

**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

«18» апреля 2025 г.

**ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ**

Брянск 2025 г.

Оглавление

I.	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
1.1.	Общие сведения об образовательной организации	3
1.2.	Образовательная деятельность	6
1.3.	Научно-исследовательская деятельность	17
1.4.	Международная деятельность.....	22
1.5.	Внеучебная и воспитательная работа.....	27
1.6.	Материально-техническое обеспечение	31
1.7.	Цифровизация	33
	Приложения	38
	Приложение 1	39
	Приложение 2	41
	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 2024 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.

Вместе с тем, на Ученом совете университета 26.11.2024 г. принято решение о реорганизации кафедр. С февраля 2025 года созданы в составе Учебно-научного института транспорта кафедры: «Высокотехнологичное транспортное машиностроение», «Дизайн и проектирование в машиностроении», «Производство и сервис в транспортном машиностроении»; в составе Факультета энергетики и электроники кафедры: «Электро- и теплоэнергетика», «Турбиностроение и трубопроводные транспортные системы».

По состоянию на 1 апреля 2025 г. после структурных изменений общее число кафедр составило 22, из них 18 кафедр – выпускающие.

Образовательная деятельность по программам среднего профессионального образования ведется в структурном подразделении университета – Политехническом колледже БГТУ (ПК БГТУ).

До сентября 2024 г. функционировал филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный технический университет» в г. Людиново Калужской области (исключён из лицензии на осуществление образовательной деятельности 30.09.2024г., в течении 2024 г. велись процедуры ликвидации, ликвидирован 13.01.2025 г.).

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:

- 14 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); 14) правовое управление;

- 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;
- Учебный дизайн-центр "Разработка, испытания и реверс-инжиниринг электронной компонентной базы"

- отделы по различным направлениям деятельности: отдел сопровождения системы менеджмента качества (отдел ССМК), отдел лицензирования и аккредитации (ОЛИА); имущественный 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.

По результатам 2024 г. рейтинговым агентством RAEX в очередной раз был проведен локальный рейтинг вузов ЦФО, в котором БГТУ занял 35 место среди 84 вузов, проходивших оценку, по результатам 2023г. – 39 место среди 85 вузов, 2022г. – 43 место среди 88 вузов, проходивших оценку.

В национальном агрегированном рейтинге, БГТУ с 2019 года укрепил свои позиции и по результатам 2024 года находится в 3-ей лиге (2019 г. – 5 лига, 2020 г. – 4 лига, 2021 г. – 3 лига, 2022 г. – 4 лига, 2023 г. – 4 лига, 2024 г. – 3 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 2022-2024 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	2024*
Е.1 Образовательная деятельность 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	62,38	63,8
Е.2. Научно-исследовательская деятельность Объем НИОКР в расчете на одного НПП, (тыс. руб.)	133,0	226,5	246,8	267,6	269,4	144,8	167,38	391,78	598,88
Е.3. Международная деятельность Удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	3,88	5,27	5,59	6,25	8,15	9,13	9,44	8,37	7,35

Вид деятельности	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
Е.4. Финансово-экономическая деятельность Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на одного НППР	1 852,4	1 635,8	1 843,7	2 013,6	2 127,0	2 471,1	2644,6	3047,34	4325,26
Е.5. Заработная плата ППС 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	199,2	203
Е.8. Дополнительный показатель 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	3,37	3,41

**по результатам самообследования*

В 2024 году Политехнический колледж успешно прошел независимую оценку качества (НОК) в приведенными ниже результатами (таблица 2).

Таблица 2 – Результат независимой оценки качества Политехнического колледжа, % удовлетворенности респондентов

Открытость и доступность информации об организациях, осуществляющих образовательную деятельность	Комфортность условий, в которых осуществляется образовательная деятельность	Доступность услуг для инвалидов	Доброжелательность, вежливость работников	Удовлетворенность условиями осуществления образовательной деятельности организаций	Показатель оценки качества
98	85	96	92	84	91

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 БГТУ в 2024 г. реализовывались основные профессиональные образовательные программы по 9 специальностям среднего профессионального образования, 56 направлениям

подготовки и специальностям высшего образования, включая программы бакалавриата по 29 направлениям подготовки, программы магистратуры по 22 направлениям подготовки, программы специалитета по 5 специальностям, 8 направлений подготовки по программам аспирантуры и 13 научных специальностей.

Перечень направлений подготовки и специальностей реализуемых в вузе основных профессиональных образовательных программ бакалавриата, специалитета и магистратуры в 2024 году представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Перечень направлений подготовки и специальностей высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура), реализуемых в ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» в 2024 году

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

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки / специальности	УГСН
24.	27.03.02	Управление качеством	технических системах
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
высшее образование – программы магистратуры			
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	
22.	38.04.02	Менеджмент	38.00.00 – Экономика и управление
высшее образование - специалитет			
1.	10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	10.00.00 - Информационная безопасность

№ п/п	Код	Наименование направления подготовки / специальности	УГСН
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 в таблице 3 направления подготовки/специальности, кроме направления подготовки 38.04.02 – Менеджмент (магистратура), которое планируется аккредитовать в 2025 г., имеют государственную аккредитацию.

Подготовка по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры ведется по очной, очно-заочной и заочной формам обучения, как за счет средств федерального бюджета, так и с полным возмещением затрат.

В 2024/2025 учебном году в БГТУ 17-ю выпускающими кафедрами вуза объявлялся прием на более 100 основных профессиональных образовательных программ высшего образования (программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры) по очной, очно-заочной и заочной формам обучения на 1327 бюджетных мест (изначально выделялось 1324 места, к которым дополнительно прибавились 3 места по квоте для иностранных граждан), в том числе 897 мест по программам бакалавриата (894 места выделялось изначально и дополнительно выделено 3 места по квоте Минобрнауки России для иностранцев) (на 7 бюджетных мест больше по сравнению с 2023/2024 учебным годом), 140 мест по программам специалитета, 284 места по программам магистратуры (на 30 бюджетных мест больше по сравнению с прошлым годом) и 6 мест по программам аспирантуры. Это лучший показатель среди вузов Брянской области.

По программам среднего профессионального образования (СПО) в 2024/2025 уч.г. велся прием на 7 реализуемых политехническим колледжем БГТУ образовательных программ по очной и заочной формам обучения на 75 бюджетных мест.

Контрольные цифры приема (КЦП) на 2024-2025 учебный год на программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы аспирантуры были выполнены в полном объеме (приложение 2). Также выполнены контрольные цифры приема по программам СПО.

В целом же за период с 2016 по 2024 годы прослеживается хорошая 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 1318 бюджетных места по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры согласно предоставленным в приемную комиссию университета от абитуриентов оригиналов документов об образовании в списки к зачислению были включены 1159 человек (87,9% 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 4 абитуриента, которые отказались от зачисления (для возможности быть зачисленными в рамках дополнительного зачисления либо выбрали другие вузы). В период объявленного дополнительного зачисления (до 14.08.2024 г.) 7 человек были дозачислены.

На конец основного периода приемной кампании 2024 года количество мест по программам бакалавриата и специалитета, оставшихся незаполненными, составило 156 мест по 12-ти образовательным программам бакалавриата и 1 программе специалитета (все места - по очной форме обучения: бакалавриат – 137, специалитет - 19). В рамках объявленного дополнительного приема все 156 мест, оставшихся вакантными, были заполнены. План выполнения КЦП с учетом дополнительного приема выполнен вузом на 100%.

Всего по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в период приемной кампании 2024/2005 уч.г. было

зачислено 1839 человек (с учетом квоты Минобрнауки России для иностранных студентов, составляющей 3 места, которые дополнительно были выделены вузу на бакалавриат по очной форме обучения).

При этом на программы бакалавриата и специалитета по всем формам обучения было зачислено 1433 человека, в том числе 1037 – на бюджетной основе и 396 – на платной основе. Наибольшее количество студентов зачислено на ФИТ – 402 чел. (28,2% от всего набора).

На программы магистратуры по всем формам обучения было зачислено 406 чел. (на 12 чел. больше, чем в прошлом году), в том числе 284 чел. на бюджетной основе (на 30 чел. больше, чем в прошлом году) и 122 – на платной основе. Наибольшее количество студентов-магистрантов 1-го курса зачислено на УНТИ – 96 чел. (23,6% от общего набора) и ФИТ – 87 чел. (21,4% от общего набора).

Контингент обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, принятых на обучение на 1 курс в 2024 году, составил 38 чел. по очной форме обучения (6 – бюджет, 32 – платно), что на 8 чел. меньше по сравнению с 2023 г.

Следует отметить, что на платной основе по программам высшего образования по всем формам обучения было зачислено 550 человек (247 чел. по программам бакалавриата, 149 чел. по программам специалитета, 122 чел. по программам магистратуры и 32 чел. по программам аспирантуры), что составляет более 39% от общего количества бюджетных мест, выделенных вузу в рамках контрольных цифр приема по программам высшего образования.

Контрольные цифры приема на 2024-2025 учебный год на программы среднего профессионального образования были выполнены полностью, причем по сравнению с прошлым годом КЦП уменьшилось (75 бюджетных мест в 2024 г. против 165 бюджетных мест в 2023 г.). В целом прием на программы среднего профессионального образования составил 304 человека (меньше на 14 чел., чем в 2023 году), из них 221 чел. были приняты на платной основе (больше на 75 чел. по сравнению с 2023 г.).

В целом в 2024 году по всем уровням высшего и среднего профессионального образования по всем формам обучения на места в рамках КЦП и платные места было зачислено в БГТУ 2181 чел., что на 8 чел. больше по сравнению с 2023 годом.

