	177,0
5	ООО «Центр инновационного развития СТМ» (АО «Людиновский тепловозостроительный завод»)	850,0

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 113 человек. Над докторскими диссертациями в 2018 г. работало 2 сотрудника университета (обучаются в докторантуре). Данные по динамике численности аспирантуры и докторантуры представлены в таблице:

Показатель	Аспиранты				Докторанты			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
Всего, чел.	115	112	120	111	2	2	3	3
очно	48	45	53	58	2	2	3	3
из них платно	12	7	16	32		2	3	3
заочно	67	67	67	53	—	—	—	—
из них платно	46	63	63	52	—	—	—	—

В 2018 г. аспирантами и сотрудниками БГТУ защищено 8 диссертаций:

№	Дата	Спец.	Кафедра	Место работы	Год оконч. аспирант.	Очно/заочно	Бюдж./платно	Ф.И.О.	Руковод.	Место защиты
1	30.11.2018	05.16.04	МиМ	БГТУ	2014	очно	бюджет	Кузовов С.С.	Макаренко К.В.	НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород
2	28.02.2018	05.13.19	СИБ	БГТУ	2015	очно	бюджет	Шинаков К.Е.	Рытов М.Ю.	Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, г. С.-Петербург
3	12.09.2018	05.09.03	ПСЖД	БГТУ	2015	очно	бюджет	Бондаренко Д.А.	Воробьев В.И.	МИИТ, г. Москва
4	26.12.2018	05.09.03	ЭРЭиЭС		2018	очно	бюджет	Конохов Д.В.	Федяева Г.А.	МИИТ, г. Москва
5	26.12.2018	05.09.03	ЭРЭиЭС		2016	заочная	бюджет	Тарасов А.Н.	Федяева Г.А.	МИИТ, г. Москва
6				БГТУ				Петрухина Н.В.		ТулГУ, г. Тула
7	11.10.2018	08.00.05	ЭОПУ	БГТУ	Докторская диссертация			Дадыкин В.С.	Комаров М.А.	СВФУ им. М. К. Аммосова, г. Якутск
8	01.03.2018	08.00.05	ЭиМ	БГТУ	Докторская диссертация			Стрижкова Е.Н.	Сухарев О.С.	ФГБУН ИПР РАН, г. Москва

На базе БГТУ функционируют 3 диссертационных совета:

№	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 2018 году объем выполненных учеными и специалистами университета научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ, оказанных научно-технических услуг составил 79949,8 тыс. 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 2018 году преподаватели и сотрудники БГТУ 559 раз участвовали в конференциях, в том числе более 150 раз – в международных. Издано более 20 сборников научных трудов, опубликовано 353 научных статей в российских и зарубежных изданиях, в том числе 60 – в зарубежных индексируемых изданиях, 20 монографий. На базе институтов, факультетов и кафедр университета проведено более 50 конференций, совещаний, семинаров, круглых столов.

В БГТУ традиционно высока студенческая научная активность. В выполнении НИР в 2018 году приняли участие более 700 студентов. На сегодняшний день по результатам работ, выполненных студентами университета, опубликовано более 250 тезисов и статей.

Работниками университета, в том числе со студентами, подано 9 заявок и получено 15 охранных документа на объекты интеллектуальной собственности.

1.4. Международная деятельность

В БГТУ на 31.12.2018г. обучается 377 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 2018 году составило 33 человека, из них:

- бакалавров – 26;
- магистров – 7.

В 2018 году в университете проходил целый ряд мероприятий научного, спортивного, культурного и творческого и др. направлений с участием студентов из разных стран ближнего и дальнего зарубежья.

В феврале-марте 2018г. в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» проходила II Международная научно-практическая конференция «Евразийское пространство: добрососедство, партнерство, диалог культур и цивилизаций».

В апреле 2018 г в университете прошел круглый стол на тему «Правовое просвещение и миграционная политика иностранных студентов, обучающихся на территории Брянской области».

В мае 2018 года студенты из африканских Республик участвовали в мероприятиях, посвященных празднованию Международного Дня Африки – «День Африки 2018».

