

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

\_\_\_\_\_ О.Н. Федонин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ОТЧЕТ  
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ**

Брянск 2024 г.

## Оглавление

I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....	3
1.1. Общие сведения об образовательной организации .....	3
1.2. Образовательная деятельность.....	7
1.3. Научно-исследовательская деятельность .....	17
1.4. Международная деятельность .....	22
1.5. Внеучебная и воспитательная работа .....	27
1.6. Материально-техническое обеспечение .....	32
1.7. Цифровизация .....	33
Приложения .....	39
Приложение 1 .....	40
Приложение 2 .....	42
Приложение 3 .....	43

# **I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

## **1.1. Общие сведения об образовательной организации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «БГТУ», БГТУ, БГТУ (БИТМ), ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет», 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 и среднего профессионального образования, а также 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 2018 г. №958, зарегистрирован Межрайонной ИФНС России №10 по Брянской области 07 декабря 2018 г. (ГРН 2183256491317).
- Лицензия на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования № Л035-00115-32/00097106 от 22 июля 2016 г. выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (приказ о предоставлении лицензии №2013-06 от 22 июля 2016 г.).
- 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.

На конец 2023 года образовательная деятельность по программам высшего образования велась в 2 учебно-научных институтах (учебно-научный институт транспорта (УНИТ), учебно-научный технологический институт (УНТИ)) и 4 факультетах (факультет информационных технологий (ФИТ), факультет энергетики и электроники (ФЭЭ), механико-технологический факультет (МТФ), факультет отраслевой и цифровой экономики (ФОЦЭ)) на 26 кафедрах, из них 22 кафедры – выпускающие.

В январе 2024 года структурные изменения коснулись кафедр вуза. Реорганизована кафедра «Триботехническое материаловедение и технологии материалов» путем слияния с кафедрой «Машиностроение и материаловедение» (приказ ректора вуза от 24.10.2023г. №1095). Реорганизованы кафедры «Автомобильный транспорт» и «Подъемно-транспортные машины и оборудование» путем слияния в кафедру «Наземные транспортно-технологические комплексы» (приказ ректора вуза от 24.10.2023г. №1097). Реорганизованы кафедры «Турбиностроение», «Тепловые двигатели», «Промышленная электроника и электротехника», «Промышленная теплоэнергетика» путем слияния в кафедру «Турбиностроение, электро- и теплоэнергетика» (приказ ректора вуза от 24.10.2023г. №1096). По состоянию на 1 апреля после структурных изменений общее число кафедр составило 21, из них 17 кафедр – выпускающие.

Образовательная деятельность по программам среднего профессионального образования ведется в структурном подразделении университета – Политехническом колледже БГТУ (ПК 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 (находится в стадии реорганизации). Имеются 2 представительства: представительство в г. Новозыбков Брянской области и в г. Клинцы Брянской области.

Схема основных учебных структурных подразделений университета представлена в *приложении 1*.

В состав университета также входят:

- 13 управлений: 1) учебно-методическое управление (УМУ), 2) управление профориентации, подготовки и набора абитуриентов (УППиНА), 3) планово-финансовое управление, 4) управление бухгалтерского учета и отчетности (УБУиО), 5) управление организации труда и комплексной безопасности (УОТиКБ), 6) управление по воспитательной и социальной работе (УВСР), 7) управление делопроизводством (УД), 8) управление научных исследований и научно-технической информации (УНИиНТИ), 9) управление научных периодических изданий (УНПИ), 10) управление проектами БГТУ (УП БГТУ), 11) управление мониторинга и анализа деятельности (УМиАД), 12) управление подготовки кадров высшей квалификации (УПКВК), 13) управление цифровизации (УЦ);

- 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;
- центр международного сотрудничества;
- отделы по различным направлениям деятельности: отдел сопровождения системы менеджмента качества (отдел ССМК), отдел лицензирования и аккредитации (ОЛИА); имущественный отдел, юридический отдел, отдел материально-технического снабжения;
- научно-технический совет БГТУ (НТС);
- научная библиотека (НБ БГТУ);
- специализированные лаборатории;
- службы: служба главного энергетика, служба главного механика, контрактная служба.

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, что означает наличие в вузе надежного качества преподавания, научной деятельности и востребованности выпускников работодателями (Good quality performance).

В 2023г. рейтинговым агентством RAEX в очередной раз был проведен локальный рейтинг вузов ЦФО, в котором БГТУ занял 43 место среди 88 вузов, проходивших оценку.

В национальном агрегированном рейтинге, БГТУ с 2019 года укрепил свои позиции и на протяжении нескольких лет прочно удерживается в 4-ей лиге (2019 г. – 5 лига, 2020 г. – 4 лига, 2021 г. – 3 лига, 2022 г. – 4 лига, 2023 г. – 4 лига).

В рейтинге региональных вузов hh.ru, методология которого разработана таким образом, чтобы максимально объективно оценить положение вузов на рынке труда, а также их вклад в создание квалифицированных трудовых ресурсов за 2020–2021 БГТУ занимал 93 место из 368 вузов, в 2022-2023 вуз занял 97 позицию из 410 вузов.

По показателям мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования за 2023 год университет в целом демонстрирует уверенную положительную динамику (таблица 1).

*Таблица 1 – Динамика показателей мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования*

Вид деятельности	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
<b>Е.1 Образовательная деятельность</b> Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета	59,21	59,63	59,92	62,04	63,55	63,76	62,46	<b>60,62</b>
<b>Е.2. Научно-исследовательская деятельность</b> Объем НИОКР в расчете на одного научно- педагогического работника, (тыс. руб.)	133,0	226,5	246,8	267,6	269,4	144,8	167,38	<b>391,78</b>

Вид деятельности	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
<b>Е.3. Международная деятельность</b> Удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный к контингент)	3,88	5,27	5,59	6,25	8,15	9,13	9,44	<b>9,02</b>
<b>Е.4. Финансово-экономическая деятельность</b> Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на одного НПП	1 852,4	1 635,8	1 843,7	2 013,6	2 127,0	2 471,1	2644,6	<b>2923,1</b>
<b>Е.5. Заработная плата ППС</b> Отношение заработной платы профессорско-преподавательского состава к средней заработной плате по экономике региона (%)	187,74	192,46	205,61	209,33	211,00	202,30	204,28	<b>202</b>
<b>Е.8. Дополнительный показатель</b> Численность сотрудников, из числа профессорско-преподавательского состава (приведенных к доле ставки), имеющих ученые степени кандидата или доктора наук, в расчете на 100 студентов	4,15	4,2	4,34	4,40	4,58	3,72	3,54	<b>3,33</b>

*\*по результатам самообследования*

В 2023 году университет успешно прошел независимую оценку качества (НОК) со следующими результатами (таблица 2).

*Таблица 2 – Результат независимой оценки качества, % удовлетворенности респондентов*

Критерий оценки	Год проведения проверки	
	2021	2023
Удовлетворенность ведения образовательной деятельности	95,75	98,7
Доступность услуг для инвалидов	100	100
Комфортность условий образовательной деятельности	93,59	87,59
Доброжелательность и вежливость работников	97,8	99,2
Открытость и доступность информации	98,3	99,04

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

В приложении 3 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: 29 направлений подготовки по программам бакалавриата, 21 направление подготовки по программам магистратуры, 5 специальностей по программам специалитета, 9 направлений подготовки по программам аспирантуры и 14 научных специальностей.

Перечень направлений подготовки и специальностей бакалавриата, специалитета и магистратуры, реализуемых в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» в 2023 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 2023 году

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки / специальности	УГСН
<i>высшее образование – программы бакалавриата</i>			
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	
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

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки / специальности	УГСН
21.	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	технологии наземного транспорта
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.	38.03.01	Экономика	38.00.00 – Экономика и управление
27.	38.03.02	Менеджмент	
28.	38.03.05	Бизнес-информатика	
29.	44.03.04	Профессиональное обучение (по отраслям)	44.00.00 - Образование и педагогические науки
<b>высшее образование – программы магистратуры</b>			
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.	27.04.03	Системный анализ и управление	
21.	27.04.05	Инноватика	



№ п/п	Код	Наименование направления подготовки / специальности	УГСН
<i>высшее образование - специалитет</i>			
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	

Все указанные направления/специальности имеют государственную аккредитацию, причем государственная аккредитация по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) была успешно пройдена в 2023 году.

Также в 2023 году БГТУ подтвердил действующую аккредитацию, пройдя процедуры аккредитационного мониторинга.

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.

Контрольные цифры приема на 2023-2024 учебный год на программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы аспирантуры были выполнены в полном объеме (приложение 2). Всего по программам высшего образования (программам бакалавриата, специалитета, магистратуры) в БГТУ в 2023 году было выделено 1332 бюджетных мест, что на 45 мест меньше по сравнению с 2022 годом (следует отметить, что это с учетом дополнительно выделенных 116 мест в 2022 г. по программам магистратуры непосредственно перед самым началом приема). В целом же за период с 2016 по 2023 годы прослеживается положительная динамика по увеличению КЦП по программам высшего образования (программам бакалавриата, специалитета, магистратуры) в БГТУ, выделяемых Минобрнауки России в рамках соответствующего конкурса.

По результатам основного приема на 1332 бюджетных места согласно предоставленным в приемную комиссию университета от абитуриентов оригиналов документов об образовании в списки к зачислению были включены 1227 человек (92,1% бюджетного набора, причем бюджетные места по программам магистратуры были заполнены в основной период). В период формирования приказов о зачислении из проектов приказов дополнительно были исключены 6 абитуриентов, которые отказались от зачисления (для возможности быть зачисленными в рамках дополнительного зачисления либо выбрали другие вузы). В период объявленного дополнительного зачисления (до 14.08.2023 г.) 13 человек были дозачислены.

На конец основного периода приемной кампании 2023 года количество мест по программам бакалавриата и специалитета, оставшихся незаполненными, составило 98 (по очной форме обучения – 89, по заочной форме обучения - 9). В рамках объявленного дополнительного приема все 98 мест, оставшихся вакантными, были заполнены. План выполнения КЦП с учетом дополнительного приема выполнен на 100%.

Всего по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в БГТУ на 2023/2024 учебный год было зачислено 1809 чел. (на 12 чел. больше, чем в 2022 г.) в том числе, 1332 чел. - на бюджетной основе и 477 чел. - на платной основе.

При этом на программы бакалавриата и специалитета по всем формам обучения было зачислено 1415 человек, в том числе 1078 – на бюджетной основе и 337 – на платной основе. Наибольшее количество студентов зачислено на ФИТ – 381 чел. (26,9% от всего набора).

На программы магистратуры по всем формам обучения было зачислено 394 чел. (на 20 чел. больше, чем в 2022 г.), в том числе 254 чел. - на бюджетной основе и 140 – на платной основе. Наибольшее количество студентов-магистрантов 1-го курса зачислено на ФИТ – 97 чел. (38,2% от общего приема).

Контингент обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, принятых на обучение на 1 курс в 2023 году, составил 46 чел. по очной форме обучения (10 – бюджет, 36 – платно), что на 7 чел. больше по сравнению с 2022 г.

Контрольные цифры приема на 2023-2024 учебный год на программы среднего профессионального образования были выполнены полностью, причем по сравнению с прошлым годом КЦП уменьшилось (165 бюджетных мест в 2022 г. против 194 бюджетных мест в 2022 г.). В целом прием на программы среднего профессионального образования составил 318 человек (меньше на 48 чел., чем в 2022 году), из них 146 чел. были приняты на платной основе (меньше на 10 чел. по сравнению с 2022 г.).

В целом прием на программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры и программы среднего профессионального образования в 2023 г. составил 2173 человека.

Общее количество выпускников в 2023 году составило 1369 чел., что почти на 2% больше, чем в 2022 году (1342 чел.).

По программам высшего образования выпуск снизился на 1,8% (1171 чел. против 1192 чел. в 2022 году), а по программам среднего профессионального образования - увеличился на 32% (выпуск 2023 года составил 198 чел. против 150 чел. выпуска 2022 года).

В целом выпуск бакалавров, специалистов и магистров в БГТУ по очной форме обучения в 2023 г. составил 582 человека, что на 3,8% меньше, чем в 2022 году (605 чел.); дипломы с отличием получили 28,7% выпускников (167 чел.).