Общее количество выпускников по программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и программам СПО в 2024 году составило 1417 чел., что на 3,5% больше, чем в 2023 году. Указанная динамика обусловлена приростом выпуска по программам высшего образования на 100 человек (8,5%, 1271 чел. против 1171 чел. выпуска 2023 года).

К сожалению, по программам СПО выпуск снизился на 26,3% (146 чел. против 198 чел. в 2023 году).

В 2024 году в университете прошли обучение 2082 чел. по 44 дополнительным программам повышения квалификации. По сравнению с 2023 годом число слушателей уменьшилось на 10,5%.

В целом выпуск в БГТУ по программам высшего образования по очной форме обучения в отчетном году составил 674 человека, что на 15,8% больше, чем в 2023 году; дипломы с отличием получили 32,0% выпускников (216 чел.).

В 2024 году выпуск по очно-заочной форме обучения составил 67 чел., что на 8,1% (или на 5 человек) больше, чем в 2023 году. Дипломы с отличием получили 28 чел. (41,8% выпускников).

На 0,6% увеличился выпуск по заочной форме обучения: по 25 направлениям подготовки и специальностям он составил 530 чел. (в 2023 году - 527 чел.), из них 35 чел. (6,6%) получили диплом с отличием.

Выпуска по программам второго высшего образования в 2024 году в БГТУ не было.

В 2024 году выпуск специалистов среднего звена по программам СПО в Политехническом колледже БГТУ составил 146 чел., что на 52 чел. (26,3%) меньше, чем в 2023 году; диплом с отличием получили 23 чел. (15,8%).

Выпуск обучающихся в БГТУ по программам подготовки научно-педагогических

кадров в аспирантуре в 2024 году составил 19 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 600 предприятиями и организациями Брянской области и других субъектов РФ.

Сформирована техническая и разработана информационная поддержка «доступной среды» внутри университета. В 2024 году активно использовался 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).

В 2024 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 2024 году раздел «Доступная среда» объединен с разделом «Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса. Доступная среда»;
- 2) добавлен раздел «Организация питания в образовательной организации»;
- 3) используются модули «МИБОК», адаптирующие официальный сайт вуза в информационно-телекоммуникационной сети Интернет для слабовидящих и плагин для элемента ЭИОС на базе Moodle - «block_accessibility - Версия 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>).

Учебная и научно-исследовательская работа обеспечиваются информационными фондами научной библиотеки университета. В 2024 году объём фонда Научной библиотеки БГТУ на физических носителях по сравнению с 2023 годом уменьшился на 7615 экз. и составил 645999 экз. Сокращение объёма библиотечного фонда обусловлено списанием документов по ветхости и непрофильности содержания. Уменьшение приобретения печатных книг объясняется наличием 4 лицензированных ЭБС (174746 наименований научной и учебной литературы).

За 2024 год услугами библиотеки воспользовались – 6915 человек. Количество посещений составило – 105011. Книговыдача – 151888 экземпляров. Научная библиотека БГТУ, сохраняя свои базовые функции, внедряет комплекс новых сервисов и услуг, способствующих повышению эффективности образовательной и научно-исследовательской деятельности вуза, обеспечивает свободный комфортный доступ к информационным ресурсам как в стенах библиотеки, так и в удаленном режиме. 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 2024 г.

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2023/2024	Электронно-библиотечная система «Лань» (https://e.lanbook.com/) – 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	10.04.2023-09.04.2024
	Электронно-библиотечная система ООО «ЭБС ЛАНЬ» (Коллекции сторонних издательств) (https://e.lanbook.com/) – сторонняя Договор №11/2023, Санкт-Петербург, Россия, от 07.04.2023 Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Машиностроение» ЭБС ЛАНЬ	10.04.2023-09.04.2024
	Электронно-библиотечная система IPR SMART (www.iprbookshop.ru) – сторонняя Лицензионный договор №10164/23П от 03.04.2023 на электронно-библиотечную систему IPRbooks от 03.04.2023, г. Саратов Пакеты в рамках ЭБС IPRbooks: 1. Предоставление одновременного круглосуточного доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks через Интернет для каждого обучающегося (Базовая версия ЭБС IPRbooks) 2. Доступ к коллекции издательства «Дашков и К» - Экономика и менеджмент	04.04.2023-03.04.2024
	Электронно-библиотечная система IPRbooks (www.iprbookshop.ru) – сторонняя Лицензионный договор 10164/23П на использование адаптированных технологий ЭБС IPRbooks (для лиц с ОВЗ) от 03.04.2023, г. Саратов Адаптивные технологии ЭБС IPRbooks: 1. Версия сайта ЭБС для слабовидящих (согласно действующему договору №10164/23П от 03.04.2023. 2. Программа не визуального доступа к информации IPRbooks WV-	04.04.2023-03.04.2024

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	Reader – базовая коллекция 3. Аудиоколлекция - базовая коллекция более 200 изданий	
	Электронный ресурс цифровой образовательной среды для СПО на платформе «PROFобразование» (http://www.profspo.ru) -сторонняя Договор № 10165/23PROF от 03.04.2023 База данных электронных изданий учебной, учебно-методической и научной литературы для Электронно-библиотечной системы «PROFобразование»	04.04.2023- 03.04.2024
	Электронно-библиотечная система «Издательский дом «Гребенников» (ООО «ИД «Гребенников» (https://grebennikon.ru) -сторонняя Договор 48/ИА/2023 от 17.04.2023, г. Москва. Доступ к электронной библиотеке http://grebennikon.ru : вся библиотека, тематически неограниченный многопользовательский доступ, согласно Договору № 48/ИА/2023 от 17.04.2023 г.	24.04.2023- 23.04.2023
	Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» (ЭБС) - (http://www.lib.rucont.ru) сторонняя Договор № 283 от 28.08.2023 Коллекция учебников издательства «Просвещение» 10-11 класс для СПО	01.09.2023- 31.08.2024
2024/2025	Электронно-библиотечная система «Лань» (https://e.lanbook.com/) – сторонняя Договор №164/2024, Санкт-Петербург, Россия, от 10.04.2024 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	10.04.2024- 09.04.2025
	Электронно-библиотечная система ООО «ЭБС ЛАНЬ» (Коллекции сторонних издательств) (https://e.lanbook.com/) – сторонняя Договор №165/2024, Санкт-Петербург, Россия, от 10.04.2024 Доступ к коллекции «Инженерно-технические науки – Издательство Машиностроение» ЭБС ЛАНЬ	10.04.2024- 09.04.2025

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	Электронно-библиотечная система IPR SMART (www.iprbookshop.ru) – сторонняя. Лицензионный договор 11388/24П/К от 02.04.2024 на электронно-библиотечную систему IPRbooks от 02.04.2024, г. Саратов Пакеты в рамках ЭБС IPRbooks: 1. Предоставление одновременного круглосуточного доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks через Интернет для каждого обучающегося (Базовая версия ЭБС IPRbooks) 2. Доступ к коллекции издательства «Дашков и К» - Экономика и менеджмент	05.04.2024-04.04.2025
	Электронно-библиотечная система IPRbooks (www.iprbookshop.ru) – сторонняя Лицензионный договор 11388/24П/К на использование адаптированных технологий ЭБС IPRbooks (для лиц с ОВЗ) от 02.04.2024, г. Саратов Адаптивные технологии ЭБС IPRbooks: 1. Версия сайта ЭБС для слабовидящих (согласно действующему договору 11388/24П/К от 02.04.2024. 2. Программа не визуального доступа к информации IPRbooks WV-Reader – базовая коллекция 3. Аудиоколлекция - базовая коллекция более 200 изданий	05.04.2024-04.04.2025
	Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» (ЭБС) - (http://www.lib.rucont.ru) - сторонняя Договор № 37 от 26.08.2024 Коллекция учебников издательства «Просвещение» 10-11 класс для СПО	01.09.2024 – 31.08.2025

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

В 2024 году Издательством БГТУ осуществлялся выпуск учебной, научной и учебно-методической литературы. Всего в 2024 году выпущено 355 наименований учебной, научной и учебно-методической литературы, что составило 755,56 печатных листа. Вся учебная и научная литература проходила проверку на наличие заимствований в автоматизированной системе «Антиплагиат».

В 2024 г. работниками БГТУ выпущено 13 монографий, в том числе в издательстве БГТУ 4 монографии объемом 56,28 печатных листа.

Осуществлялся выпуск в 2024 году учебно-методической литературы с редакторской подготовкой и в авторской редакции. Выпущено 328 работ объемом 359,72 печатных листа, из них с редакторской подготовкой 94 работы (140,25 печ.л.) и в авторской редакции 234 работы (219,47 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 01.01.2024 г. составляет:

- количество НПР – 286 человека, в том числе ППС – 255, научных работников – 31;
- количество научно-педагогических работников докторов наук – 45, из них: ППС – 42, 3 научных работника;
- количество научно-педагогических работников кандидатов наук – 173, из них: ППС – 164, научных работников – 9;
- количество научно-педагогических работников с ученым званием профессора – 14, из них: ППС – 13, научных сотрудников – 1;
- количество научно-педагогических работников с ученым званием доцента – 132, из них: ППС – 123, научных сотрудников – 9.

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 в БГТУ традиционно проводятся Дни открытых дверей. 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. Активная профориентационная деятельность проводится Отделом маркетинга и связей с общественностью. Департамент образования и науки Брянской области организует встречи с родителями школьников выпускных классов в районах области непосредственно с представителями БГТУ, БГИТУ и БГАУ.