В ноябре 2018 г. БГТУ посетила делегация представителей Республики Таджикистан А.Н. Шоев и И.С. Бобоев, А.М. Алидодов и корреспондент первого канала ТВТ Х.Г. Саидахмадов. Делегация в рабочем порядке встретила с деканами БГТУ, заведующими кафедрами, где обучаются студенты из Таджикистана, с проректорами и ректором университета. Корреспондент первого канала ТВТ снял репортаж о развитии Брянского государственного технического университета на международной образовательной платформе, о готовности БГТУ участвовать в подготовке квалифицированных кадров для стран СНГ и дальнего зарубежья.

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 2018 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 (УВСП) БГТУ в 2018 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 2018 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 2018 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 2018 г. волонтеры БГТУ принимали участие в более 45 значимых мероприятиях, среди которых:

- церемония открытия Года добровольца и волонтера (февраль 2018 г);
- День Российских студенческих отрядов (16 февраля 2018 г., г. Брянск);
- большой фестиваль добровольцев (31 мая – 2 июня 2018 г., г. Москва);
- VII Славянский международный экономический форум (2 ноября 2018 г., г. Брянск);
- Международный форум добровольцев (2 - 5 декабря 2018, г. Москва);
- церемонии закрытия Года добровольца (4 декабря 2018 г., г. Брянск);
- праздничном концерт, посвященный Международному Дню добровольца (5 декабря 2018 г., г. Москва);
- 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 2018 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 2018 году студенты БГТУ приняли участие в международных, всероссийских и региональных спортивных соревнованиях среди которых: Чемпионат Европы по карате, Чемпионат России по парашпорту, Международные соревнования по пулевой стрельбе, Всероссийские соревнования «Лыжня России - 2018», соревнования «Кросс Наций», туристические соревнования «Азимут России», игры Ассоциации студенческого баскетбола. В 2018 году была проведена традиционная спартакиада БГТУ по 8 видам спорта, в которой приняло участие около 100 студентов. В числе обучающихся БГТУ 21 студент, имеющий особые спортивные заслуги: 4

мастера спорта, 17 кандидат в мастера спорта. На базе спортивного клуба БГТУ активно работают 25 спортивных секций, как для студентов, так и для преподавателей БГТУ.

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:

№	Название коллектива/ объединения	Ф.И.О. руководителя	Кол-во участников, чел.
1	Школа подготовки студенческого актива БГТУ «Лидер»	Жгельская К.А.	150
2	Клуб интеллектуальных игр БГТУ	Потапов М.Л.	82
3	Студенческий центр социальной защиты обучающихся БГТУ	Боева Е.С.	30
4	Студенческий отряд охраны правопорядка БГТУ	Гришин А.В.	25
5	Студенческий историко-патриотический клуб «Пересвет»	Матюхина О.А.	9
6	Хореографическая студия БГТУ (входят 13 танцевальных коллективов факультетов/ институтов вуза)	Лукашова А.Г.	120
7	Литературный клуб «Экватор»	Федькина Н.Г.	15
8	Патриотический клуб «Политех БГТУ»	Токарев С.Г.	20
9	Студия звукорежиссуры «Теплый звук»	Тонких А.Г.	10
10	Студенческий фотоклуб «ОБЪЕКТИВный Взгляд»	Шилин М.А.	15
11	Студенческий шахматный клуб БГТУ	Шкодин В.М.	7
12	Студенческий научно-исторический клуб «Центр живой истории «Кветунь»	Павлов Ю.М.	25
13	Студия художественного оформления «Спектр»	Сидоренко А.М.	10
14	Студенческий театр эстрадных миниатюр «ПУМ-ПУ-ROOM51»	Сильев Б.В., Селифонов В.С.	8
15	Студенческая театральная студия «Шаги за сценой»	Петрухина Т.В.	25
16	Театр моды БГТУ	Акуленко Ю.В.	10
17	Студенческий клуб виртуальной и дополненной реальности «CITY ON 360»	Токарев В.И.	5
18	Объединенный совет обучающихся БГТУ	Жгельская К.А.	40
19	Волонтерский корпус БГТУ	Тивякова В.И., Андреев В.А.	120
ИТОГО: 19 крупных студенческих объединений, из них в 2018 г. получило финансовую поддержку 17 объединений. Создано 3 новых объединения.			

Спортивные секции для обучающихся БГТУ:

№ п/п	Наименование	Руководитель
1	Спортивный клуб БГТУ	ЦЫБУЛЬСКАЯ Е.А.
2	Туристический клуб «Квазар»	МАШИЧЕВ А.С.
3	Туристический клуб «Политех»	ТОКАРЕВ С.Г.
4	Шейпинг	ВОЛКОВА Н.В.