По факультету отраслевой и цифровой экономики в 2023 году выпуск по очной форме обучения уменьшился на 2,6% (или 2 чел.) по сравнению с предыдущим годом, из них дипломы с отличием получили 28 чел. – 37,3% выпускников. По факультету информационных технологий выпуск по очной форме уменьшился на 6,1% и составил 153 чел., в том числе 51 чел. (33,3%) получили дипломы с отличием. По механико-технологическому факультету выпуск по очной форме составил 82 чел., что на 30,2% (или на 19 чел.) больше, чем в прошлом году, из них с отличием – 20 чел. (24,4%). По факультету энергетики и электроники выпуск по очной форме обучения в отчетном году уменьшился на 14,2% и составил 91 чел., из которых 30 чел. (33,0%) получили дипломы с отличием. По учебно-научному институту транспорта выпуск по очной форме обучения уменьшился на 10,6% и составил 84 чел., в том числе 13 чел. (15,5%) – с отличием. По учебно-научному технологическому институту выпуск по очной форме составил 97 чел., что меньше прошлого года на 5 чел. (или на 4,9%), в том числе 25 чел. (25,8%) получили дипломы с отличием.

В 2023 году выпуск по очно-заочной форме обучения составил 62 чел., что на 19,5% (или на 15 человек) меньше, чем в 2022 году. Дипломы с отличием получили 23 чел. (37,1% выпускников).

На 3,3% увеличился выпуск по заочной форме обучения: по 24 направлениям подготовки и специальностям он составил 527 чел. (в 2022 году - 510 чел.), из них 57 чел. (10,8%) получили диплом с отличием.

Выпуска по программам второго высшего образования в 2023 году в БГТУ не было.

В 2023 году выпуск специалистов среднего звена в Политехническом колледже БГТУ составил 198 чел., что на 48 чел. (32%) больше, чем в 2022 году (150 чел.), диплом с отличием получили 27 чел. (13,64%).

Выпуск обучающихся в БГТУ по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2023 году составил 8 человек.

Учебные, производственные и преддипломные практики проводятся в соответствии с Положением о практической подготовке 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 513 предприятиями и организациями Брянской области и других 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., содержащий все необходимые условия для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), который активно использовался в 2023 г.

В 2023 году в соответствии с методическими рекомендациями по представлению информации в разделе «Сведения об образовательной организации» изменялись требования к представлению сведений о «доступной среде» на сайте образовательных организаций высшего образования. С использованием информационных технологий обеспечивались следующие элементы функционирования «доступной среды»:

- 1) соответствии с требованиями законодательства в 2023 году актуализирован специальный раздел web-сайта БГТУ «Сведения об образовательной организации» и его подраздел «Доступная среда»;
- 2) используются модули «МИБОК», адаптирующий официальный сайт вуза в информационно-телекоммуникационной сети Интернет для слабовидящих и плагин для элемента ЭИОС на базе Moodle - «block\_accessibility - Версия для слабовидящих»;
- 3) в сети Интернет предоставляется версия сайта БГТУ для слабовидящих;
- 4) в корпусах вуза работают информационные панели (бегущая строка);
- 5) используется «Информационный киоск» для облегчения получения информации о вузе лицами с ОВЗ.

Следует отметить, что в университете функционирует внутренняя система оценки качества образования. Задачи, виды и содержание процедур, необходимых для внутренней системы оценки качества образовательной деятельности в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (ОПОП ВО) и среднего профессионального образования (СПО) проводятся согласно локальными нормативными правовыми актами о внутренней системе оценки качества образовательной деятельности в организации высшего образования («Положение о внутренней системе оценки качества образовательной деятельности ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет») и среднего профессионального образования (Положение о внутренней системе оценки качества образовательной деятельности Политехнического колледжа ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»). Положения размещены на официальном сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации», подраздел «Документы» (<https://www.tu-bryansk.ru/sveden/document>).

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 рамках внутренней системы качества за отчетный период проведен мониторинг удовлетворенности качеством образования участников образовательного процесса посредством социологических опросов:

- обучающихся;
- преподавателей;
- представителей баз практик;
- работодателей.

Информация о результатах опросов работодателей и (или) их объединений об удовлетворенности качеством образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы размещены на официальном сайте Университета в подразделе

«Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности» (<https://www.tu-bryansk.ru/sveden/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva-obrazovatel/monitoring-udovletvorennosti-kachestvom-obrazovani>).

Информация о результатах опросов педагогических и научных работников организации высшего образования об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы размещена на официальном сайте Университета в подразделе «Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности» (<https://www.tu-bryansk.ru/sveden/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva-obrazovatel/monitoring-udovletvorennosti-kachestvom-obrazovani>).

Информация о результатах опросов обучающихся организации высшего образования об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках реализации образовательной программы размещены на официальном сайте Университета в подразделе «Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности» (<https://www.tu-bryansk.ru/sveden/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva-obrazovatel/monitoring-udovletvorennosti-kachestvom-obrazovani>).

Информация о результатах опросов работодателей и (или) их объединений об удовлетворенности качеством образования по образовательной программе среднего профессионального образования размещены на официальном сайте Университета в подразделе «Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности» (<https://www.tu-bryansk.ru/sveden/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva-obrazovatel/monitoring-udovletvorennosti-kachestvom-obrazovani>).

Информация о результатах опросов педагогических работников профессиональной организации ПК БГТУ об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования размещены на официальном сайте Университета в подразделе «Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности» (<https://www.tu-bryansk.ru/sveden/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva-obrazovatel/monitoring-udovletvorennosti-kachestvom-obrazovani>).

Информация о результатах опросов обучающихся профессиональной организации ПК БГТУ об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования размещены на официальном сайте Университета в подразделе «Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности» (<https://www.tu-bryansk.ru/sveden/vnutrennyaya-sistema-otsenki-kachestva-obrazovatel/monitoring-udovletvorennosti-kachestvom-obrazovani>).

В 2023 году объём фонда научной библиотеки НБ БГТУ на физических носителях по сравнению с 2022 годом уменьшился на 7330 экз. и составил 653742 экз. (на 31.12.2022 год было 661072 экземпляров). Сокращение объёма библиотечного фонда обусловлено списанием документов по ветхости и непрофильности содержания. Уменьшение приобретения печатных книг объясняется наличием 5 лицензированных ЭБС (175544 наименований научной и учебной литературы).

За 2023 год услугами библиотеки воспользовались – 6861 человек. Количество посещений составило – 103571. Книговыдача – 180215 экземпляров. Таким образом, научная библиотека БГТУ была и остается информационным центром в системе вуза. Ее потенциал оценивается не только по объему и актуальности фонда, но и по способности библиотеки предоставить новейшую информацию в кратчайшие сроки для всех своих пользователей.

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 4).

Таблица 4 – Перечень электронно-библиотечных систем БГТУ, используемых в 2023 г.

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2022/2023	<p>Электронно-библиотечная система «Лань» (<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>) – сторонняя Договор №12/2022, Санкт-Петербург, Россия, от 10.04.2022 Пакеты издательств в рамках ЭБС «Лань»:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ</li><li>2. Доступ к коллекции «Информатика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ</li></ol> <p>Произведения, доступ к которым предоставляется отдельно от разделов ЭБС:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Доступ к книге «Запорожец Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу, 8- изд., 2014 г.» – коллекция «Математика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ</li><li>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</li><li>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</li><li>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., 2011 г.» - коллекция «Физика – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ</li></ol>	10.04.2022-09.04.2023
	<p>Электронно-библиотечная система ООО «ЭБС ЛАНЬ» (Коллекции сторонних издательств) (<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>) – сторонняя Договор №13/2022, Санкт-Петербург, Россия, от 10.04.2022 Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Машиностроение» ЭБС ЛАНЬ</p>	10.04.2022-09.04.2023
	<p>Электронно-библиотечная система IPR SMART (<a href="http://www.iprbookshop.ru">www.iprbookshop.ru</a>) – сторонняя Лицензионный договор №9072/22П на электронно-библиотечную систему IPRbooks от 04.04.2022, г. Саратов Пакеты в рамках ЭБС IPRbooks:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Предоставление одновременного круглосуточного доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks через Интернет для каждого обучающегося (Базовая версия ЭБС IPRbooks)</li><li>2. Доступ к коллекции издательства «Дашков и К» - Экономика и менеджмент</li></ol>	04.04.2022-03.04.2023
	<p>Электронно-библиотечная система IPRbooks (<a href="http://www.iprbookshop.ru">www.iprbookshop.ru</a>) – сторонняя Лицензионный договор №9072/22П на использование адаптированных технологий ЭБС IPRbooks (для лиц с ОВЗ) от 04.04.2022, г. Саратов Адаптивные технологии ЭБС IPRbooks:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Версия сайта ЭБС для слабовидящих (согласно действующему</li></ol>	04.04.2022-03.04.2023

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	<p>договору №9072/22П от 04.04.2022.  2. Программа не визуального доступа к информации IPRbooks WV-Reader – базовая коллекция  3. Аудиоколлекция - базовая коллекция более 200 изданий</p>	
	<p>Электронный ресурс цифровой образовательной среды для СПО на платформе «PROFобразование» (<a href="http://www.profspo.ru">http://www.profspo.ru</a>) -сторонняя  Договор № 9074/22 от 04.04.2022  База данных электронных изданий учебной, учебно-методической и научной литературы для Электронно-библиотечной системы «PROFобразование»</p>	04.04.2022-03.04.2023
	<p>Электронно-библиотечная система «Издательский дом «Гребенников» (ООО «ИД «Гребенников» (<a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a>) -сторонняя  Договор 02/ИА/2022 от 20.04.2022, г. Москва.  Доступ к электронной библиотеке <a href="http://grebennikon.ru">http://grebennikon.ru</a>: вся библиотека, тематически неограниченный многопользовательский доступ, согласно Договору № 02/ИА/2022 от «20» апреля 2022 г.</p>	24.04.2022-23.04.2023
2023/2024	<p>Электронно-библиотечная система «Лань» (<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>) – сторонняя  Договор №10/2023, Санкт-Петербург, Россия, от 07.04.2023  Пакеты издательств в рамках ЭБС «Лань»:  1. Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Лань» ЭБС ЛАНЬ  2. Доступ к коллекции «Информатика – Издательство Лань» ЭБС 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 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>	10.04.2023-09.04.2024
	<p>Электронно-библиотечная система ООО «ЭБС ЛАНЬ» (Коллекции сторонних издательств) (<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>) – сторонняя  Договор №11/2023, Санкт-Петербург, Россия, от 07.04.2023  Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Машиностроение» ЭБС ЛАНЬ</p>	10.04.2023-09.04.2024
	Электронно-библиотечная система IPR SMART	04.04.2023-

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	<p>(<a href="http://www.iprbookshop.ru">www.iprbookshop.ru</a>) – сторонняя Лицензионный договор №10164/23П от 03.04.2023 на электронно-библиотечную систему IPRbooks от 03.04.2023, г. Саратов</p> <p>Пакеты в рамках ЭБС IPRbooks:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предоставление одновременного круглосуточного доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks через Интернет для каждого обучающегося (Базовая версия ЭБС IPRbooks)</li> <li>2. Доступ к коллекции издательства «Дашков и К» - Экономика и менеджмент</li> </ol>	03.04.2024
	<p>Электронно-библиотечная система IPRbooks (<a href="http://www.iprbookshop.ru">www.iprbookshop.ru</a>) – сторонняя Лицензионный договор 10164/23П на использование адаптированных технологий ЭБС IPRbooks (для лиц с ОВЗ) от 03.04.2023, г. Саратов</p> <p>Адаптивные технологии ЭБС IPRbooks:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Версия сайта ЭБС для слабовидящих (согласно действующему договору №10164/23П от 03.04.2023.</li> <li>2. Программа невидимого доступа к информации IPRbooks WV-Reader – базовая коллекция</li> <li>3. Аудиоколлекция - базовая коллекция более 200 изданий</li> </ol>	04.04.2023-03.04.2024
	<p>Электронный ресурс цифровой образовательной среды для СПО на платформе «PROFобразование» (<a href="http://www.profspo.ru">http://www.profspo.ru</a>) -сторонняя Договор № 10165/23PROF от 03.04.2023</p> <p>База данных электронных изданий учебной, учебно-методической и научной литературы для Электронно-библиотечной системы «PROFобразование»</p>	04.04.2023-03.04.2024
	<p>Электронно-библиотечная система «Издательский дом «Гребенников» (ООО «ИД «Гребенников» (<a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a>) -сторонняя Договор 48/ИА/2023 от 17.04.2023, г. Москва.</p> <p>Доступ к электронной библиотеке <a href="http://grebennikon.ru">http://grebennikon.ru</a>: вся библиотека, тематически неограниченный многопользовательский доступ, согласно Договору № 48/ИА/2023 от 17.04.2023 г.</p>	24.04.2023-23.04.2023
	<p>Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» (ЭБС) - (<a href="http://www.lib.rucont.ru">http://www.lib.rucont.ru</a>) сторонняя Договор № 283 от 28.08.2023</p> <p>Коллекция учебников издательства «Просвещение» 10-11 класс для СПО</p>	01.09.2023-31.08.2024

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

В 2023 году Издательством БГТУ осуществлялся выпуск учебной, научной и учебно-методической литературы. Всего в 2023 году выпущено 982 наименования учебной, научной и учебно-методической литературы, что составило 1218,71 печатных листа. Вся учебная и научная литература проходила проверку на наличие заимствований в автоматизированной системе «Антиплагиат».