Значительное внимание уделяется работе с обучающимися в Центрах технического образования, выпускники которых являются потенциальными абитуриентами БГТУ, в 2024 году таких ребят по данным БИПКРО, было 73 человека.

С октября 2024 г. БГТУ реализует проект «Стань Инженером», который был поддержан Департаментом образования и науки Брянской области совместно с Брянским региональным отделением Союза Машиностроителей России.

Совместно с кафедрами «ИиПО», «ВМ» в начале отчетного года проводятся региональные туры Всероссийской олимпиады школьников по «Информатике» и «Математике». Также ежегодно проводятся на базе вуза областная олимпиада для школьников по черчению, Фестиваль технических наук (совместно с МБОУ «Гимназия №7 им. Героя России С.В. Василева»).

Обучающиеся школ города регулярно 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 2024 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 2024 году 1632250 рублей. Распределение

доходов ОКЦ по кварталам 2024 г. выглядит следующим образом: I квартал – 377 000,00 руб., II квартал – 604 500,00 руб., IV квартал – 650 750 руб. (по состоянию на 13 декабря 2024 г.). Увеличение дохода удалось достичь, благодаря расширению перечня дисциплин до 30 единиц, повышения стоимости часа обучения с 325 руб. до 350 руб., проведению информационных собраний (с кураторами и студентами, имеющими академические задолженности 2-4 курсов) по факультетам и институтам, а также покрытию всех возможных вариантов записи на обучение (варианты: группа ОКЦ в социальной сети «ВКонтакте» с возможностью записаться по прямой ссылке, QR-коды, размещенные на информационных стендах вуза, непосредственное обращение к сотруднику ОКЦ) в ОКЦ и оплаты (варианты: интернет-банкинг, оплата в отделении банка) услуг ОКЦ.

В 2024 году в работе ОКЦ участвовали десять кафедр. Значительный вклад в работу ОКЦ внесли кафедры «Иностранные языки», «Общая физика», «Высшая математика», «Техносферная безопасность». Стабильно работали кафедры «Трубопроводные транспортные системы», «Машиностроение и материаловедение», «Гуманитарные и социальные дисциплины», «Информатика и программное обеспечение», «Электронные, радиоэлектронные и электротехнические системы» и «Отраслевая экономика и управление».

Динамика доходов ОКЦ за период 2016-2024 гг. представлена в таблице 5.

Таблица 5 – Динамика доходов образовательно-консультационного центра (ОКЦ) БГТУ

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Суммарный годовой доход, тыс. руб.	987,13	1051,74	1289,29	784,0	732,35	835,75	1004,0	1074,0	1632,25

1.3. Научно-исследовательская деятельность

В 2024 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 2024 году

Приоритетное направление / критическая технология	Предприятия / организации Брянской области
Приоритетное направление	
1. Информационно-телекоммуникационные системы	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ», АО «ФИНАНСОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ»
2. Транспортные и космические системы	ООО «ТМХ Инжиниринг», ООО «Машэкс-сервис», ООО «НТЦ «Интайр», ООО «Брянский Бройлер», АО «Сельскохозяйственная техника», ОАО «Клинцовский завод поршневых колец», ПАО «БСКБ», ООО «Центр Перспективных Технологий ТМХ», ООО «Адинс», ООО «Брасовский Машзавод»
3. Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ», ООО «ОКБ по теплогенераторам», АО «Пролетарий»

Приоритетное направление / критическая технология	Предприятия / организации Брянской области
Критические технологии	
1. Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта.	ООО «Центр Перспективных Технологий ТМХ», ООО «ТМХ Инжиниринг»
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 2024 г. выполнялись следующие проекты в интересах промышленности:

- ООО «Центр Перспективных Технологий ТМХ»:

Проект «Анализ влияния неточностей установки колесной пары на темп износа колес (перекос оси КП, кососимметрия, смещение в поперечном направлении, разворот профиля бандажа)».

Стоимость проекта – 2,9 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 «Исследование радиационной стойкости интегральных микросхем к внешним воздействующим факторам, формируемым рентгеновским и лазерным исследовательскими комплексами».

Стоимость проекта – 0,91 млн. руб.

Проект «Разработка контрольно-измерительного и испытательного оборудования для перспективных типов ЭКБ».

Стоимость проекта – 7,58 млн. руб.

Проект «Исследование бокового профиля контактов типа wineglass (по сколу), получаемых на разных установках травления диэлектриков в производстве».

Стоимость проекта – 0,3 млн. руб.

Проект «Анализ влияния примесных элементов в золотом покрытии, полученном гальваническим методом, на деградацию сварного соединения».

Стоимость проекта – 0,4 млн. руб.

Проект «Контроль и оценка радиационной стойкости интегральных микросхем к

внешним воздействующим факторам, формируемым рентгеновским и лазерным исследовательскими комплексами».

Стоимость проекта – 0,3 млн. руб.

Проект «Исследование состава межуровневых диэлектриков, формируемых на установках осаждения».

Стоимость проекта – 0,3 млн. руб.

Проект «Исследование состава поверхности контактных окон в БиКДМОП техпроцессе».

Стоимость проекта – 0,3 млн. руб.

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

Стоимость проекта – 50,0 млн. руб.

- ПАО «Брянское специальное конструкторское бюро»

Проект «Разработка и исследование модулей системы управления электромеханическим механизмом».

Стоимость проекта – 0,1 млн. руб.

Проект «Разработка алгоритмов работы и программного обеспечения микроконтроллерной системы управления электромеханическим механизмом».

Стоимость проекта – 0,1 млн. руб.

Проект «Разработка и исследование системы бесперебойного электропитания постоянного тока».

Стоимость проекта – 0,1 млн. руб.

Проект «Разработка и исследование цифрового имитатора резистивных датчиков физических величин».

Стоимость проекта – 0,1 млн. руб.

- ООО «ТМХ Инжиниринг»:

Проект «Разработка 3D моделей и ассоциативных 2D чертежей деталей и сборочных единиц в ПО «КОМПАС» под управлением PDM системы IPS вагонов серии 61-4516, 61-4517, 61-4529».

Стоимость проекта – 49,3 млн. руб.

Проект «Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ согласно спецификациям».

Стоимость проекта – 14,3 млн. руб.

- ООО «Машэкс-сервис»:

Проект «Комплексное проектирование участка для ремонта и восстановления шпинделей металлорежущих станков, разработка конструкторско-технологической документации».

Стоимость проекта – 10,0 млн. руб.

- ООО «НТЦ «Интайр»:

Проект «Идентификация и управление параметрами математической модели «шина-автомобиль на испытательной трассе» в ПО УМ, оказывающих наибольшее влияние на сходимость с экспериментальными исследованиями, и методов определения их значений, с целью минимизации количества входных данных для построения расчетной модели».

Стоимость проекта – 4,1 млн. руб.

- ООО «Брянский Бройлер»:

Проект «Разработка технической, технологической и (или) конструкторской документации по образцам деталей».

Стоимость проекта – 0,33 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 2024г. таких работ 12 для 2 партнеров. Объемы работ в интересах данного типа заказчиков также существенно возросли с 16 до 126,8 млн. руб. В общем объеме НИОКР доля работ для индустриальных партнеров выросла с 30% до 73,8%.

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

	Всего, чел						в том числе до 39 лет, чел.					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
НПП:	64	48	38	37	44	48	25	21	20	14	12	16
в том числе:												
- докторов наук	17	8	6	6	6	7	1	1	1	-	-	-
- кандидатов наук	29	21	15	12	12	23	7	5	4	4	4	8
- без степени	18	19	17	14	15	18	17	16	15	10	8	8
- студентов	19	-	17	5	11	43	X					

Наиболее значимые проекты, результатами которых явилось практическое внедрение на предприятиях или была получена продукция в 2024 г., представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Наиболее значимые проекты в 2024 г.

Название проекта	Заказчик	Сроки выполнения	Сумма, млн.руб.	Практический результат / продукция
Проект «Разработка конструктивно-технологического решения и технологии изготовления интегральных микросхем преобразователей аналоговых сигналов в металлополимерных корпусных исполнениях разных типов»	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»	2024 г.	80,0	Измерительное и технологическое оборудование, электронная компонентная база

Название проекта	Заказчик	Сроки выполнения	Сумма, млн.руб.	Практический результат / продукция
Проект «Разработка контрольно-измерительного и испытательного оборудования для перспективных типов ЭКБ»	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»	2024 г.	7,5	Измерительное и технологическое оборудование, электронная компонентная база

В университете успешно функционирует Инжиниринговый центр БГТУ, который за 2024 г. заработал более 89,6 млн. руб. Результаты его работы в 2024г. представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Результаты работы Инжинирингового центра БГТУ в 2024 г.

№ п/п	Заказчик	Сумма, тыс. руб.
1	ООО «ТМХ Инжиниринг»	77 936,0
2	ООО «Машэкc-сервис»	10 000,0
3	АО «ФИНАНСОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ»	1 750,0
	Всего:	89 686,0

В университете создан и успешно функционирует Дизайн-центр БГТУ, который за 2024 г. заработал около 65,0 млн. руб. Результаты его работы в 2024 г. представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Результаты работы Дизайн-центра БГТУ в 2024 г.