№ п/п	Наименование	Руководитель
5	Секция бокса	ЛАКИЗА С.А., ЧЕРКАСОВ В.К.
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 легкой атлетики	МАГУРИНА А.П.
11	Секция волейбола (женский)	ГУДИНА Г.В.
12	Секция футбола	ТРОШИН С.А.
13	Секция армлифтинга и армрестлинга	МАТЮШИН А.А.
14	Секция атлетической гимнастики	МАТЮШИН А.А.
15	Секция восточных единоборств	ТРУБЧЕНКОВ С.В.
16	Секция лыжного спорта ПК БГТУ	БАЦУРИНА Т.И.
17	Секция легкой атлетики ПК БГТУ	БАЦУРИНА Т.И.
18	Секция волейбола (женский) ПК БГТУ	ЧЕРТКОВА Л.Ю.
19	Секция волейбола (мужской) ПК БГТУ	МАЖАРОВ С.М.
20	Секция футбола ПК БГТУ	МАЖАРОВ С.М.
21	Секция баскетбола ПК БГТУ	МАКАРИДИН А.П.

Спортивные секции для работников университета:

№ п/п	Наименование	Руководитель
1	Секция футбола	Белоусов А.Г.
2	Секция шейпинга	Волкова Н.В.
3	Секция большого тенниса	Обозов А.А.
4	Секция баскетбола	Манкевич И.Г.
5	Секция бадминтона (муж.)	Архангельский А.Н. Зимин С.Н.
6	Секция бадминтона (жен.)	Березина М.В.
7	Секция настольного тенниса	Соболев О.А.
8	Секция тяжелой атлетики	Чечулин Е.С.

В 2018 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 2018 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 2018 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 86175 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, что было подтверждено при прохождении университетом процедуры государственной аккредитации образовательной деятельности в мае-июне 2018г.

Положительная динамика развития материально технической базы университета наглядно представлена в таблице:

Наименование показателя	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018
Затраты на увеличение стоимости основных фондов, млн. руб.	20,6	80,7	17,1	8,1
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.)
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.)
Общая стоимость основных фондов БГТУ, млн. руб.	816,1	886,3	903,4	897,1

Средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава за 2018 год по университету составила 48536 руб, что соответствует 204,79% 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 91,5%:

- численность обучающихся, нуждающихся в общежитиях – 911 человек;
- проживает в общежитиях – 834 человека,

из них:

- в помещениях повышенной комфортности – 41 человек;
- в общежитиях, арендуемых у сторонних организаций – 77 человек.

Питание студентов и преподавателей осуществляется в комбинате питания и кафе,

расположенных в учебных корпусах. Общая площадь пунктов питания составляет 296 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 №4-М-2018 от 10.01.2018г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №9»;

- медицинский осмотр обучающихся, заселяющихся в общежития университета – договор №2-М-2018 от 10.01.2018г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №9»;

- проведение периодических медицинских осмотров (обследований) сотрудников университета - договор №103 от 24.10.2018г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №9».

Университет располагает собственным студенческим спортивно-оздоровительным лагерем (ССОЛ) «Сосновка». В летний период 2018 г. работа студенческого спортивно-оздоровительного лагеря БГТУ «Сосновка» была организована в три смены, в рамках каждой из которых прошли спортивные, культурно-творческие и развлекательные мероприятия для отдыхающих. Всего, за три смены, ССОЛ «Сосновка» посетили 159 человек.

Показатели деятельности профессиональной образовательной организации, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации: **федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Брянский государственный технический университет"**

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	608
1.2.1	по очной форме обучения	человек	493
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	115
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	163
1.5	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки "хорошо" и "отлично", в общей численности выпускников	человек/%	77 / 74,76
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/%	221 / 44,83
1.8	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек/%	39 / 37,86
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	39 / 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/%	32 / 82,05
1.10.1	Высшая	человек/%	25 / 64,1
1.10.2	Первая	человек/%	7 / 17,95

1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек/%	38 / 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.	694622,1
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	17409,08
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	5561,92
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 субъекте Российской Федерации	%	102,34
3	Инфраструктура		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	кв. м	12,2
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,06
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	86 / 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/%	7 / 1,15
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 квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	0
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)	человек	0

	по очно-заочной форме обучения		
	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/%	3 / 3,03