В 2023 г. работниками БГТУ выпущено 7 монографий, в том числе в издательстве БГТУ 1 монография объемом 10,64 печатных листа.

Осуществлялся выпуск в 2023 году учебно-методической литературы с редакторской подготовкой и в авторской редакции. Выпущено 963 работы объемом 999,62 печатных листа, из них с редакторской подготовкой 226 работ (256,9 печ.л.) и в авторской редакции 737 работ (742,72 печ.л.).

Преподавателями кафедр университета разработана и издана на бумажном и (или) электронном носителе методическая литература по учебным 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 (НПР) на 01.01.2023 г. составляет:

- количество НПР – 263 человека, в том числе ППС – 244, научных работников – 19;
- количество научных работников докторов наук – 38, из них: ППС – 37, 1 научный работник;
- количество научных работников кандидатов наук – 165, из них: ППС – 161, научных работников – 4;
- количество научных работников с ученым званием профессора – 14, из них: ППС – 14;
- количество научных работников с ученым званием доцента – 134, из них: ППС – 131, научных сотрудников – 3.

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.

Профориентационная работа университета, начиная с 2016 года, организуется Управлением профориентации, подготовки и набора абитуриентов. Совместно с факультетами и институтами университета в БГТУ традиционно проводятся Дни открытых дверей, в течение года проводятся два-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 районов области. С 2022-2023 учебного года активная профориентационная деятельность проводится Отделом маркетинга и связей с общественностью.



Значительное внимание уделяется работе с обучающимися в Центрах технического образования, выпускники которых являются потенциальными абитуриентами БГТУ, в 2023 году таких ребят было 75 человек.

Совместно с кафедрами «ИиПО», «ВМ» в начале 2023 года проводились региональные туры Всероссийской олимпиады школьников по информатике и математике. Также ежегодно проводится на базе вуза областная олимпиада для школьников по черчению.

Обучающиеся школ города также посещают университет, знакомятся с его историей, научной деятельностью и получают информацию по приему на будущий учебный год в рамках Дней открытых дверей, экскурсий по университету и других профориентационных мероприятий.

В 2023 г. активно осуществлял работу образовательно-консультационный центр (ОКЦ), деятельность которого направлена на углубление знаний студентов по естественно-научным и техническим дисциплинам.

Суммарный годовой доход ОКЦ составил в 2023 году 1015455 рублей. Распределение доходов ОКЦ по кварталам 2023 г. выглядит следующим образом: I квартал – 190 500,00 руб., II квартал – 355 000,00 руб., III квартал – 80 000,00 руб., IV квартал – 389 955 руб. (по состоянию на 31 декабря 2023 г.). Увеличение дохода в четвертом квартале 2023 г. (более чем в 3 раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года) удалось достичь, благодаря повышению стоимости часа обучения с 250р. до 325р., проведению информационных собраний (с кураторами и старостами групп 1-3 курсов) по факультетам и институтам, а также использованию всех возможных вариантов записи (варианты: группа ОКЦ в социальной сети «ВКонтакте» с возможностью записаться по прямой ссылке, qr-коды, размещенные на информационных стендах вуза, непосредственное обращение к сотруднику центра) в ОКЦ и оплаты (варианты: интернет-банкинг, оплата в отделении банка) услуг ОКЦ.

В 2023 году в работе ОКЦ приняли участие десять кафедр вуза. Значительный вклад в работу ОКЦ внесли кафедры «Общая физика», «Высшая математика», «Иностранные языки», «Трубопроводные транспортные системы». Стабильно работали кафедры «Техносферная безопасность», «Промышленная электроника и электротехника», «Гуманитарные и социальные дисциплины» и «Информатика и программное обеспечение».

Всего получили дополнительные образовательные услуги в ОКЦ в 2023 году 426 студентов, что позволило им успешно ликвидировать академические задолженности по соответствующим дисциплинам.

Динамика доходов ОКЦ за период 2015-2023 гг. представлена в табл. 5.

Таблица 5 – Динамика доходов образовательно-консультационного центра

Год	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Суммарный годовой доход, руб.	826792	987129	1051740	1289293	784000	732350	835750	1004000	1015455

### 1.3. Научно-исследовательская деятельность

В 2023 г. тематика научных исследований, проводимых в БГТУ, соответствовала 3 из 8 приоритетных направлений и охватывает не менее 3 (из 27) критических технологий, обозначенных Правительством РФ (таблица 6).

Таблица 6 – Тематика научных исследований БГТУ в 2023 году

Приоритетное направление / критическая технология	Предприятия / организации Брянской области
<b>Приоритетное направление</b>	
1. Информационно-телекоммуникационные системы	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ», ООО «ЦИРОБЗ», АО «ФИНАНСОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ»
2. Транспортные и космические системы	АО «ПО «Бежицкая сталь», ООО «Центр Перспективных Технологий ТМХ», ОАО «Клинцовский завод поршневых колец», ООО «Адинс», ООО «Дружба», ООО «Совтест АТЕ», ООО «Брасовский Машзавод», ООО «НИЦ СТМ», ООО «Завод нефтегазового и энергетического оборудования «ГазЭнергоКомплект», ООО «НПП ТЕХПРОМ»
3. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ», ООО «ОКБ по теплогенераторам», АО «Пролетарий»
<b>Критические технологии</b>	
1. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.	ООО «Центр Перспективных Технологий ТМХ»
2. Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»
3. Технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии.	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»

В 2023 г. выполнялись следующие проекты в интересах промышленности:

- ООО «Центр Перспективных Технологий ТМХ»:

Проект «Исследование интенсивности износа колес локомотивов ЭП20 и проверка методики на одном из ТПС каждой группы на различных полигонах эксплуатации: Группа 1: ТЭ10-ТЭ116-ТЭ25К(М)-2ТЭ25К2М; Группа 2: ВЛ10-ВЛ11-ВЛ80-ЭС4К; Группа 3: ТЭП70-ЭП2К».

Стоимость проекта – 2,99 млн. руб.

- ОАО «Клинцовский завод поршневых колец»:

Проект «Выполнение пусконаладочных работ по запуску в эксплуатацию токарно-винторезного станка 16К20Т1 с ЧПУ и исследование влияния параметров настройки системы управления на точность станка».

Стоимость проекта – 0,125 млн. руб.

- АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»:

Проект «Разработка методик и проведение исследования стойкости интегральных микросхем управления электропитанием к внешним воздействующим факторам, формируемым рентгеновским имитационным и лазерным комплексами».

Стоимость проекта – 20,5 млн. руб.

Проект «Разработка тест-адаптеров для измерения параметров и функционального контроля микросхем драйверов затвора».

Стоимость проекта – 0,68 млн. руб.

Проект «Разработка и изготовление комплекта адаптеров для определения параметров микросхем импульсных преобразователей напряжения».

Стоимость проекта – 2,5 млн. руб.

Проект «Разработка тест-адаптеров для измерения параметров и функционального контроля микросхем контроллеров корректоров коэффициента мощности».

Стоимость проекта – 2,5 млн. руб.

Проект «Разработка и изготовление демонстрационных плат интегральных микросхем».

Стоимость проекта – 2,5 млн. руб.

Проект «Разработка поведенческих моделей электронных компонентов».

Стоимость проекта – 1,45 млн. руб.

Проект «Разработка поведенческих моделей интегральных микросхем ИС1 – ИС4».

Стоимость проекта – 0,18 млн. руб.

Проект «Разработка конструктивно-технологического решения и технологии изготовления интегральных микросхем преобразователей аналоговых сигналов в металлополимерных корпусных исполнениях разных типов».

Стоимость проекта – 80,0 млн. руб.

Проект «Разработка требований для обеспечения устойчивости систем с обратной связью на базе микросхем импульсных преобразователей напряжения».

Стоимость проекта – 0,5 млн. руб.

Проект «Исследование радиационной стойкости интегральных микросхем к внешним воздействующим факторам, формируемым рентгеновским и лазерным исследовательскими комплексами».

Стоимость проекта – 0,3 млн. руб.

- ООО «Завод нефтегазового и энергетического оборудования «ГазЭнергоКомплект»

Проект «Исследование параметров, характеристик и особенностей оборудования для автоматизированных газораспределительных систем и котельных установок».

Стоимость проекта – 0,25 млн. руб.

- ООО «НПП ТЕХПРОМ»:

Проект «Исследование уровня техники установок бруса токоприемника и применимых для них конструктивных решений».

Стоимость проекта – 0,1 млн. руб.

- ООО «ТЕХНОМАШ»:

Проект «Ось подшипника – изготовление».

Стоимость проекта – 0,15 млн. руб.

- ООО «НТЦ»:

Проект «Тепловой и прочностной расчет конструктива тормозного диска».

Стоимость проекта – 0,2 млн. руб.

Научно-инновационная деятельность БГТУ с индустриальными партнерами формируется на долгосрочных программных отношениях и характеризуется наращиванием объемов прикладных исследований, выполняемых университетом в их интересах. Так, если в 2016г. в БГТУ были выполнены 3 проекта только для 2 индустриальных партнеров, то в 2023г. таких работ 10 для 2 партнеров. Объемы работ в интересах данного типа заказчиков также существенно возросли с 16 до 111,3 млн. руб. В общем объеме НИОКР доля работ для индустриальных партнеров выросла с 30% до 96,5%.

Таблица 7 – Общее количество НПП, привлекаемых для выполнения работ в интересах промышленных партнеров

	Всего, чел						в том числе до 39 лет, чел.					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
НПП:	62	64	48	38	37	44	23	25	21	20	14	12
<i>в том числе:</i>												
- докторов наук	17	17	8	6	6	6	1	1	1	1	-	-
- кандидатов наук	28	29	21	15	12	12	6	7	5	4	4	4
- без степени	17	18	19	17	14	15	16	17	16	15	10	8
- студентов	19	19	-	17	5	11	X					

Наиболее значимые проекты, результатами которых явилось практическое внедрение на предприятиях или была получена продукция в 2023 г., представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Наиболее значимые проекты в 2023 г.

Название проекта	Заказчик	Сроки выполнения	Сумма, млн.руб.	Практический результат / продукция
Проект «Разработка тест-адаптеров для измерения параметров и функционального контроля микросхем драйверов затвора»	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»	2022-2023 гг.	2,6	Измерительное и технологическое оборудование, электронная компонентная база
Проект «Разработка и изготовление комплекта адаптеров для определения параметров микросхем импульсных преобразователей и напряжения»	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»	2022-2023 гг.	6,25	Измерительное и технологическое оборудование, электронная компонентная база
Проект «Разработка тест-адаптеров для измерения параметров и функционального контроля микросхем контроллеров корректоров коэффициента мощности»	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»	2022-2023 гг.	6,6	Измерительное и технологическое оборудование, электронная компонентная база

Название проекта	Заказчик	Сроки выполнения	Сумма, млн.руб.	Практический результат / продукция
Проект «Разработка и изготовление демонстрационных плат интегральных микросхем»	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»	2022-2023 гг.	15,0	Измерительное и технологическое оборудование, электронная компонентная база

В университете успешно функционирует Инжиниринговый центр БГТУ, который за 2023 г. заработал более 1,9 млн. руб. Результаты его работы в 2023г. представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Результаты работы Инжинирингового центра БГТУ в 2023 г.