№ п/п	Заказчик	Сумма, тыс. руб.
1	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»	64 988,3
	Всего:	64 988,3

Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется в вузе по 8 направлениям подготовки, 13 научным специальностям и 8 научным специальностям докторантуры. Общее число соискателей ученых степеней кандидатов и докторов наук составило в отчетном году 160 человек (на 14 чел. больше, чем в 2023 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				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Всего, чел.	104	110	119	138	149	1	1	1	2	2	1	1	3	6	9
очно из них платно	54	60	84	114	130	–	1	1	2	2	–	–	–	–	–
	34	33	47	68	91	–	1	1	2	2	–	–	–	–	–
заочно из них платно	50	50	35	24	19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	50	50	35	24	19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

В 2024 г. аспирантами и сотрудниками университета всего было защищено 6 кандидатских и 3 докторских диссертаций.

На базе БГТУ в 2024 г. функционировали 4 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)	Киричек 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.
4	99.0.149.02	2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация	Коссов В.С.	Антипин Д.Я.

В 2024 году объем выполненных учеными и специалистами университета научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ, оказанных научно-технических услуг составил 171,83 млн. руб. Финансирование научных исследований осуществлялось: из средств федерального бюджета в рамках государственного задания 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 2024 году преподаватели и сотрудники БГТУ участвовали в 115 конференциях, в том числе 74 – международных (с международным участием).

Издано 15 сборников научных трудов, опубликовано 1490 научных статей в российских и зарубежных изданиях, в том числе 46 – в зарубежных индексируемых изданиях, 14 монографий, 31 учебное пособие. На базе институтов, факультетов и кафедр университета проведено более 28 конференций, семинаров, круглых столов, а также 1 конкурс, 10 олимпиад.

В БГТУ традиционно высока студенческая научная активность. В выполнении НИР в 2024 году приняли участие более 950 студентов. В 2024 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 27 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 31.12.2024 г. обучалось 483 иностранных гражданина из 18 стран мира (Ангола, Афганистан, Беларусь, Габон, Гвинея, Демократическая республика Конго, Камерун, Конго,

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

Количество выпускников из числа иностранных граждан в 2024 году составило 91 человек, из них: бакалавров – 52; магистров – 18; специалистов – 20, аспирантов – 1.

В 2024 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. Организуются встречи иностранных студентов с сотрудниками Управления по вопросам миграции УМВД, Следственного комитета Российской Федерации, Федеральной службы безопасности и т.д.

В январе 2024г.:

- иностранные студенты приняли участие в открытом турнире по силовому двоеборью (жим плюс подтягивание). В соревновании приняли участие студенты всех факультетов и институтов БГТУ.

- иностранные студенты приняли участие во Всероссийском студенческом фестивале «Спортивная студенческая ночь». В рамках фестиваля студенты БГТУ приняли участие в катании на коньках на спортивной базе ГАУ СК «Брянск». Организатором фестиваля выступил Департамент физической культуры и спорта Брянской области.

- для иностранных студентов было проведено Тематическое мероприятие «История новогодней игрушки».

В феврале 2024г.:

- иностранные студенты приняли участие в мастер-классе по универсальному бою.

- в рамках спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы иностранные студенты приняли участие в товарищеском матче по волейболу между сборной командой студентов России и сборной командой студентов стран Африки БГТУ.

- иностранные студенты приняли участие в соревновании среди сборных команд иностранных студентов БГТУ по перетягиванию каната.

- для иностранных студентов была проведена *лекция-презентация, интерактивно-развлекательная программа «23 февраля».*

- иностранные студенты БГТУ приняли участие в танцевальном марафоне. В ходе танцевального марафона студенты смогли подвигаться под ритмы популярной музыки, в том числе и водить русский хоровод.

В марте 2024г.:

- иностранные студенты приняли участие в торжественном открытии чемпионата России по самбо – 2024. Проведение Чемпионата России по самбо стало возможно благодаря реализации национальных проектов, инициированных Президентом России Владимиром Путиным.

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

- для иностранных студентов была проведена *Лекция - презентация, интерактивно-развлекательная программа «Масленица».*

- для иностранных студентов в Доме спорта БГТУ с размахом прошла спортивная масленица. Программа была расширена конкурсной программой блинов от преподавателей каф. «ФВиС». В ходе спортивного праздника были хороводы у символа масленицы, исконно русские аттракционы - ходьба на ходулях, игра «Высекало» с валенком, коллективные эстафеты, игры с метанием колец на колышки, забрасывание мешочка в домик и т. д.

- иностранные студенты приняли участие в митинг-концерте, посвященному Дню воссоединения Крыма и Севастополя с Россией «Россия, Крым, Севастополь. 10 лет в родной

гавани».

- иностранные студенты приняли участие в Чемпионате Центрального Федерального округа по самбо среди студентов ВУЗов. Соревнования проходили в г. Москва на спортивной базе «Манеж» стадиона «Энергия». Организатором проведения соревнований выступил ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»».

- иностранные студенты в составе делегации БГТУ посетили торжественное открытие Чемпиона ЦФО по дзюдо.

- участие преподавателей кафедры «Гуманитарные и социальные дисциплины» и студентов БГТУ в круглом столе (с международным участием) «Россия и страны Восточной Европы в условиях нового миропорядка: вопросы безопасности и сотрудничества».

- иностранные студенты приняли участие в мастер-классе по универсальному бою. Мероприятие прошло в рамках пропаганды здорового образа жизни и профилактики деструктивного поведения в молодежной среде университета.

В апреле 2024г.:

- иностранные студенты приняли участие в торжественном мероприятии в День авиации и космонавтики.

- в рамках пропаганды здорового образа жизни иностранные студенты посетили Кубок Брянской области по бодибилдингу.

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

- иностранные студенты приняли участие в первенстве по баскетболу (юноши) среди сборных команд всех факультетов и институтов.

- иностранные студенты приняли участие в товарищеском матче по мини-футболу между любительскими командами факультета отраслевой цифровой экономики (ФОЦЭ) и учебно-научного технологического института (УНТИ), организованный в рамках физкультурно-оздоровительной работы.

- студенты учебно-научного технологического института кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» приняли участие в XIX Международной молодежной научной конференции по естественнонаучным и техническим дисциплинам, в Поволжском государственном технологическом университете (ПГТУ) г. Йошкар-Ола, столица Республики Марий Эл.

- иностранные студенты из стран Африки: Камеруна, Сенегала, Конго, Гвинеи, ДР Конго приняли участие в финальном Кубке России по рукопашному бою во Дворце единоборств имени десятикратного чемпиона мира, капитана сборной России по самбо Артёма Осипенко.

- иностранные студенты приняли участие в мастер - классе по мини-футболу для девушек. Мастер - класс состоялся в рамках спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы.

- иностранные студенты приняли участие в личном первенстве по настольному теннису среди студентов любителей (юноши) факультета отраслевой цифровой экономики (ФОЦЭ) и учебно-научного технологического института (УНТИ). Соревнования проводились в рамках календарного плана по спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работе в университете.

В мае 2024г.:

- иностранные студенты приняли участие в торжественном митинге в канун празднования 79-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне.

- для иностранных студентов было проведено *интерактивно-развлекательное занятие «День Победы»*.

- рабочая встреча сотрудников и студентов (в том числе иностранных студентов) Брянского государственного технического университета с представителями управления Министерства внутренних дел РФ по Брянской области, религиозной организации мусульман г. Брянска, Брянского государственного университета, Республики Дагестан в Брянской области,

направленная на профилактику угрозы терроризма в Брянской области и Российской Федерации в целом.

- для иностранных студентов была проведена лекция - презентация, посвященная «9 мая».
- иностранные студенты приняли участие в турнире по мини-футболу среди сборных команд иностранных студентов, приуроченный к празднованию «День Африки».

В июне 2024г.:

- на базе ФГБОУ ВО БГТУ в дистанционном формате состоялась Всероссийская научно-практическая онлайн-конференция с международным участием «Интеллектуальные технологии в эргономике и когнитивных науках» в соответствии с Национальной стратегией развития ИИ на период до 2030 года, утверждённой Указом Президента РФ от 10.10.2019 №490 (ред. от 14.02.2024). Количество участников конференции, представляющих академическую, вузовскую и отраслевую науку из гражданской и военной отраслей, составило 212 человек из 9 регионов Российской Федерации (РФ), а также Республики Беларусь, Республики Казахстан и Приднестровской Молдавской Республики. На конференции было представлено 12 пленарных докладов ведущих ученых России, 9 докладов ученых зарубежных стран и более 40 других секционных докладов;

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

- иностранные студенты посетили футбольный матч чемпионата Брянской области первого дивизиона. Мероприятие организовано в рамках пропаганды здорового образа жизни;

- иностранные студенты приняли участие в личном первенстве по стрельбе из пневматической винтовки среди иностранных студентов. Соревнования состоялись в спортивном тире университета. В соревнованиях приняли участие иностранные студенты, обучающиеся на курсах по программе дополнительного обучения русского языка;

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

- обучающиеся БГТУ приняли участие в Международном молодёжном лагере «Дружба» в Белобережской пустыни Брянского района Брянской области.

В июле 2024г.:

- иностранные студенты посмотрели фильм, который был снят активистами патриотического проекта Студенческого союза ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений Министерства иностранных дел Российской Федерации» «От сердца к Сердцу».

В сентябре 2024 г.:

- иностранные студенты приняли участие в круглом столе на тему «Предупреждение и пресечение радикальных взглядов среди обучающихся ВУЗов». Спикером мероприятия выступил старший помощник прокурора Брянской области по надзору за несовершеннолетними Безродная Юлия Александровна.

В октябре 2024г.:

- доцент кафедры «Физическое воспитание и спорт» принял участие в международной научно-практической конференции «Экспериментальные и клинические аспекты микроциркуляции и эндотелия» (г. Смоленск).