№ п/п	Заказчик	Сумма, тыс. руб.
1	ООО «ЦИРОБЗ»	166,5
2	АО «ФИНАНСОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ»	1750,0
	<b>Всего:</b>	<b>1916,5</b>

В университете создан и успешно функционирует Дизайн-центр БГТУ, который за 2023 г. заработал более 111,3 млн. руб. Результаты его работы в 2023 г. представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Результаты работы Дизайн-центра БГТУ в 2023 г.

№ п/п	Заказчик	Сумма, тыс. руб.
1	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»	111387,8
	<b>Всего:</b>	<b>111387,8</b>

Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется в вузе по 9 направлениям аспирантуры, 14 научным специальностям и 7 направлениям докторантуры. Общее число соискателей ученых степеней кандидатов и докторов наук составило в отчетном году 127 человека (на 4 чел. больше, чем в 2022 г.). Данные по динамике численности аспирантуры, докторантуры и прикрепленных лиц представлены в таблице 11.

Таблица 11 – Динамика численности аспирантуры и докторантуры

Показатель	Аспиранты					Докторанты					Прикрепленные лица				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Всего, чел.	97	104	110	119	138	3 (1)	1	1	1	2	1	1	1	3	6
очно	48	54	60	84	114	1	1	1	1	2	–	–	–	–	–
из них платно	35	34	33	47	68	1	1	1	1	2	–	–	–	–	–
заочно	49	50	50	35	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
из них платно	49	50	50	35	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

В 2023 г. аспирантами и сотрудниками университета всего было защищено 6 кандидатских диссертаций. Докторских диссертаций в 2023 году работниками университета защищено не было.

На базе БГТУ в 2023 г. функционировали 3 диссертационных совета (таблица 12).

Таблица 12 – Диссертационные советы на базе БГТУ

№	Шифр	Научные специальности	Председатель	Секретарь
1	24.2.277.01	2.5.5. – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки) 2.5.6. – Технология машиностроения (технические науки)	Киричек А.В.	Нагоркин М.Н.
2	24.2.277.02	2.3.4. – Управление в организационных системах (технические науки), 2.3.7. – Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования (технические науки)	Аверченков А.В.	Подвесовский А.Г.
3	99.0.033.02 (Д999.112.02)	2.5.3. – Трение и износ в машинах (технические науки) 2.3.3. – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки) 2.6.17. – Материаловедение (технические науки)	Федонин О.Н.	Хандожко В.А.

В 2023 году объем выполненных учеными и специалистами университета научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ, оказанных научно-технических услуг составил 123,37 млн. руб. Финансирование научных исследований осуществлялось: из средств федерального бюджета в рамках грантов Минобрнауки РФ; за счет средств предприятий, учреждений и организаций страны и региона на основе хозяйственных договоров.

Ученые университета активно участвуют в апробации результатов научных исследований, выступая на международных, всероссийских, межвузовских, региональных конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах. В 2023 году преподаватели и сотрудники БГТУ участвовали в 122 конференциях, в том числе 89 – международных (с международным участием).

Издано 10 сборников научных трудов, опубликовано 1268 научных статей в российских и зарубежных изданиях, в том числе 43 – в зарубежных индексируемых изданиях, 14 монографий, 35 учебных пособий. На базе институтов, факультетов и кафедр университета проведено более 30 конференций, совещаний, семинаров, круглых столов, а также 9 конкурсов, мастер-классов, олимпиад.

В БГТУ традиционно высока студенческая научная активность. В выполнении НИР в 2023 году приняли участие более 945 студентов. В 2023 году по результатам работ, выполненных студентами университета, опубликовано более 800 тезисов и статей. Работниками университета, в том числе со студентами, подана 1 заявка (без свидетельства) и получено 35 охранных документа на объекты интеллектуальной собственности.

#### 1.4. Международная деятельность

Международная деятельность в рамках научно-технического и образовательного сотрудничества реализуется в БГТУ в рамках заключенных международных соглашений и договоров о сотрудничестве, а также посредством участия в проектах и мероприятиях различных международных организаций.

В БГТУ на 31.12.2023 г. обучалось 508 иностранных граждан из 19 стран мира (Азербайджан, Ангола, Афганистан, Беларусь, Габон, Гвинея, Демократическая республика

Конго, Камерун, Конго, Мали, Буркина Фасо, Гаити, Нигерия, Кот-д'Ивуар, Сенегал, Таджикистан, Казахстан, Узбекистан, Украина).

Количество выпускников из числа иностранных граждан в 2023 году составило 52 человека, из них: бакалавров – 33; магистров – 15; специалистов – 4.

В 2023 году в университете проводились мероприятия научного, спортивного, культурного, творческого и др. направлений с участием студентов из разных стран ближнего и дальнего зарубежья. Студенты и преподавательский состав БГТУ приняли участие в различных Международных форумах, круглых столах, более 90 международных конференциях и вебинарах. Центром международного сотрудничества регулярно проводятся собрания с иностранными студентами по вопросам миграционного законодательства, по вопросам оформления документов об образовании, для поступления в университеты России. Организовываются встречи иностранных студентов с сотрудниками Управления по вопросам миграции УМВД, Следственного комитета Российской Федерации, Федеральной службы безопасности и т.д.

В январе 2023г.:

- иностранные студенты приняли участие в открытой лекции на тему: «Чай, его роль и польза как напитка в этнокультурных традициях народов мира», в рамках пропаганды здорового образа жизни из цикла лекций «Беседы о здоровье у самовара».

В феврале 2023г.:

- иностранные студенты приняли участие в личном Первенство студентов по подтягиванию из вися на высокой перекладине.

- иностранные студенты приняли участие в личном первенстве студентов по тестам общей физической подготовки.

- иностранные студенты приняли участие в спортивном празднике среди студентов I курса ФЭЭ «Будь готов к защите Родины!», приуроченного ко Дню защитников Отечества.

- иностранные студенты приняли участие в открытой лекции, в рамках пропаганды здорового образа жизни на тему: «Туберкулез и его профилактика». Целью данного мероприятия являлось доведение до сведения обучающихся в БГТУ студентов информации о профилактике туберкулеза, особенностях проявления этой болезни, путях передачи и мерах борьбы с этой инфекцией, повышение уровня общекультурных и универсальных компетенций студентов в рамках дисциплины «Физическая культура и спорт. Общая физическая подготовка».

- иностранные студенты приняли участие в спортивном празднике «День силача».

- для иностранных студентов в доме спорта БГТУ состоялось физкультурно-оздоровительное мероприятие «Спортивная масленица».

В марте 2023г.:

- иностранные студенты приняли участие в мастер-классе по самбо, в рамках реализации Всероссийского проекта «Самбо в вузы». Всероссийский проект «Самбо в вузы» нацелен на использование потенциала самбо для духовно-нравственного и физического воспитания студенческого сообщества, молодых преподавателей и аспирантов.

- для иностранных студентов была проведена Лекция - презентация, интерактивно-развлекательная программа «Международный женский день».

- иностранные студенты посетили митинг-концерт «Крым, Донбасс, Россия – навсегда!», посвященный годовщине воссоединения Крыма и Севастополя с Россией. Мероприятие прошло в рамках всероссийского фестиваля «Крымская весна».

- иностранные студенты посетили открытую лекцию на тему «Психоэмоциональное здоровье молодежи XXI». Лекция проводилась в рамках проекта пропаганды здорового образа жизни в молодежной среде университета.

- иностранные студенты приняли участие в конкурсе самостоятельного художественного творчества «Студенческая весна БГТУ 2023», в котором приняли участие семь творческих сборных от каждого института, факультета и Политехнического колледжа БГТУ.

- для иностранных студентов в доме спорта БГТУ состоялся физкультурно-оздоровительный праздник «Спортивный Навруз». В БГТУ стало доброй традицией отмечать национальные праздники физкультурно-оздоровительными мероприятиями. Такая форма проведения занятий стимулирует повышение двигательной активности иностранных студентов,

обучающихся в БГТУ, позволяет развивать быстроту, ловкость, гибкость, выносливость, силу, формирует у студентов толерантное отношение и вырабатывает навыки коммуникативного общения студентов разных культур мира, знакомит с культурно-историческими традициями разных стран и народов.

- иностранные студенты приняли участие в первенстве среди факультетов и институтов по TOUGH-РЕГБИ, которая является одной из форм проведения соревнований.

- иностранные студенты БГТУ из Таджикистана, Узбекистана, Афганистана, Казахстана, совместно со студентами Брянского государственного аграрного университета собрались вместе на мероприятие, посвященное празднику Навруз и представили свои народные песни и танцы, рассказали о национальных традициях встречи этого праздника. Целью мероприятия было показать Единство народов России и других зарубежных стран, организовать межкультурное взаимодействие иностранных студентов в молодежной среде и создать атмосферу дружбы и единства.

В апреле 2023г.:

- иностранные студенты приняли участие в тренировке на борцовском ковре по самбо, в рамках реализации Всероссийского проекта «Самбо в вузы». Первую тренировку со студентами БГТУ провел тренер Терешок Александр Алексеевич. Терешок Александр Алексеевич является Заслуженным тренером России по самбо, судьей Всероссийской категории, двукратным чемпионом мира по самбо среди мастеров (ветеранов).

- для иностранных студентов была проведена лекция - презентация, посвященная «Всемирному дню здоровья».

- для иностранных студентов была проведена лекция - презентация, посвященная «Дню космонавтики».

- иностранные студенты приняли участие в турнире сборных команд студентов первого курса факультета информационных технологий (ФИТ) по мини-футболу.

- иностранные студенты посетили открытую лекцию, приуроченную к 7 апреля - Всемирному дню здоровья. Международный праздник здоровья отмечается ежегодно 7 апреля. С этого дня по всему миру стартуют долгосрочные программы санитарного просвещения. Каждый год ВОЗ выбирает глобальную тему в области здравоохранения, которая актуальна для всего человечества. В 2023 году лозунг праздника – "Здоровье для всех". В этом году студенты БГТУ прослушали лекцию о нетрадиционных формах медицины.

- иностранные студенты приняли участие в «Танцевальном марафоне», посвященном Международному дню танца, который отмечается 29 апреля. Этот праздник, посвященный всем стилям танца, был инициирован ЮНЕСКО в 1982 году.

- участие студентов Учебно-научного технологического института в XVIII Международной молодежной научной конференции по естественнонаучным и техническим дисциплинам в г. Йошкар-Ола, столице Республики Марий Эл, в Поволжском государственном технологическом университете (ПГТУ). На конференции были рассмотрены теоретические, экспериментальные, прикладные вопросы по актуальным проблемам естественнонаучных и технических дисциплин на современном этапе их развития.

- участие сотрудников университета в Седьмом Международном научном конгрессе «Глобалистика-2023: устойчивое развитие в контексте глобальных процессов», посвященном 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского. Конгресс является одной из главных международных площадок для междисциплинарного диалога в научно-образовательной сфере, формирования и укрепления связей между отечественной и зарубежной наукой.

- иностранные студенты приняли участие в традиционном турнире по мини-футболу среди сборных команд иностранных студентов.

- иностранные студенты приняли участие во всероссийской акции «Георгиевская лента». Акция проводится в России с 2005 года, она родилась стихийно, став продолжением образовательного и исторического проекта «Наша Победа».

- в рамках пропаганды здорового образа жизни иностранные студенты приняли участие в мастер-классе по каратэ «Кёкусинкай».

Педагогическими задачами мастер-класса было следующее: формирование навыков и



знаний по каратэ «Кёкусинкай»; формирование знаний, умений владений техническими приемами каратэ «Кёкусинкай»;

В мае 2023г.:

- иностранные студенты приняли участие в первенстве между сборными командами студентов механико–технологического факультета (МТФ) и учебно-научного института транспорта (УНИТ) по мини-футболу 5х5.

- для иностранных студентов была проведена лекция - презентация, посвященная «1 мая».

- иностранные студенты посетили Международный турнир БРО ОГО ВФСО «Динамо» по боксу среди сотрудников силовых ведомств Российской Федерации и Республики Беларусь, посвященный 100-летию образования общества «Динамо», на базе ГАУ «Дворец Единоборств имени Артема Осипенко» при поддержке и участии Президента федерации бокса Брянской области Депутата Государственной Думы Российской Федерации Н.С. Валуева

- для иностранных студентов была проведена лекция - презентация, посвященная «9 мая».

- иностранные студенты приняли участие в праздничных мероприятиях, посвященных 78-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

- иностранные студенты посетили торжественное открытие регионального этапа Всероссийской акции "Вахта памяти - 2023", в рамках которой произведен старт поисковых работ, разведывательных экспедиций и увековечение памяти погибших при защите Отечества.

- иностранные студенты приняли участие во Всероссийской конференции «Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении - 2023»на базе кафедры «Компьютерные технологии и системы».

- иностранные студенты приняли участие в соревнованиях по «Жиму лежа». Соревнования были направлены на выявление сильнейших спортсменов БГТУ по пауэрлифтингу; на популяризацию занятий физической культурой и спортом среди обучающихся студентов в БГТУ; на укрепление здоровья студентов, привлечение обучающихся к систематическим занятиям физической культурой в период обучения в университете.

- в Могилевской области Республики Беларусь состоялось выездное мероприятие с участием молодежи Брянской области «Мы верные потомки Отечества». Организатором мероприятия выступал департамент внутренней политики Брянской области и Могилевский областной исполнительный комитет. В составе делегации агитбригады выступила обучающаяся БГТУ Камила Ибаева. Она исполнила вокальные композиции на тему любви к родине, сохранение исторической памяти, культурные традиции и укрепление дружбы славянских народов.

В июне 2023г.:

- иностранные студенты- болельщики БГТУ посетили футбольный матч чемпионата Брянской области первого дивизиона. Матч по футболу состоялся на стадионе «Десна», встречались команды «ДФЦ А. Стёпина» и «Спутник» (г. Карачев).

- для иностранных студентов была проведена лекция - презентация, посвященная «Дню России».

- иностранные студенты приняли участие в торжественных и праздничных мероприятиях, посвящённых Дню России!

- иностранные студенты приняли участие в митинг-концерте «Все мы - Россия!», который состоялся в концертном зале «Дружба».

- для иностранных студентов была проведена лекция – презентация по Русской культуре.

- в Гомельской области Республики Беларусь состоялся Международный молодежный лагерь «Дружба-2023» в рамках международного фестиваля «Славянское единство – 2023». Обучающиеся БГТУ вошли в состав официальной делегации Брянской области.

- иностранные студенты приняли участие в акции «Огненные картины войны» и зажгли «Свечу памяти» на площади Воинской славы.

В сентябре 2023 г.:

- иностранные студенты посетили воспитательно-патриотическую лекцию «Холокост на Брянщине - Дорогами памяти», приуроченную к празднованию 80-ой годовщине освобождения Брянской области от немецко-фашистских захватчиков.

- иностранные студенты приняли участие в круглом столе на тему «Профилактика возможных проявлений терроризма и экстремизма в молодежной среде». В начале мероприятия был продемонстрирован видеоролик о событиях, произошедших 1-3 сентября 2004 года в городе Беслан (Северная Осетия), которые стали результатом неимоверной жестокости и бесчеловечности террористического акта, унесшего жизни более 300 человек. Участники круглого стола почтили минутой молчания всех погибших.

- иностранные студенты посетили открытую лекцию «Самбо – достояние России». С 2021 года на базе Брянского государственного технического университета успешно реализуется федеральный проект «Самбо в вузы». В рамках данного проекта на базе БГТУ ежегодно проводится целый ряд различных научно- просветительских и спортивных мероприятий, направленных на популяризацию самбо как вида спорта в молодежной среде.

- иностранные студенты приняли участие в физкультурно-спортивном празднике, посвященном международному дню студенческого спорта.

- иностранные студенты посетили открытие выставки «Одна страна, одна семья, одна Россия!», посвящённой годовщине со дня присоединения Луганской Донецкой Народной Республик, Запорожской и Херсонских областей.

В октябре 2023г.:

- иностранные студенты приняли участие в соревнованиях по самбо, на базе ГАУ БО «Дворец единоборств имени Артема Осипенко».

- иностранные студенты приняли участие в Фестивале клубной музыки.

- иностранные студенты приняли участие во Всероссийских соревнованиях по футболу среди студентов «Общероссийского дивизиона» в г. Смоленске.

- иностранные студенты приняли участие в добровольческой акции «Осенняя неделя добра - 2023» под общим девизом «Всё в наших руках».

- преподаватели БГТУ приняли участие в работе международной научно –практической конференции: «Педагогическое сопровождение учебно–воспитательного процесса в современной системе профессионального образования».

- встреча иностранных студентов с заместителем руководителя Бежицкого межрайонного следственного отдела города Брянска следственного управления СК России по Брянской области Иваном Дюбко.

- участие преподавателей БГТУ в Международной научно-практической конференции Российской академии наук «Россия в XXI веке: Великая Отечественная война и историческая память. Решающие летние битвы 1943 года на фронтах и в тылу немецко-фашистских войск в оценках советских и германских военачальников и историков».

В ноябре 2023г.:

- иностранные студенты приняли участие в первенстве сборных команд студентов по мини-футболу среди факультетов и институтов. Соревнования проводилось в рамках календаря по спортивно – массовой и физкультурно – оздоровительной работе среди студентов очной формы обучения.

- иностранные студенты посетили открытую лекция на тему: «Влияние курения на репродуктивную функцию здоровья молодого поколения», в рамках пропаганды здорового образа жизни.

- иностранные студенты приняли участие в конкурсе самостоятельного художественного творчества обучающихся первого курса БГТУ «Первокурсник-ШОУ 2023», в котором приняли участие творческие сборные от каждого института, факультета и Политехнического колледжа БГТУ.

- иностранные студенты приняли участие в круглом столе «Традиции и обычаи народов Африки».

- иностранные студенты приняли участие во Всероссийском дне самбо. В рамках празднования студенты университета посетили турнир по самбо, который проводился в г. Брянск на базе ГАУ БО «Дворец единоборств имени Артема Осипенко».

- в Брянском государственном техническом университете прошла ежегодная IX научно-практическая конференция факультета отраслевой и цифровой экономики БГТУ «Актуальные

проблемы социально-гуманитарных исследований в экономике и управлении». Конференция объединила участников из разных городов России и Беларуси.

- иностранные студенты посетили открытую лекцию на тему: «Актуальные вопросы СПИД/ВИЧ-инфекции», приуроченную к 1 декабря, Всемирному дню борьбы со СПИДом.

- иностранные студенты БГТУ пробовали свои силы в таком виде спорта как армлифтинг. Армлифтинг (подъем рукой) - силовой вид спорта, включающий в себя различные дисциплины на силу хвата для проверки одного из трех признанных аспектов силы рук: сжимания; и поддержки с использованием различных по форме рукояток («Rolling Thunder», «Apollon's Axle», «Silver Bullet», «Hub», «Saxon Bar» и «Excalibur»).

- делегация иностранных студентов, обучающихся в БГТУ посетила открытый турнир по самбо. Открытый турнир по самбо проходил на спортивной базе ГАУ БО «Дворец единоборств имени Артема Осипенко».

В декабре 2023г.:

- делегация БГТУ триумфально приняла участие в открытом студенческом международном фестивале «Палитра творчества», который ежегодно проводит Белорусско-Российский университет в г. Могилёв (Республика Беларусь).

- иностранные студенты приняли участие в турнире по мини – футболу на базе Брянского государственного инженерно-технологического университета (БГИТУ), в рамках спартакиады среди высших образовательных учреждений Брянской области.

- иностранные студенты приняли участие в Фестивале студенческого спорта Брянской области. Фестиваль студенческого спорта Брянской области проводится с целью приобщения студентов к регулярным занятиям физической культуры и спорта.

- иностранные студенты приняли участие в праздничном новогоднем концерте для сотрудников и обучающихся БГТУ «Первошарики в поисках Нового года»!

- иностранные студенты приняли участие в межвузовском праздничном концерте «Большой новогодний карнавал», ставший уже традиционным. Здесь собрались студенты Брянского государственного технического университета, Брянского государственного университета и Брянского государственного инженерно-технологического университета.

В БГТУ ведет свою деятельность международный клуб «Союз», основной целью которого является расширение страноведческих знаний иностранных студентов, а также развитие их речевых навыков и умений для формирования интернационального коллектива, готового к межкультурной коммуникации.

В процессе деятельности клуба решаются следующие задачи:

- знакомство студентов с культурой, историей, традициями и обычаями России и других стран;

- установление и развитие дружеских связей между студентами различных стран мира;

- привитие иностранным и русским учащимся духа толерантности и миролюбия;

- развитие организаторских, интеллектуальных, креативных способностей обучающихся, объединение их для реализации творческих проектов;

- содействие формированию благоприятной коммуникативной среды для членов клуба;

- организация мероприятий, направленных на повышение уровня межкультурной коммуникации.

## **1.5. Внеучебная и воспитательная работа**

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

В рамках осуществления внеучебной работы со студентами 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 проректор по

молодежной политике и воспитательной работе и управление по воспитательной и социальной работе (УВСП).

Основные функции этого управления, реализуемые в 2023 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.

В БГТУ в 2023 г. функционировали 20 студенческих объединений, работу которых курирует УВСП.

В БГТУ активно развивается студенческое самоуправление (Объединенный совет обучающихся БГТУ, 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 37 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 120 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.

Волонтерский отряд БГТУ на протяжении 2023 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 2023 г. волонтеры БГТУ принимали участие в более 40 значимых мероприятиях, среди которых:

- Добровольческая акция «Весенняя неделя добра- 2022» (18-24 апреля 2022 г., г. Брянск);
- Волонтерской акции «Будь здоров!» (07 апреля 2023, г. Брянск);
- Молодежная экологическая акция «Чистый парк!» (26 апреля 2023, г. Брянск);
- Старт Всероссийской акции «Георгиевская ленточка» (26 апреля 2023 г.);
- Праздничные мероприятия ко Дню молодежи (24 июня 2023, г. Брянск);
- Образовательный добровольческий форум «Волонтер: вчера, сегодня, завтра» (26 по 29 сентября 2023 г., Брянск)
- Акция «Зелёная Планета» и «Другое Дело» (15 октября 2023 г., г. Брянск)
- Добровольческая акция «Осенняя неделя добра- 2023» (15-20 октября 2023 г., г. Брянск)
- Акция «Мы против терроризма» (5 сентября 2023 г.)
- Благотворительная акция «Студенчество детям 2023» (октябрь-ноябрь 2023 г.);
- Комплекс мероприятий, посвященных 80-й годовщине освобождения города Брянска от фашистских захватчиков;
- Межрегиональный молодёжный патриотический форум, (21-23 декабря 2023г., г. Брянск)
- Участие в мероприятиях Общероссийского народного фронта, Всероссийского общества «Знание».

Для популяризации здорового образа жизни и достижения спортивных результатов в БГТУ в 2023 году было организовано и проведено 40 крупных спортивных мероприятий различного уровня с общим числом более 190 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 2023 году студенты БГТУ приняли участие в международных, всероссийских и региональных спортивных соревнованиях среди которых:

- Областная спартакиада среди образовательных организаций высшего образования по плаванию (16 февраля 2023г.)
- Первенство области по лыжным гонкам (21 февраля 2023 г.);
- Всероссийская массовая лыжная гонка «Лыжня России 2023» (18 февраля 2023 г.)
- Турнир по зимнему полиатлону (зимний) на первенство Брянской области среди образовательных организаций высшего образования (27-28 февраля 2023 г.);
- Первенство по шахматам среди факультетов и институтов БГТУ (17 марта 2022 г.);
- Мастер-класс по самбо в рамках реализации Всероссийского проекта «Самбо в вузы» (21 марта 2023 г.);
- Открытый кубок по лазертагу, посвященный поддержке военнослужащих в спецоперации на Украине «на Защите мира от нацизма» (3 апреля 2023 г.);
- Областная спартакиада среди образовательных организаций высшего образования Брянской области по настольному теннису (12 апреля 2023 г.);
- Туристский фестиваль "Под облаками" (20-23 апреля 2023 г.);
- Чемпионат Брянской области по баскетболу 3 апреля-25 июня 2023 г.);

- Фестиваль Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса ГТО (10-11 мая 2023 г.)
- Областная спартакиада среди образовательных организаций высшего образования по полиатлону(летний) (16-17мая 2023 г.);
- Спартакиада Брянской области среди ВУЗов по лёгкой атлетике (23-24 мая 2023 г.);
- Фестиваль здорового образа жизни «На одной волне» (20 июня 2023 г.)
- Всероссийский день бега «Кросс нации» (19 сентября 2023 г.)
- Всероссийский дивизион по футболу в городе Смоленск (27 сентября -1 декабря 2023 г.);
- Соревнования по волейболу среди женских и мужских команд в рамках спартакиады среди высших учебных заведений (13-20 ноября 2023 г.);
- Ассоциация студенческого баскетбола (20 октября-28 декабря 2023 г.);
- Фестиваль студенческого спорта Брянской области (20-21 декабря 2023 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 табл. 13.