- иностранные студенты приняли участие в товарищеском матче по футболу среди сборных команд иностранных студентов.

- студентка БГТУ стала Чемпионкой и серебряным призером в международном турнире по всестилевому каратэ – X EurAsia Cup, десятый юбилейный кубок Евразии (г. Стерлитамак, республика Башкортостан).

- на базе БРООГО «ВФСО» бассейн «Динамо» для иностранных студентов прошел «День здоровья на воде».

- участие преподавателей БГТУ в Международной научной конференции по обсуждению

итогах Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

В ноябре 2024г.:

- иностранные студенты приняли участие в турнире по скоростно-силовому двоеборью среди студенток второго курса механико-технологического факультета (МТФ) и учебно-научного института транспорта (УНИТ).

- иностранные студенты приняли участие в Первенстве Брянской области среди высших учебных заведений по футболу.

- участие сотрудников университета в XV международной научно-технической конференции «Трибология – машиностроению 2024», посвящённой фундаментальным проблемам трибологии, смазке, смазочным материалам и триботехническому материаловедению, проходящую в институте машиноведения им. А.А. Благоднарова Российской академии наук, г. Москва,

- иностранные студенты приняли участие в первенстве Брянской области по футболу среди высших учебных заведений. Соревнования проводятся в рамках областной спартакиады. Место проведения турнира - манеж «Динамо».

- иностранные студенты из Камеруна, ДР Конго, Кот-д'Ивуара, Нигера, Таджикистана и Афганистана приняли участие в Первенстве Мира по всестилевому каратэ в городе Орле.

- встреча иностранных студентов с представителями правоохранительных органов в рамках оперативно-профилактических мероприятий «С ненавистью к ксенофобии!» и «Нет ненависти и вражде!».

- обучающиеся БГТУ стали лауреатами XIV Международного конкурса – фестиваля современного искусства «Созвездие Орла-2024».

- иностранные студенты приняли участие в физкультурно-оздоровительном мероприятии на конно-спортивной базе «Казачек» и смогли на практике познакомиться с оздоровительной программой «Иппотерапия».

- иностранные студенты приняли участие в личном первенстве по настольному теннису среди юношей.

- иностранные студенты приняли участие во встрече обучающихся БГТУ с представителями УМВД России по Брянской области.

- для иностранных студентов была проведена лекция - презентация «В дружбе народов – единство страны».

В декабре 2024г.:

- иностранные студенты в составе сборной БГТУ стали Чемпионами турнира по мини-футболу среди высших образовательных организаций Брянской области.

- иностранные студенты приняли участие в первенстве по волейболу (мужчины) среди сборных команд факультетов и институтов. Спортивный турнир по волейболу (мужчины) проходил в рамках внутривузовской спартакиады среди факультетов и институтов.

- иностранные студенты на спортивной базе Брянского государственного аграрного университета (БГАУ) приняли участие в товарищеском турнире между сборными БГТУ - БГАУ по самбо. Турнир организован и проведен в рамках реализации Всероссийского проекта «Самбо в вузы».

- иностранные студенты приняли участие в личном первенстве по дартсу среди студенток первого курса факультета информационных технологий (ФИТ).

- студенты БГТУ в составе делегации Брянской области приняли участие в XXVII форуме студенческих талантов «Зимняя радуга», которая ежегодно проходит в г. Гомель, Республика Беларусь. В форуме приняли участие команды учреждений высшего образования Гомельской области и делегация Брянской области.

- иностранные студенты приняли участие в Фестивале студенческого спорта среди высших образовательных организаций Брянской области. Организатором Фестиваля выступил Департамент физической культуры и спорта Брянской области.

- иностранные студенты приняли участие в праздничном новогоднем концерте для

сотрудников и обучающихся БГТУ «Ёлка желаний» на сцене Актового зала БГТУ.

- в Рождественский день католиков иностранные студенты приняли участие в Большом новогоднем концерте на базе 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 Брянска, Брянской 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 (УВСПР).

Основные функции этого управления, реализуемые в 2024 г.: разработка методического и нормативно-правового обеспечения, регламентирующего внеучебную и воспитательную деятельность, социальную работу в вузе; формирование сметы расходов, направленной на обеспечение студенческих мероприятий в рамках внеучебной деятельности вуза, согласование с руководством вуза и представительными органами обучающихся; 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 2024 г. функционировали 21 студенческое объединение, работу которых курирует УВСПР.

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 (ОСО) наделен самыми широкими полномочиями. К основным задачам ОСО 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 200 человек и растет постоянно, среди них студенты, аспиранты и сотрудники университета. Развитие и пропаганда волонтерского движения в вузе – одна из главных стратегических задач воспитательной работы, проводимой со студентами БГТУ. Кроме многочисленных праздничных и тематических митингов, акций, приуроченных к государственным праздникам и важным датам, волонтеры БГТУ постоянно реализовывают свои инициативы по проведению мероприятий, направленных на помощь тем, кто в ней нуждается.

Волонтерский корпус БГТУ на протяжении 2024 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 2024 г. волонтеры БГТУ принимали участие в более 130 значимых мероприятиях, среди которых:

- Добровольческая акция «Весенняя неделя добра- 2024» (15-22 апреля 2024 г.)
- Молодежная экологическая акция «Чистый парк!» (03 мая 2024 г., г. Брянск);
- Старт Всероссийской акции «Георгиевская ленточка» (25 апреля 2024 г.);
- Праздничные мероприятия ко Дню молодежи (24 июня 2024, г. Брянск);
- Образовательный добровольческий форум «Волонтер: вчера, сегодня, завтра» (24 по 26 сентября 2024 г., Брянск)
- Фестиваль Добра #20летДобраНаБрянщине, (04 октября 2024 г.)
- Добровольческая акция «Осенняя неделя добра- 2024» (04-11 октября 2024 г., г. Брянск)
- Акция «Мы против терроризма» (5 сентября 2024 г.)
- Благотворительная акция «Студенчество детям 2024» (октябрь-ноябрь 2024 г.);
- Межмуниципальный форум волонтеров "У доброты нет возраста" (30 октября 2024 г.);
- Комплекс мероприятий, посвященных 81-й годовщине освобождения города Брянска от фашистских захватчиков;
- Торжественное мероприятие, посвященное Международному Дню добровольцев и 20-

летнему юбилею добровольчества на Брянщине, (10 декабря 2024 г.)

– Участие в мероприятиях Общероссийского народного фронта, Всероссийского общества «Знание».

В рамках федерального проекта в 2024 г. на базе университета открыт Штаб взаимопомощи #МЫВМЕСТЕ, выполняющий задачи по сбору гуманитарной помощи для нужд СВО, работающий по задачам всероссийского трека «Вузы для фронта». Обучающиеся и сотрудники университета собирают гуманитарную помощь по установленному перечню, волонтеры формируют посылки и передают в региональное отделение Штаба #МЫВМЕСТЕ, партнерским волонтерским организациям и лично участвуют в волонтерских миссиях по доставке гуманитарного груза в зону СВО.

Для популяризации здорового образа жизни и достижения спортивных результатов в БГТУ в 2024 году было организовано и проведено 232 крупных спортивных мероприятий различного уровня с общим числом более 700 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 2024 году студенты БГТУ приняли участие в международных, всероссийских и региональных спортивных соревнованиях среди которых:

- Кубке Брянской области по художественной гимнастике, (10 января 2024 г.)
- Первенство Брянской области по легкой атлетике в помещении (12-13 января 2024г.);
- Чемпионат ЦФО по вестсвилевоу каратэ (02-05 февраля 2024 г.);
- Чемпионат Брянской области по шахматам (05-13 февраля 2024 г.);
- Чемпионат России по самбо (06 марта 2024 г.);
- Кубок России по рукопашному бою (18 апреля 2024 г.);
- Чемпионат Брянской области по баскетболу (15 мая 2024 г.);
- Всероссийский день бега "Кросс нации 2024" (26 сентября 2024 г.);
- Первенство России по пулевой стрельбе (14 октября 2024 г.);
- Всероссийские соревнования по вестсвилевоу каратэ (01 декабря 2024 г.).

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

Студенческие творческие коллективы и объединения в БГТУ представлены в таблице 13.

Таблица 13 – Студенческие творческие коллективы и объединения в БГТУ в 2024 г.

№	Название студенческого объединения	ФИО руководителя	Количество участников, чел.
1.	Клуб интеллектуальных игр БГТУ	Потапов М.Л.	10
2.	Студенческий центр социальной защиты обучающихся БГТУ	Боева Е.С.	21
3.	Студенческий отряд охраны правопорядка БГТУ	Ходус К.С.	11
4.	Студенческий историко-патриотический клуб «Пересвет»	Матюхина О.А.	4
5.	Хореографическая студия БГТУ	Петрухина Т.В.	126
6.	Литературный клуб «Экватор»	Ковалев М.В.	25
7.	Патриотический клуб «Политех БГТУ»	Курашова Е.В.	49
8.	Студия звукорежиссуры «Теплый звук»	Родин Н.В.	6
9.	Студенческий фотоклуб «ОБЪЕКТИВный Взгляд»	Шилин М.А.	12
10.	Студенческий шахматный клуб БГТУ	Шкодин В.М.	10
11.	Студенческий клуб квиз-игр БГТУ	Мишин И.К.	12
12.	Студенческий театр эстрадных миниатюр «ПУМ-ПУ-ROOM51»	Сильев Б.В.	11
13.	Студия художественного оформления «Спектр»	Акуленко Ю.В.	15

№	Название студенческого объединения	ФИО руководителя	Количество участников, чел.
14.	Международный клуб БГТУ «СОЮЗ»	Трынова Т.С.	250
15.	Студенческий киберспортивный клуб «Новая Эра»	Абрамов Р.В.	120
16.	Молодежный студенческий медиа центр	Васина Т.В.	10
17.	Школа «Лидер»	Урсегова П.Ю.	151
18.	Студенческий спортивный клуб БГТУ	Голоколенов А.В.	200
19.	Студенческий патриотический клуб «Я горжусь»	Воловой А.В.	15
20.	Объединенный совет обучающихся БГТУ	Кураленко П.Р.	37
21.	Волонтерский корпус БГТУ	Урсегова П.Ю.	210
ИТОГО: 21 крупное студенческое объединение, из них в 2024 г. получило финансовую поддержку 19 объединений.			