*Таблица 13 – Студенческие творческие коллективы и объединения в БГТУ в 2023 г.*

№	Название студенческого объединения	ФИО руководителя	Количество участников, чел.
1.	Клуб интеллектуальных игр БГТУ	Потапов М.Л.	50
2.	Студенческий центр социальной защиты обучающихся БГТУ	Боева Е.С.	14
3.	Студенческий отряд охраны правопорядка БГТУ	Ходус К.С.	11
4.	Студенческий историко-патриотический клуб «Пересвет»	Матюхина О.А.	7
5.	Хореографическая студия БГТУ	Петрухина Т.В.	95
6.	Литературный клуб «Экватор»	Ковалев М.В.	18
7.	Патриотический клуб «Политех БГТУ»	Курашова Е.В.	29
8.	Студия звукорежиссуры «Теплый звук»	Родин Н.В.	8
9.	Студенческий фотоклуб «ОБЪЕКТИВный Взгляд»	Шилин М.А.	12
10.	Студенческий шахматный клуб БГТУ	Шкодин В.М.	10
11.	Студенческий клуб квиз-игр БГТУ	Озимов Е.А.	12
12.	Студенческий театр эстрадных миниатюр «ПУМ-ПУ-ROOM51»	Сильев Б.В., Селифонов В.С.	9
13.	Студия художественного оформления «Спектр»	Акуленко Ю.В.	15
14.	Международный клуб БГТУ «СОЮЗ»	Трынова Т.С.	236
15.	Студенческий киберспортивный клуб «Новая Эра»	Абрамов Р.В.	98
16.	Молодежный студенческий медиа центр	Васина Т.В.	10
17.	Школа «Лидер»	Урсегова П.Ю.	100
18.	Студенческий спортивный клуб БГТУ	Голоколенов А.В.	200
19.	Объединенный совет обучающихся БГТУ	Кураленко П.Р.	37
20.	Волонтерский корпус БГТУ	Урсегова П.Ю.	120
ИТОГО: 20 крупных студенческих объединений, из них в 2023 г. получило финансовую поддержку 18 объединений.			

Спортивные секции для обучающихся БГТУ представлены в таблице 14.

*Таблица 14 – Спортивные секции для обучающихся БГТУ в 2023 г.*

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование спортивной секции</b>	<b>Руководитель</b>
1	Секция полиатлона	Голоколенов А.В.
2	Секция бокса	Чулов О.И.
3	Секция вин-чун	Трубченков С.В.
4	Секция волейбола (мужской, женской)	Гудина Г.В.
5	Секция баскетбола (мужской, женской)	Федосов К.В.
6	Секция настольного тенниса	Голоколенов А.В.
7	Секция по шахматам	Шкодин А.М.
8	Секция по лазертагу	Ижукин М.В.
9	Секция футбола	Подсвилов М.А.
10	Секция атлетическая гимнастика	Каленикова Н.Г.
11	Секция оздоровительной гимнастики для лиц ОВЗ	Кудинов А.И.
12	Секция по абсолютному универсальному бою	Кудинов А.И.
13	Секция по регби и регби-7	Козлов А.В.
14	Секция силовых видов спорта	Матюшин А.А.
15	Секция по самбо	Терешок А.А.
16	Секция полиатлона	Голоколенов А.В.

Спортивные секции для работников университета представлены в таблице 15.

*Таблица 15 – Спортивные секции для работников университета в 2023 г.*

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование спортивной секции</b>	<b>Руководитель</b>
1	Секция большого тенниса	Обозов А.А.
2	Секция бадминтона гр.1	Зимин С.Н.
3	Секция бадминтона гр. 2	Симкин А.З.
4	Секция по шахматам	Шкодин В.М.
5	Секция волейбола	Коростелев Д.А.
6	Секция волейбола	Леонов Ю.А.

В 2023 г. реализованы мероприятия в рамках гражданско-патриотической работы с обучающимися, среди которых цикл просветительских мероприятий «Диалоги о важном», ряд встреч с лидерами общественного мнения, участниками СВО, представителями благотворительных фондов, участниками волонтерских миссий «Диалог на равных», направленных на формирование правильных социальных ориентиров и мировоззрения молодежи, патриотическое воспитание обучающихся. В рамках работы регионального штаба «МЫ ВМЕСТЕ» и федеральной акции «Вузы для фронта» на базе университета открыт и успешно функционирует пункт приема гуманитарной помощи для нужд СВО. Студенты и сотрудники вуза активно помогают работе штаба в сборе гуманитарной помощи по установленному перечню.

В 2023 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 2023 года было проведено более 160 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. Все это, безусловно, происходит благодаря студенческим лидерам, которые, опираясь на личный авторитет 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 50769,5 м<sup>2</sup>, а также на открытых спортивных площадках общей площадью 1652,0 м<sup>2</sup>.

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

Динамика развития материально технической базы университета наглядно представлена в таблице 16.

Таблица 16 – Динамика развития материально технической базы университета

Наименование показателя	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Затраты на увеличение стоимости основных фондов, млн. руб.	8,1	27,7	9,8	9,3	27,1	19,7
Увеличение стоимости основных средств, млн. руб.	8,1 (2,8 – собств. ср.)	27,7 (6,6 – собств. ср.)	9,8 (8,0- собств. ср.)	9,3 (4,8 – собств. ср.)	27,1 (26,1 - собств. ср.)	19,7 (19,1 собств. ср.)
Увеличение стоимости материальных запасов, млн. руб.	30,2 (27,3 – собств. ср.)	25,7 (23,1 – собств. ср.)	32,9 (30,6 собств. ср.)	12,9 (10,1 собств. ср.)	9,6 (5,5 - собств. ср.)	6,5 (2,6 собств. ср.)
Общая стоимость основных фондов БГТУ, млн. руб.	897,1	924,8	934,6	960,6	986,8	1005,9

Средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава за 2023 год по университету составила 74 450 руб., что соответствует 203,19 % от средней заработной платы по экономике Брянской области. Для сравнения: средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава за 2022 год по университету составила 65096,81 руб., что соответствовало 201,84 % 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 – 915 человек;
- проживает в общежитиях – 915 человек,

из них:

- в помещениях повышенной комфортности – 32 человека;
- в общежитиях у сторонних организаций – 0 человек.

Питание студентов и преподавателей осуществляется в комбинате питания и кафе, расположенных в учебных корпусах. Общая площадь пунктов питания составляет 281,4 м<sup>2</sup>, а количество посадочных мест в них рассчитано на 230 человек.



Медицинское обслуживание работников и обучающихся университета осуществлялось в 2023 году лечебно–профилактическими учреждениями г. Брянска, с которыми заключены соответствующие договоры, например:

- проведение предварительных медицинских осмотров лиц, вновь поступающих на работу, а также лиц, поступающих на работу, которые подвергаются воздействию опасных и вредных веществ, неблагоприятных факторов, согласно приказу МЗ РФ №29н от 28 января 2021г. – договор № М-2023/1 от 09.01.2023г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- проведение периодических медицинских осмотров (обследований) работников – договор № М-2023/2 от 09.01.2023г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- медицинский осмотр обучающихся, заселяющихся в общежитие университета в 2023 году– договор № М-2023/3 от 09.01.2023г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- осмотр дерматовенерологом обучающихся, заселяющихся в общежития университета в 2022 году – договор № М-2023/4 от 09.01.2023г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- общий (клинический) анализ крови, регистрация электрокардиограммы, осмотр врача-терапевта, проведение флюорографии лицам, заселяющимся в общежития – договор №179 от 30.10.2023г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- проведение предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств – договор №8 ПрЮ-23 от 09.01.2023г. с ООО «Семейный доктор».

Университет располагает собственным студенческим спортивно-оздоровительным лагерем (ССОЛ) «Сосновка». В летний период 2023 г. работа студенческого спортивно-оздоровительного лагеря БГТУ «Сосновка» не осуществлялась.

## 1.7. Цифровизация

Цифровые технологии являются одним из важнейших инструментов повышения эффективности управления вузом.

Централизованным внедрением цифровых и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в вузе занимается созданное в 2022 году управление цифровизации, в которое входят Брянский областной Центр новых информационных технологий (ОЦНИТ), отдел автоматизированных систем управления вузом (АСУ ВУЗ), Отдел информатизации учебного процесса и сопровождения программных систем (ОИУПиСПС).

В 2023 г. основными направлениями развития и использования ИКТ в вузе являлись следующие:

- Развитие и поддержка инфраструктуры общеуниверситетской мультисервисной компьютерной сети.
- Разработка, развитие и поддержка общеуниверситетских web-ресурсов.
- Внедрение и поддержка лицензионного программного обеспечения.
- Модернизация и поддержка автоматизированных систем управления вузом.
- Организация и проведение онлайн мероприятий, заседаний учёного совета БГТУ, диссертационных советов.
- Обеспечение взаимодействия портала дистанционной подачи документов для поступления в БГТУ, «1С: Университет Проф», Суперсервиса «Поступай онлайн», ФИС ГИА и приёма.
- Автоматизация библиотечной деятельности в вузе.
- Выполнение программы цифрового развития БГТУ на 2022-2023 годы.
- Реализация отдельных этапов стратегии цифровой трансформации БГТУ на период 2021-2030 гг.

В 2023 г. продолжалась работа по расширению и совершенствованию материально-технической базы информатизации вуза.

Наиболее значимые приобретения - приобретение компьютеров для автоматизированных рабочих мест (АРМ), приобретение сетевого оборудования для развития и ремонта компьютерной сети университета. В 2023 г. по прямым договорам управлением цифровизации было приобретено оборудования, расходных материалов и программного обеспечения для структурных подразделений вуза на сумму более 2 млн. руб. Среди ключевых закупок – приобретение отечественного программного обеспечения (Антиплагиат.ВУЗ, Доктор Веб, Компас 3D и др.)

Для организации доступа всех подразделений вуза к глобальным информационным сетям, предоставления сервисов, обеспечивающих связность локальных подсетей территориально удалённых подразделений вуза (ПК БГТУ и другие удаленные подразделения) в 2023 году исполнялись 7 основных договоров. Общая стоимость договоров – около 870 тыс. руб. Суммарная полоса пропускания каналов доступа к Интернет/НИКС - 680 Мбит/с.

Важная роль в цифровизации вуза отводится развитию и поддержке инфраструктуры общеуниверситетской мультисервисной компьютерной сети, совершенствованию и развитию сетевых сервисов и услуг для структурных подразделений вуза. Эта работа возложена на управление цифровизации.

Для всех подразделений университета управлением цифровизации в 2023 г. предоставлялись следующие основные телекоммуникационные услуги и сервисы:

- 1) корпоративная электронная почта БГТУ;
- 2) доступ к защищенным федеральным информационным системам;
- 3) электронные общеуниверситетские web-ресурсы;
- 4) доступ в сеть вуза с использованием Wi-Fi;
- 5) доступ пользователей сети вуза в Интернет;
- 6) разграничения доступа в компьютерной сети университета;
- 7) организация видеоконференций и вебинаров;
- 8) аудио-видеозаписи и трансляции мероприятий университета;
- 9) электронный документооборот (система «Дело»);
- 10) удалённый доступ к рабочим местам извне OpenVPN;
- 11) хостинг web-ресурсов в доменах tu-bryansk.ru, edu-bryansk.ru, aimpu.ru, ergodizain.ru;
- 12) обеспечение дистанционного способа подачи документов для поступления в вуз (priem.tu-bryansk.ru + 1С Университет Проф + Суперсервис);
- 13) дистанционное проведение заседаний диссертационных советов БГТУ;
- 14) дистанционное проведение заседаний Учёного совета БГТУ;
- 15) IP-телефония;
- 16) виртуализация серверного оборудования;
- 17) доступ к системе «Антиплагиат.ВУЗ»;
- 18) сетевое лицензирование ПО в сети БГТУ;
- 19) доступ к информационным системам («КонсультантПлюс», АС Мониторинг 2.0, «Управление проектами», «WebTutor» и др.);
- 20) хранение ВКР студентов в электронной библиотечной системе Марк-SQL;
- 21) электронная информационно-образовательная среда университета;
- 22) резервирование данных основных информационных ресурсов;
- 23) облачное хранилище cloud.tu-bryansk.ru.