Спортивные секции для обучающихся БГТУ представлены в таблице 14.

Таблица 14 – Спортивные секции для обучающихся БГТУ в 2024 г.

№ п/п	Наименование спортивной секции	Руководитель
1.	Секция бадминтона	Голоколенов А.В.
2.	Секция волейбола (мужской, женской)	Гудина Г.В.
3.	Секция баскетбола (мужской, женской)	Федосов К.В.
4.	Секция настольного тенниса	Голоколенов А.В.
5.	Секция по шахматам	Шкодин А.М.
6.	Секция по лазертагу	Ижукин М.В.
7.	Секция футбола (граждане РФ и иностранные студенты)	Подсвиров М.А.
8.	Секция атлетическая гимнастика	Каленикова Н.Г.
9.	Секция единоборства	Камындю В.Н.
10.	Секция по плаванию	Карева Г.В.
11.	Секция по регби и регби-7	Козлов А.В.
12.	Секция по универсальному бою	Сапрыкин М.С.
13.	Секция по самбо	Терешок А.А.
14.	Секция силовые виды спорта	Камындю В.Н.

Спортивные секции для работников университета представлены в таблице 15.

Таблица 15 – Спортивные секции для работников университета в 2024 г.

№ п/п	Наименование спортивной секции	Руководитель
1.	Секция большого тенниса	Обозов А.А.
2.	Секция бадминтона гр.1	Архангельский А.Н.
3.	Секция бадминтона гр. 2	Симкин А.З.
4.	Секция бадминтона гр. 3	Березина М.В.
5.	Секция по шахматам	Шкодин В.М.
6.	Секция волейбола	Коростелев Д.А.
7.	Секция волейбола	Леонов Ю.А.
8.	Секция мини-футбол	Симкин А.З.
9.	Секция баскетбола	Манкевич И.Г

В 2024 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 2024 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 2024 года было проведено более 180 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 благодаря стремлению к творческой самореализации 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 м², а также на открытых спортивных площадках общей площадью 1652,0 м².

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.	2024г.
Затраты на увеличение стоимости основных фондов, млн. руб.	8,1	27,7	9,8	9,3	27,1	17,2	480,4
Увеличение стоимости основных средств, млн. руб.	8,1 (2,8 – собств. ср.)	27,7 (6,6 – собств. в. ср.)	9,8 (8,0- собств. ср.)	9,3 (4,8 – собств. в. ср.)	27,1 (26,1 - собств. в. ср.)	19,7 (19,1 собств. ср.)	480,4 (175,1 собств. ср.)
Увеличение стоимости материальных запасов, млн. руб.	30,2 (27,3 – собств. ср.)	25,7 (23,1 – собств. в. ср.)	32,9 (30,6 собств. ср.)	12,9 (10,1 собств. в. ср.)	9,6 (5,5 - собств. в. ср.)	56,9 (52,9 собств. ср.)	7,6 5,3 собств. ср
Общая стоимость основных фондов БГТУ, млн. руб.	897,1	924,8	934,6	960,6	986,8	1005,5	1485,9

Средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава за 2024 год по университету составила 91 587,17 руб., что соответствует 204,28 % от средней заработной платы по экономике Брянской области. Для сравнения: средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава за 2023 год по университету составила 74 450,10 руб., что соответствовало 203,19 % 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 м², а количество посадочных мест в них рассчитано на 230 человек.

Медицинское обслуживание работников и обучающихся университета осуществлялось в 2024 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-2024/1 от 09.01.2024г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- анализ крови, регистрация электрокардиограммы, осмотр врача-терапевта, флюорография, заселяющимся в общежития – договор № М-2024/2 от 09.01.2024г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- медицинский осмотр обучающихся, заселяющихся в общежитие университета в 2024 году – договор № М-2024/3 от 09.01.2024г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- медицинский осмотр обучающихся, заселяющихся в общежитие в 2024 году – договор № М-2024/4 от 09.01.2024г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- проведение профилактического мед.осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения, в том числе углубленной, для граждан, перенесших COVID-19 – договор № М-2024/5 от 09.01.2024г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- проведение периодических медицинских осмотров (обследований) работников – договор № М-2024/6 от 09.01.2024г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- оказание медицинских услуг (прием врача дерматовенеролога лиц, заселяющихся в общежитие) – договор № М-2024/7 от 02.12.2024г. с ГАУЗ «Брянская городская поликлиника №1»;
- проведение предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств – договор №5 ПрЮ-24 от 09.01.2024г. 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 и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) являются одним из важнейших инструментов повышения эффективности управления вузом.

Централизованным внедрением указанных технологий в вузе занимается созданное в 2022 году управление цифровизации, в которое входят:

- Брянский областной Центр новых информационных технологий (ОЦНИТ);
- отдел автоматизированных систем управления вузом (отдел АСУ ВУЗ);
- отдел информатизации учебного процесса и сопровождения программных систем (ОИУПиСПС);
- отдел сетевых телекоммуникационных технологий (ОСТТ);
- отдел технического обеспечения и поддержки информационной инфраструктуры университета (ОТОП).

В 2024 г. основными направлениями развития и использования цифровых технологий и ИКТ в вузе являлись следующие:

- 1) Развитие и поддержка инфраструктуры общеуниверситетской мультисервисной компьютерной сети.
- 2) Разработка, развитие и поддержка общеуниверситетских web-ресурсов, в том числе обеспечение взаимодействия портала дистанционной подачи документов для поступления в БГТУ, «1С: Университет Проф», Суперсервиса «Поступай онлайн», ФИС ГИА и приёма.
- 3) Внедрение и поддержка лицензионного программного обеспечения.
- 4) Модернизация и поддержка автоматизированных систем управления вузом.
- 5) Организация и проведение онлайн мероприятий, заседаний учёного совета БГТУ, диссертационных советов.
- 6) Автоматизация библиотечной деятельности в вузе.
- 7) Выполнение программы цифрового развития БГТУ на 2023-2024 годы.
- 8) Реализация отдельных этапов стратегии цифровой трансформации БГТУ на период 2021-2030 гг.
- 9) Своевременная сертификация и ежегодный технический контроль абонентских пунктов защищенных федеральных информационных систем.
- 10) Предоставление информации о приемной компании и контингенте вуза для ректората и других управлений (УППиНА, ПФУ, УБУ), а также в федеральные системы мониторинга (мониторинги ФГБУ «Интеробразование» ined.ru, ФИС «Мониторинг» Рособрнадзора, мониторинг ГИВЦ Минобрнауки ВПО-1 и др.).
- 11) Обеспечение работы ответственных лиц вуза с электронно-цифровыми подписями.

Важная роль в информатизации 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 отдел сетевых телекоммуникационных технологий.

Для всех подразделений университета управлением цифровизации в 2024 г. предоставлялись следующие основные телекоммуникационные услуги и сервисы:

- 1) поддержка корпоративной электронной почты БГТУ;
- 2) обеспечение доступа к защищенным федеральным информационным системам;
- 3) поддержка и развитие электронных общеуниверситетских web-ресурсов;
- 4) обеспечение доступа в корпоративную мультисервисную компьютерную сеть вуза с использованием технологий Wi-Fi;
- 5) обеспечение доступа пользователей компьютерной сети вуза в Интернет;
- 6) разграничения доступа в компьютерной сети университета;
- 7) организация видеоконференций и вебинаров;
- 8) аудио-видеозаписи и трансляции мероприятий университета;
- 9) поддержка электронного документооборота (система «Дело»);
- 10) обеспечение удалённого доступа 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) обеспечение доступа к системе «Антиплагиат.ВУЗ»;
- 18) поддержка сетевого лицензирования программного обеспечения в сети БГТУ;
- 19) предоставление доступа к информационным системам («КонсультантПлюс», АС Мониторинг 2.0, «Управление проектами», «WebTutor» и др.);
- 20) обеспечения хранения ВКР студентов в электронной библиотечной системе Марк-SQL;
- 21) поддержка и развитие электронной информационно-образовательной среды университета;
- 22) резервирование данных основных информационных ресурсов;
- 23) предоставление ресурсов облачного хранилища данных cloud.tu-bryansk.ru;
- 24) обеспечение функционирования сервера и системы дистанционного образования на базе Moodle dpo.tu-bryansk.ru для дополнительного профессионального образования;
- 25) техническое обеспечение и поддержка и проведения дистанционных занятий для центров технического образования Брянской области.

В 2024 г. активно использовалась технология удалённого доступа сотрудников БГТУ к своему рабочему месту с использованием OpenVPN с двухэтапной аутентификацией.

Продолжил исправно функционировать сервер виртуализации (гипервизор) с автоматизированными системами «АС «МОНИТОРИНГ 2.0» (реализована его связность с сервером «1С Университет-Проф»), АС «Нагрузка», АС «Нагрузка Колледж», «1С Колледж».

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

Активно использовалось в 2024 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» использовалось при формировании массива данных для подготовки к аккредитации и аккредитационному мониторингу. Осуществляется регулярное резервирование данных.

В 2024 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 2024 традиционно проводились различные автоматические мониторинги сайтов образовательных учреждений. В одном из мониторингов анализ сайтов проводился специализированным роботом VIKON. Сайты образовательных организаций (ОО) проверялись на соответствие техническим требованиям «Методическим рекомендациям представления информации об образовательной организации высшего образования в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования» редакция 2024 года. Анализа сайта БГТУ показал полное соответствие сайта данным требованиям, что в рейтинге сайтов области позволило занять первое место и разместиться в Премьер-лиге. В общероссийском зачёте сайт вошёл в число 167 сайтов вузов из 1420, получивших отметку «100% Премьер-лига». Другой, более важный мониторинг, осуществлялся средствами Рособнадзора. Сайт проверялся по 227 показателям. По состоянию на 20 декабря 2024 года сайт полностью удовлетворяет требованиям Рособнадзора в части структуры, технического описания («тегированию») представленной информации и наличию необходимых разделов и документов на сайте вуза.

Важнейшей для вуза задачей стала реализация дистанционной формы подачи заявлений в электронной форме для поступления в вуз во время приемной кампании 2024 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 2024.
- Обеспечено ежедневное двухразовое резервирование данных.
- Создано автоматизированные рабочие места для операторов приёмной комиссии.
- Порталом вуза обеспечена обработка более 3000 заявлений от абитуриентов.

В течение 2024 года управление цифровизации занималось разработкой соответствующей документации и приказов, сменой ПО, сертификатов, мастер-ключей и другими задачами сопровождения и ежегодного технического контроля абонентских пунктов ЗСПД ФИС ФРДО, ЕР ЦДО, ФИС ГИА и приема, ЕИС ГА (2 абонентских пункта), ГИС СЦОС (2 абонентских пункта), Сервиса приема, Суперсервиса «Поступление в вуз онлайн» и СЭД Минобрнауки России.

По АС «1С:Университет ПРОФ» дважды за год производился переход на новую версию платформы «1С:Предприятие» и осуществлялось многократное обновление конфигурации.

В 2024 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 2024 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. Портал обеспечивает доступ к электронным каталогам с учебными материалами. В 2024 продолжалась активная работа преподавателей и студентов с порталом. Количество зарегистрированных пользователей портала более 20000 человек. Среднее количество посещений ресурса за последние месяцы – около 8-9 тысяч.

Активно используемым и обязательным сервисом ЭИОС БГТУ в 2024 году также явился сервис проверки письменных работ на заимствования в автоматизированной системе «Антиплагиат.ВУЗ». Систему администрирует Управление цифровизации. С начала года было выполнено 3 867 проверок (при квоте 4 000 проверок в год). На 20 декабря 2024 года в системе зарегистрировано 12526 пользователей, среди которых 284 – преподаватели и эксперты.

В рамках реализации программы цифрового развития вуза, в 2024 году в БГТУ были выполнены следующие мероприятия:

- Внедрено и настроено новое сетевое коммутационное оборудование.
- Установлена и введена в тестовую эксплуатацию система «1С-Документооборот». Выделены аппаратные ресурсы для неё.
- Закуплены компьютеры для проведения демоэкзаменов в ПК БГТУ.
- Введены в эксплуатацию системы дистанционного обучения dpo.tu-bryansk.ru и eios.tu-bryansk.ru.
- Осуществлено обновление в серверных узлах БГТУ источниками бесперебойного питания.
- Выполнены работы по обеспечению интеграции ИС БГТУ с ГИС СЦОС.
- В рамках импортозамещения получено отечественное ПО.
- Проведена модернизация компьютеров для повышения эффективности работы.

В 2024 году активно велись работы по развитию официального web-сайта БГТУ - www.tu-bryansk.ru/. Отдельное внимание при развитии ресурса 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

Наименование показателя, единицы измерения	Значение показателя
Общее количество документов в разделе «Образование», шт.	25 983
Объём загруженных документов, Гб	19
Кол-во архивов в разделе «Образование», шт.	982
Страниц со ссылками на файлы (только в разделе «Образование»), шт.	136

В 2024 г. выполнены следующие работы по развитию официального сайта БГТУ:

- размещено 623 новости, 65 объявлений, 51 анонс мероприятий;
- модернизировано ядро сайта в соответствии с требованиями 2024 года к сайтам образовательных организаций;
- актуализированы 7 разделов, более 50 таблиц;
- актуализированы справочники дисциплин и направлений подготовки/специальностей;
- произведена загрузка пользователей (обучающихся) для заполнения раздела «Портфолио»;
- заполнен данными об успеваемости обучающихся по семестрам раздел «Успеваемость».

Указанные мероприятия позволили сайту на 100% технически соответствовать требованиям, предъявляемым к сайтам образовательных организаций.

На основании требований и рекомендаций Департамента цифрового развития Минобрнауки России вузом в 2024 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:

- обновлена организационно-распорядительная документация для ГИС СЦОС;
- отправлено письмо-отчёт в Минобрнауки России о выполнении загрузки требуемых данных по контингенту обучающихся из ИАС университета в ГИС СЦОС;
- по новым требованиям АРІ ГИС СЦОС доработан механизм обмена данными между ИАС «ІС:Университет ПРОФ» и ГИС СЦОС;
- организован еженедельный обмен данными между ИАС «ІС:Университет ПРОФ» и ГИС СЦОС.

Основные информационные системы, поддерживаемые управлением цифровизации (администрируемые отделом «АСУ-ВУЗ» и отделом информатизации учебного процесса) в 2024г. представлены в таблице 18.

Таблица 18 – Основные информационные системы, поддерживаемые управлением цифровизации в 2024 г.

№	Наименование автоматизированной системы (АС)	Производитель АС	Назначение АС
1.	ИАС «ІС: Университет ПРОФ»	Компания «ІС»	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

№	Наименование автоматизированной системы (АС)	Производитель АС	Назначение АС
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 России	Прием заявлений абитуриентов через единый портал госуслуг (ЕПГУ)
8.	Система электронного документооборота «СЭД Минобрнауки РФ»	Минобрнауки России	Электронный документооборот с Минобрнауки России
9.	Система автоматизации делопроизводства и электронного документооборота «Дело»	«Электронные офисные системы»	Обеспечение электронного документооборота между подразделениями университета
10.	Система автоматизации делопроизводства и электронного документооборота «1С:Документооборот.Проф»*	1С	Обеспечение электронного документооборота между подразделениями университета
11.	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 в 2024 г. следующее программное обеспечение:

- Антивирусный продукт DrWEB - 110 лиц.
- Система Directum.

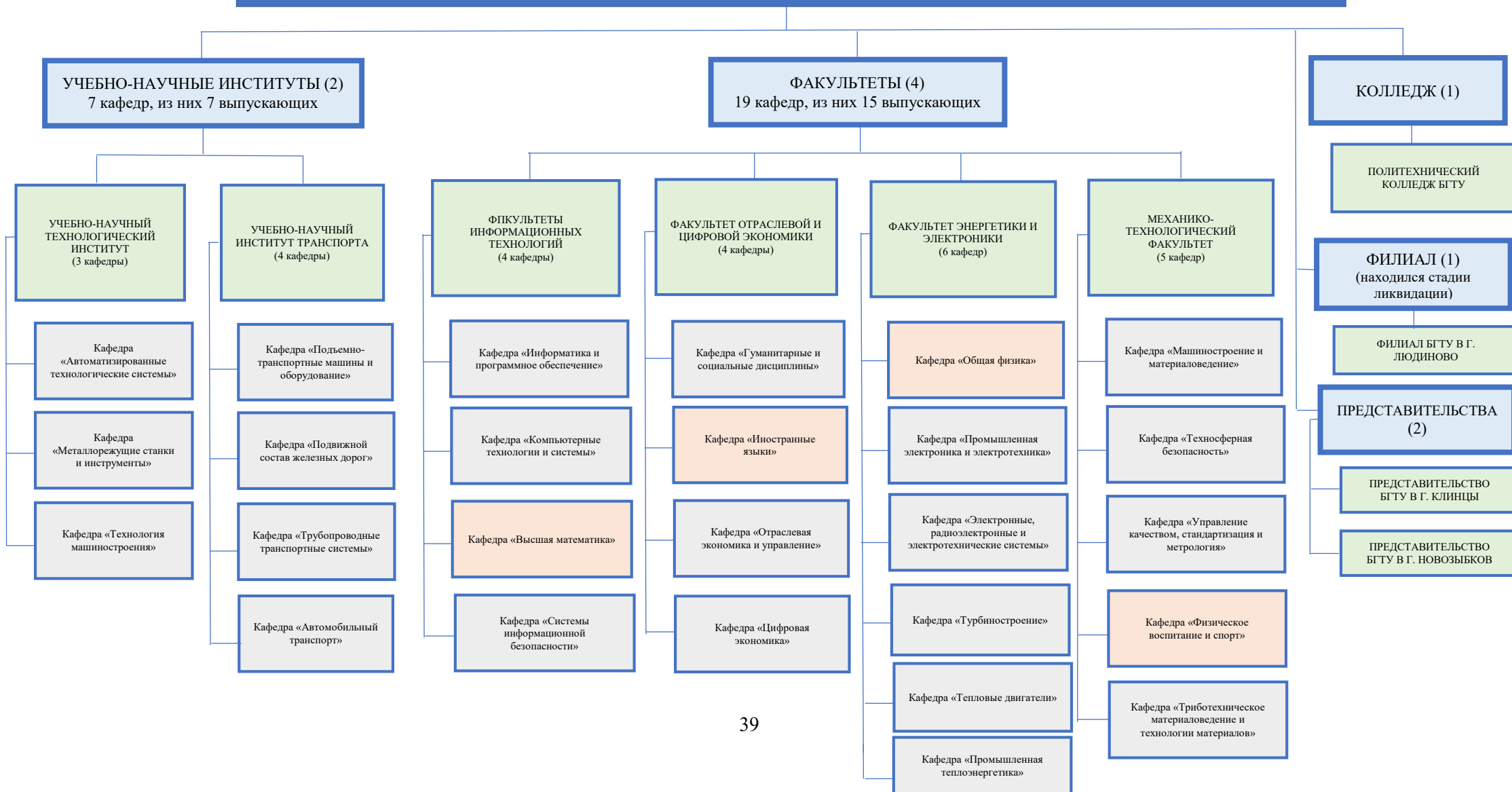
Цифровизация всех процессов вуза рассматривается как одно из приоритетных направлений развития БГТУ.