В 2023 продолжились работы по модернизации сетевой инфраструктуры вуза. Положены новые сегменты компьютерной сети БГТУ (более 2000 м кабеля).

Активно использовалась технология удалённого доступа сотрудников БГТУ к своему рабочему месту с использованием OpenVPN с двухэтапной аутентификацией.

Продолжил исправно функционировать сервер виртуализации (гипервизор) с автоматизированной системой «Управление проектами». Обеспечена работа 7 виртуальных серверов и 1 шлюза. Сконфигурирован защищённый сегмент сети. Обеспечено функционирование виртуального сервера «АС «МОНИТОРИНГ 2.0», реализована его

связность с сервером «1С Университет-Проф».

Для повышения эффективности использования элементов дистанционных образовательных технологий и электронного обучения применялась на приобретенном в 2022 году российском сервере «Гравитон» система Adobe Connect, основанная на технологии HTML 5. Новый программно-аппаратный комплекс позволяет проводить до 60 онлайн-мероприятий одновременно (30 организаторов).

Активно использовалось в 2023 г. собственное облачное хранилище данных БГТУ. На постоянной основе осуществляется обмен «тяжеловесными» файлами между подразделениями вуза с предоставлением доступа к файлам (более 50 Гб). «Облако» активно использовалось при формировании массива данных для подготовки к аккредитации и аккредитационному мониторингу. Осуществляется регулярное резервирование данных.

В 2023 г. продолжались работы по поддержанию функционирования и модернизации официального Web-сайта (портала) БГТУ в информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Сайт размещён в сети Интернет в домене, принадлежащем Брянскому государственному техническому университету, на собственном физическом сервере с доступом по безопасному протоколу HTTPS.

В 2023 году актуализированы структура и содержание раздела «Сведения об образовательной организации» в соответствии с новыми «Методическими рекомендациями представления информации об образовательной организации высшего образования в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования» от 2023 года. Изменена структура этого раздела.

В 2023 проводились различные автоматические мониторинги сайтов образовательных учреждений. В одном из мониторингов анализ сайтов проводился специализированным роботом VIKON. Сайты образовательных организаций проверялись на соответствие техническим требованиям, представленных в рамках исполнения Государственного контракта №Ф-07-кв-2023 от 28.12.2022 «Методическим рекомендациям представления информации об образовательной организации высшего образования в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования». Анализа сайта БГТУ показал полное соответствие сайта данным требованиям, что в рейтинге сайтов Брянской области позволило занять первое место и разместиться в Премьер-лиге.

Другой, более важный мониторинг, осуществлялся средствами Рособрнадзора. Сайт проверялся по 318 показателям. По состоянию на 13 декабря 2023 года сайт полностью удовлетворяет требованиям Рособрнадзора в части структуры, технического описания («тегированию») представленной информации и наличию необходимых разделов и документов на сайте вуза.

Актуализация контента на web-сайте БГТУ, использование сервисов (новости, объявления, расписание, успеваемость, портфолио) удерживает посещаемость ресурса на высоком уровне (до 90 000 визитов в месяц и около 690 000 визитов с начала года). Следует отметить, что сайт вуза до сих пор находится под DDoS-атаками (атака началась 20 мая 2022 года, около 200 коннектов в секунду). Последствия атак были минимизированы и сайт продолжает полноценно функционировать.

Важнейшей для вуза задачей стала реализация дистанционной формы подачи заявлений в электронной форме для поступления в вуз во время приемной кампании 2023 года. Задача потребовала консолидированной работы всех ключевых подразделений вуза. Одной из важнейших задач, выполняемых в рамках предоставления дистанционных сервисов при посредстве федеральных информационных систем, является организация приемной кампании.

Со стороны информационной системы вуза для приема документов от абитуриентов онлайн проводились следующие мероприятия:

- Установлена и выведена в Интернет новая web-версия «Электронной информационной системы для подачи документов в электронной форме».
- Заполнены параметры приёмной кампании 2023.
- Обеспечено ежедневное двухразовое резервирование данных.
- Создано 14 автоматизированных рабочих мест для операторов приёмной комиссии.

- Порталом вуза обеспечена подача более 3000 заявлений.

В 2023 осуществлялась поддержка и наполнение информацией сайтов журналов, сервиса приёма документов от абитуриентов, сайта политехнического колледжа. Выполнено продление пользования доменными именами сайтов, ведётся работа по созданию новых ресурсов.

В 2023 году значительное количество университетских мероприятий проводилось в дистанционном формате. Это такие мероприятия, как: заседания диссертационных советов; заседания Учёного совета БГТУ; учебные занятия; конференции; приём заявлений от абитуриентов; проблемно-ориентированные вебинары и др.

Важным элементом электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) является портал электронных образовательных ресурсов [edu.tu-bryansk.ru](http://edu.tu-bryansk.ru). Портал обеспечивает доступ к электронным каталогам с учебными материалами. В 2023 продолжалась активная работа преподавателей и студентов с порталом. Количество зарегистрированных пользователей портала – 19 829 человек (+2127 человек в 2023 году). Среднее количество посещений ресурса за последние месяцы – около 8 – 9 тысяч.

Активно используемым и обязательным сервисом ЭИОС БГТУ в 2023 году также явился сервис проверки письменных работ на заимствования в автоматизированной системе «Антиплагиат.ВУЗ». Систему администрирует Брянский ОЦНИТ. С начала года было выполнено 2 538 проверок (при квоте 4 000 проверок в год). На 13 декабря 2023 года в системе зарегистрировано 11 485 пользователей, среди которых 229 – преподаватели и эксперты.

В рамках реализации программы цифрового развития вуза, в 2023 году в БГТУ были выполнены следующие мероприятия:

- Внедрено и настроено новое сетевое коммутационное оборудование.
- Передан отделу АСУ ВУЗ и введён в эксплуатацию новый сервер для систем управления вузом.
- Осуществлено распределение стационарных АРМ для ИТР, ППС, АУП.
- Установлен и введён в эксплуатацию сервер системы дистанционного обучения.
- Осуществлено оснащение серверных узлов БГТУ источниками бесперебойного питания.
- Выполнены работы по обеспечению интеграции ИС БГТУ с ГИС СЦОС.
- В рамках импортозамещения получено отечественное программное обеспечение.
- Выполнена модернизация компьютеров для повышения эффективности работы.

В 2023 году активно велись работы по развитию информационных ресурсов официального web-сайта БГТУ в сети Интернет - [www.tu-bryansk.ru/](http://www.tu-bryansk.ru/). Отдельное внимание при развитии сайта, в связи с подготовкой вуза к аккредитации и аккредитационному мониторингу, было уделено работе над разделом «Сведения об образовательной организации».

Актуализация сведений, объём обновлённой информации представлен в таблице 17.

*Таблица 17 – Объем обновленной информации в разделе «Сведения об образовательной организации» на официальном сайте БГТУ в сети Интернет*

<b>Наименование показателя, единицы измерения</b>	<b>Значение показателя</b>
Общее количество документов в разделе "Образование", шт.	40 738
Объём загруженных документов, Гб	24
Кол-во архивов в разделе "Образование", шт.	1 293
Страниц со ссылками на файлы (только в разделе "Образование"), шт.	136

Также были выполнены следующие работы по развитию официального сайта БГТУ в сети Интернет:

- Размещено 532 новости, 62 объявления, 54 анонса мероприятий.
- Модернизировано ядро сайта в соответствии с требованиями 2023 года к сайтам ОО.
- Актуализированы более 50 таблиц.
- Актуализированы справочники дисциплин и направлений подготовки.
- Исправлены недостатки в работе некоторых сервисов сайта.
- Расширен функционал административного раздела сайта.
- Обновлён шаблон вывода сведений о сотруднике вуза (карточка преподавателя).

В 2023 году на основании требований и рекомендаций Департамента цифрового развития

Минобрнауки России вузом в 2023 г. выполнялись отдельные задачи Стратегии цифрового развития БГТУ на 2021 - 2030 г. В частности, в рамках исполнения поручения Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18.09.2023 № МН - 11/1942-ОП отделом информатизации учебного процесса БГТУ были выполнены следующие задачи:

- Разработана организационно-распорядительная документация для Государственной информационной системы «Современная цифровая образовательная среда» (ГИС СЦОС).
- Выпущен приказ о назначении ответственных лиц за интеграцию образовательной организации с ГИС СЦОС.
- Сформирована и утверждена заявка на доступ к ГИС СЦОС.
- Создана и утверждена инструкции по взаимодействию с ГИС СЦОС.
- Отправлено письмо-отчёт в Минобрнауки России о выполнении мероприятий по интеграции информационной системы университета с ГИС СЦОС.
- организован еженедельный обмен данными между ИАС «1С:Университет ПРОФ» и ГИС СЦОС.

Основные информационные системы, поддерживаемые управлением цифровизации (администрируемые отделом «АСУ-ВУЗ» и отделом информатизации учебного процесса) в 2023г. представлены в таблице 18.

*Таблица 18 – Основные информационные системы, поддерживаемые управлением цифровизации в 2023 г.*

№ п/п	Наименование автоматизированной системы (АС)	Производитель АС	Назначение АС
1.	ИАС «1С: Университет ПРОФ»	Компания «1С»	Автоматизация управления высшим учебным заведением
2.	ФИС «Федеральный реестр сведений о документах об образовании» (ФИС ФРДО)	Рособрнадзор	Реестр сведений о документах об образовании и (или) квалификации
3.	ФИС «Единый реестр цифровых документов об образовании» (ЕР ЦДО)	Рособрнадзор	Реестр цифровых документов об образовании и (или) квалификации
4.	ФИС «Единая информационная система государственной аттестации» (ЕИС ГА)	Рособрнадзор	Сбор информации об аттестации научных кадров высшей квалификации
5.	Федеральная информационная система «ФИС ГИА и приёма»	Рособрнадзор	Получение сведений об оценках ЕГЭ и загрузка сведений о приеме в вуз
6.	Государственная ИС «Современная цифровая образовательная среда» (ГИС СЦОС)	Рособрнадзор	Загрузка сведений об образовательных программах и движении контингента
7.	Сервис приема суперсервиса «Поступление в вуз онлайн»	Минобрнауки	Прием заявлений абитуриентов через единый портал госуслуг (ЕПГУ)
8.	Система электронного документооборота «СЭД Минобрнауки РФ»	Минобрнауки	Электронный документооборот с Минобрнауки России
9.	Система автоматизации делопроизводства и электронного документооборота «Дело»	«Электронные офисные системы»	Обеспечение электронного документооборота между подразделениями университета

10.	Информационная система «Планы»	Лаборатория ММИС	Создание учебных планов ВО и ДПО, создание РПД на базе учебного плана
-----	--------------------------------	---------------------	---

В рамках процессов по переходу на отечественное программное обеспечение вузом было приобретено и получено следующее программное обеспечение:

- Операционная система «РедОС Рабочая станция» - 850 лиц.
- Операционная система «РедОС Сервер» - 50 лиц.
- Гипервизор «РедОС Виртуализация» - 10 лиц.
- Система управления базами данных «Ред База данных» - 50 лиц.
- Пакет программ «Мой офис» – 250 лиц.
- САПР «Компас-3D» - 40 лиц.

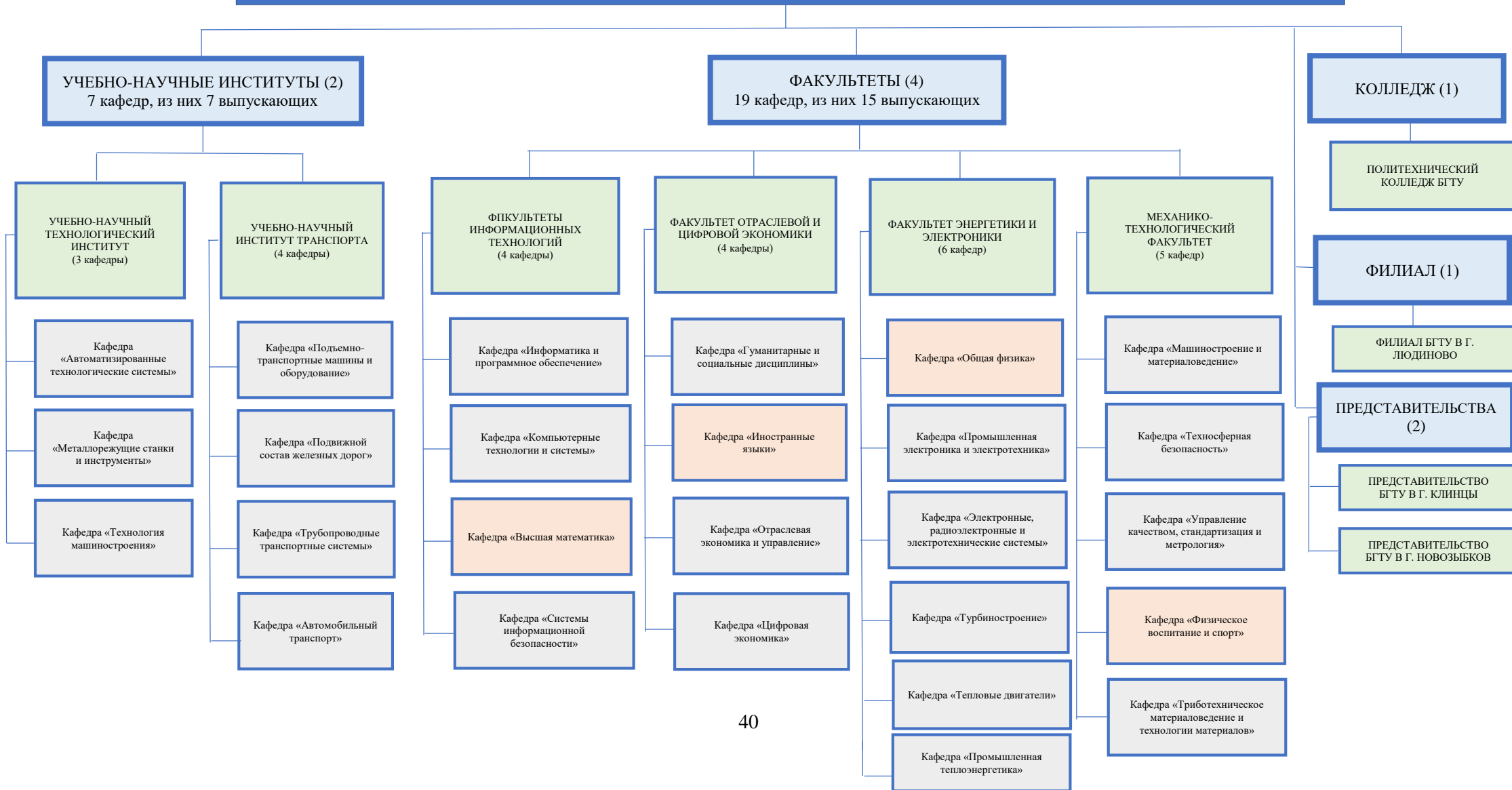
Все основные проблемы цифровизации вуза в 2023 году обусловлены двумя факторами:

1) отсутствием необходимого объема финансирования; 2) недостатком в вузе квалифицированных специалистов для поддержания и развития ИТ-инфраструктуры. Цифровизация всех процессов вуза рассматривается как одно из приоритетных направлений развития БГТУ.

# Приложения

Основные учебные структуры ФГБОУ ВО «БГТУ» (на конец 2023 г.)

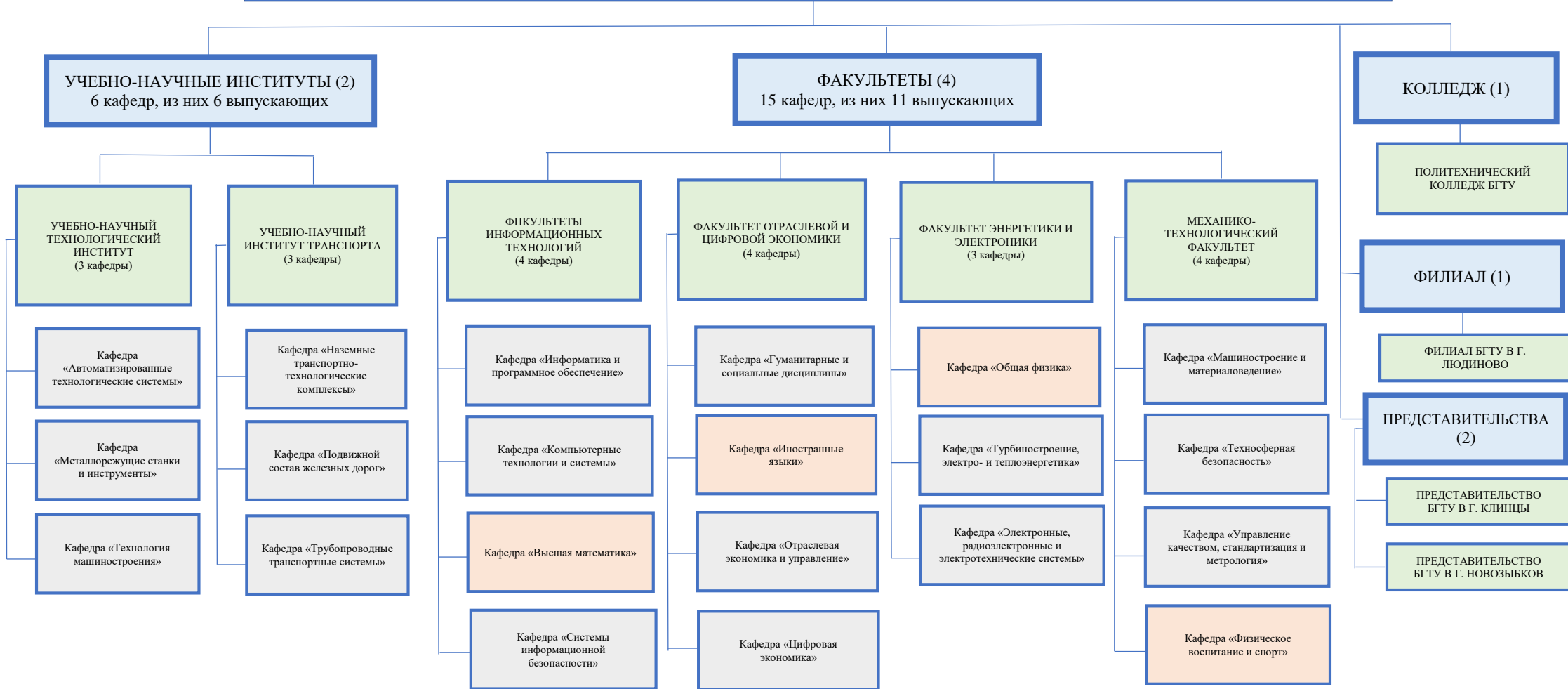
**ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ СТРУКТУРЫ БГТУ**  
2 учебно-научных института, 4 факультета, 1 колледж, 1 филиал, 2 представительства





Основные учебные структуры ФГБОУ ВО «БГТУ» (на 1 апреля 2024 г.)

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ СТРУКТУРЫ БГТУ  
2 учебно-научных института, 4 факультета, 1 колледж, 1 филиал, 2 представительства



Приложение 2

Распределение контрольных цифр приема (бюджетных мест) по программам высшего образования (программам бакалавриата, специалитета, магистратура) в БГТУ по годам (2016 – 2023 гг.)

Образовательные программы	Форма обучения	Контрольные цифры приема БГТУ по годам							
		2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Программы бакалавриата	очная	596	552	572	577	578	670	698	630 (-68)
	очно-заочная	20	20	20	10	11	0	17	11 (-6)
	заочная	186	185	183	197	203	204	215	249 (+34)
	<b>Итого по бакалавриату</b>	<b>802</b>	<b>757</b>	<b>755</b>	<b>784</b>	<b>792</b>	<b>874</b>	<b>930</b>	<b>890 (-40)</b>
Программы специалитета	очная	84	80	71	69	104	131	158	163 (+5)
	очно-заочная	0	0	0	0	0	0	0	0 (0)
	заочная	0	0	0	0	0	0	0	25 (+25)
	<b>Итого по специалитету</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>71</b>	<b>69</b>	<b>104</b>	<b>131</b>	<b>158</b>	<b>188 (+30)</b>
Программы магистратуры	очная	116	160	180	166	149	137	226	214 (-12)
	очно-заочная	0	10	10	19	15	10	28	19 (-9)
	заочная	0	0	0	5	17	0	35	21 (-14)
	<b>Итого по магистратуре</b>	<b>116</b>	<b>170</b>	<b>190</b>	<b>190</b>	<b>181</b>	<b>147</b>	<b>289*</b>	<b>254 (-35)</b>
<b>Всего</b>		<b>1002</b>	<b>1007</b>	<b>1036</b>	<b>1043</b>	<b>1077</b>	<b>1152</b>	<b>1377</b>	<b>1332 (-45)</b>

\*В июне 2022 г. было добавлено КЦП в объеме 116 мест.

Количество бюджетных мест в 2023 г. снизилось по сравнению с 2022 г. на 45 мест, суммарное количество мест по программам бакалавриата и специалитета изменилось незначительно (снизилось на 10 мест): 1088 мест – в 2022 г., 1078 мест – в 2023 г.

**Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию**

Наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Брянский государственный технический университет"
Регион, почтовый адрес	Брянская область 241035, г.Брянск, бульвар 50 лет Октября, д.7
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	6383
1.1.1	по очной форме обучения	человек	3489
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	343
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2551
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	119
1.2.1	по очной форме обучения	человек	84
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	35
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	930
1.3.1	по очной форме обучения	человек	827
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	103
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	64,03

1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	62,4
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	15 / 1,63
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	13,08
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	17 / 7,05
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Брянский государственный технический университет" в г.Людиново Калужской области</i>	человек	0
<b>2</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	7911
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	417,94
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	48741,9
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	164,95
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	6,24
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100

2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	164,95
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	5
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,1
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	40 / 12,99
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	192,6 / 65,18
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	38 / 12,86
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) <i>Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Брянский государственный технический университет" в г.Людиново Калужской области</i>	человек/%	0 / 0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	4
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,34
<b>3</b>	<b>Международная деятельность</b>		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	73 / 1,14
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	59 / 1,69
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	13 / 3,79
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	1 / 0,04
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	447 / 7
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	280 / 8,03
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	16 / 4,66
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	151 / 5,92
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	12 / 1,01
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	39 / 3,27
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0

3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	2 / 1,68
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	17227,8
<b>4</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	781472,8
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2644,58
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	711,64
4.4	Отношение среднего заработка научно-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	%	203,95
<b>5</b>	<b>Инфраструктура</b>		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	13,94
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	13,88
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0,05
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,39
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	33,57
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	172,62
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	818 / 100
<b>6</b>	<b>Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>		

6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	26 / 0,41
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	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
6.2.2	программ магистратуры	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
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	26
6.3.1	по очной форме обучения	человек	26
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	3
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	5
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	18
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	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
6.3.3	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 со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	4 / 0,57
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	4 / 1,37
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	0 / 0

Наименование образовательной  
организации  
Регион,  
почтовый адрес

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный  
технический университет» (Политехнический колледж БГТУ)

Брянская область

241035, Брянская область, город Брянск, бульвар 50 лет Октября, дом 7

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
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	979
1.2.1	по очной форме обучения	человек	863
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	116
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	единиц	9
1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	человек	284
1.5	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки "хорошо" и "отлично", в общей численности выпускников	человек/%	150 / 75,76
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/%	373 / 43,22
1.8	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек/%	46 / 50,55
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	45 / 97,83
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	37 / 80,43
1.10.1	Высшая	человек/%	32 / 62,50
1.10.2	Первая	человек/%	5 / 14,58
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную	человек/%	53 / 100

	переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников		
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
<b>2</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	54669,31
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	1013,47 / 47,6
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	440,57
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	%	116,15
<b>3</b>	<b>Инфраструктура</b>		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	кв. м	4,62
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,01
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	137 / 100
<b>4</b>	<b>Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>		
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 / 0,61
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
4.3.2	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/%	5 / 5,50