Приложения

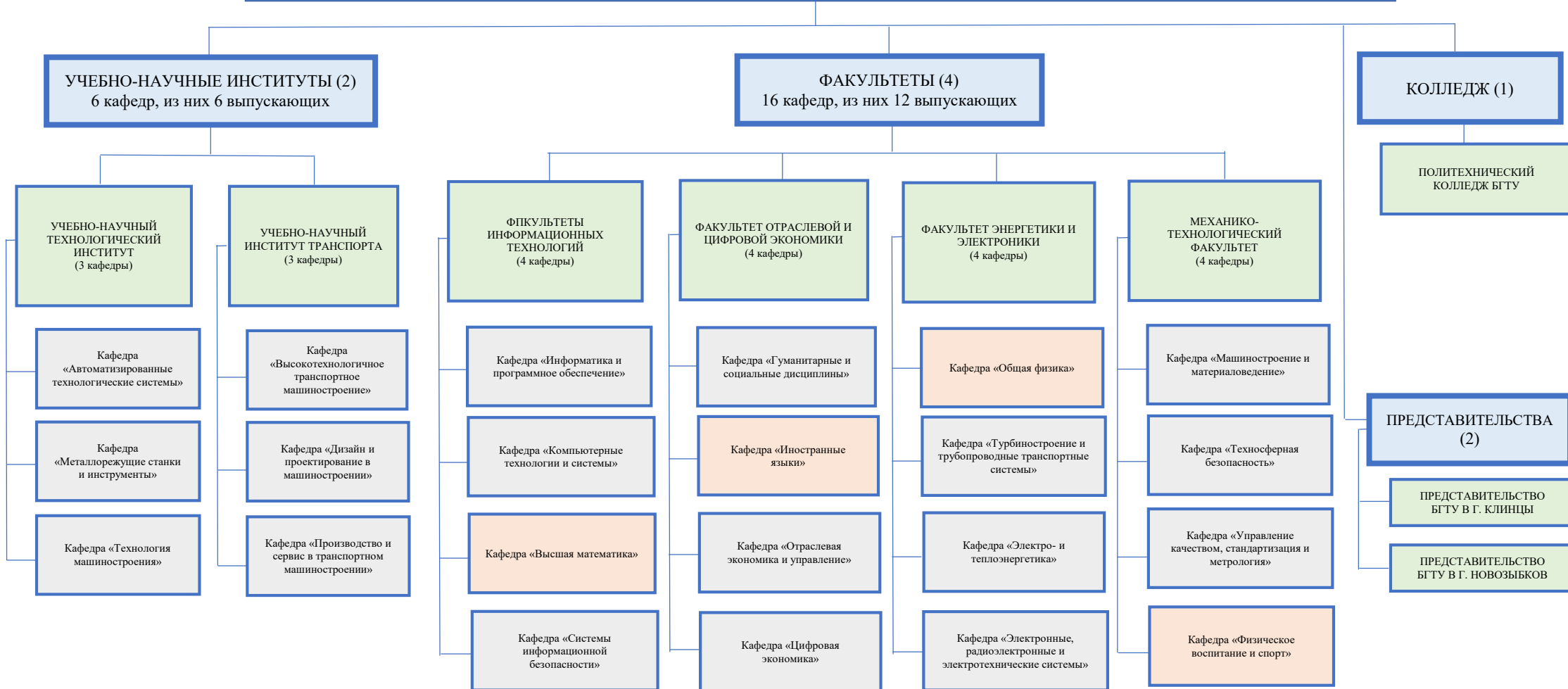
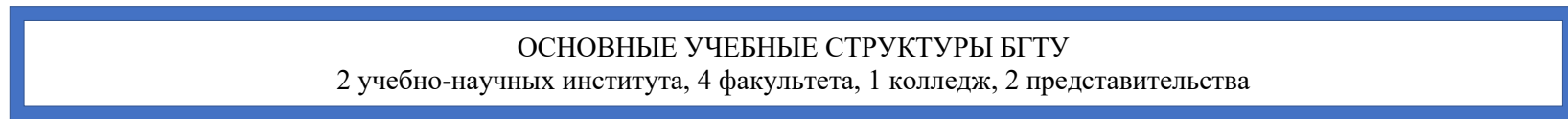
Основные учебные структуры ФГБОУ ВО «БГТУ» (на конец 2024 г.)

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 2025 г.)



Приложение 2

Распределение контрольных цифр приема (бюджетных мест) по программам высшего образования (программам бакалавриата, специалитета, магистратура) в БГТУ по годам (2016 – 2024 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.	2024 г.
Программы бакалавриата	очная	596	552	572	577	578	670	698	630	
	очно-заочная	20	20	20	10	11	0	17	11	
	заочная	186	185	183	197	203	204	215	249	
	Итого по бакалавриату	802	757	755	784	792	874	930	890	
Программы специалитета	очная	84	80	71	69	104	131	158	163	
	очно-заочная	0	0	0	0	0	0	0	0	
	заочная	0	0	0	0	0	0	0	25	
	Итого по специалитету	84	80	71	69	104	131	158	188	
Программы магистратуры	очная	116	160	180	166	149	137	226	214	
	очно-заочная	0	10	10	19	15	10	28	19	
	заочная	0	0	0	5	17	0	35	21	
	Итого по магистратуре	116	170	190	190	181	147	289	254	
Всего		1002	1007	1036	1043	1077	1152	1377	1332	

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	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя образовательной организации
1	2	3	4
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в том числе:	человек	6752
1.1.1	по очной форме обучения	человек	3853
1.1.2	по очно-заочной (вечерней) форме обучения	человек	405
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2494
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	149
1.2.1	по очной форме обучения	человек	130
1.2.2	по очно-заочной (вечерней) форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	19
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	1041
1.3.1	по очной форме обучения	человек	895
1.3.2	по очно-заочной (вечерней) форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	146
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	63,8

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя образовательной организации
1	2	3	4
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	56,33
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	64,01
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/ %	10/1,1
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	%	14,3
1.11	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	0
Научно-исследовательская деятельность			
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	ед.	2,99
2.2	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	ед.	1645,93
2.3	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	ед.	1,66
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	ед.	13,97
2.5	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	ед.	481,43
2.6	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	185570
2.7	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	617
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	12,6
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	12,6

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя образовательной организации
1	2	3	4
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	517,6
2.11	Количество лицензионных соглашений	ед.	28
2.12	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,08
2.13	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/ %	29/10,14
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/ %	173/60,49
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/ %	45/15,73
2.16	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)	человек/ %	нет ППС в филиале
2.17	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	6
Международная деятельность			
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/ %	74/1,1
3.1.1	по очной форме обучения	человек/ %	72/1,87
3.1.2	по очно-заочной (вечерней) форме обучения	человек/ %	1/0,25
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/ %	426/6,31
3.2.1	по очной форме обучения	человек/ %	214/5,55
3.2.2	по очно-заочной (вечерней) форме обучения	человек/ %	10/2,47
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/ %	202/8,1
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/ %	29/2,28
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/ %	60/4,72

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя образовательной организации
1	2	3	4
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
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
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/ %	5/3,36
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.	29801
Финансово-экономическая деятельность			
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1472442,042
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	4899
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1567
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	203,32
Инфраструктура			
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	м²	12,73
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	м²	0
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	м²	53168
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	м²	359
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	Ед.	0,21

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя образовательной организации
1	2	3	4
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	70
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)	ед.	141,54
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/%	944/100

Продолжение Приложение 3

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
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	человек	0
1.1.1	по очной форме обучения	человек	0
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.2	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе:	человек	1041
1.2.1	по очной форме обучения	человек	895
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	146
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	единиц	7
1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	человек	248
1.5	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки "хорошо" и "отлично", в общей численности выпускников	человек/%	139/80,3
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/%	357/39,89
1.8	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек/%	44/51,16
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	43/97,72
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	33/75
1.10.1	Высшая	человек/%	28/63,63
1.10.2	Первая	человек/%	5/11,36
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек/%	48/97,96

1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников	человек/%	0/0
1.13	Общая численность студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации <i>Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Брянский государственный технический университет" в г. Людиново Калужской области</i>	человек	0
2	Финансово-экономическая деятельность		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	61730,16
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	1402,96 / 2,27
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	606,16
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	%	103,9
	Инфраструктура		
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
4	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
4.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	5/0,48
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	
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/%	0/0