

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»
(БГТУ им. В.Г. Шухова)**



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

БГТУ им. В.Г. Шухова

_____ Е.И. Евтушенко

« ____ » _____ 2021 г.

**ОТЧЕТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ
за 2020 год**

Белгород 2021 г.

1. Аналитическая часть

1.1. Общие сведения об образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» является некоммерческой организацией, созданной для достижения образовательных, научных, социальных, культурных и управленческих целей, в целях удовлетворения духовных и иных нематериальных потребностей граждан в образовании, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ. БГТУ им. В.Г. Шухова является опорным вузом Белгородской области.

ВУЗ создан постановлением Совета Министров СССР от 29 апреля 1954г. № 797 как Белгородский технологический институт строительных материалов. Приказом Государственного Комитета Российской Федерации по высшему образованию от 29 апреля 1994 г. № 355 Белгородский технологический институт строительных материалов переименован в Белгородскую государственную технологическую академию строительных материалов, которая приказом Министерства образования Российской Федерации от 27 марта 2003 г. № 1249 переименована в Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «27» мая 2011 г. № 1851 Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «29» октября 2015 г. № 1270 федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» переименовано в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

Образовательную деятельность БГТУ им. В.Г. Шухова регламентирует следующая нормативная документация:

- Устав БГТУ им. В.Г. Шухова утвержден приказом Минобрнауки РФ 16 ноября 2018 г. № 957, зарегистрирован Инспекцией ФНС России по г. Белгород 26 декабря 2018г. (ГРН 6183123007259).
- Лицензия на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования №1950 от 20 февраля 2016г., серия 90Л01 №0008983, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.
- Свидетельство о государственной аккредитации Рег. №2994 от 20 февраля 2019г., серия 90А01 №0003148, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

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

В настоящее время образовательная деятельность вводится в 11 институтах, колледже высоких технологий, подготовительном факультете для иностранных граждан, 43 кафедрах. Учебная и научно-исследовательская работа обеспечивается информационными фондами научно-технической библиотеки университета. В составе университета осуществляют деятельность в качестве обособленных структурных подразделений 3 филиала:

- Губкинский филиал (г. Губкин, Белгородской области);
- Северо-Кавказский филиал (г. Минеральные Воды, Ставропольского края);
- Новороссийский филиал (г. Новороссийск, Краснодарского края).

В состав университета входят: 3 департамента; 13 управлений; 12 учебно-научных, воспитательных и инновационных центров; отделы по направлениям деятельности; лаборатории; службы социального и административно-хозяйственного управления.

1.2. Образовательная деятельность

На сегодняшний день в университете реализуются: 3 специальности среднего профессионального образования, 40 направлений подготовки бакалавриата, 30 магистратуры и 11 специальностей, 15 направлений аспирантуры. Из этого числа 12 направлений бакалавриата, 11 магистратуры, 3 специальности и 8 направлений аспирантуры относятся к приоритетным.

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

Контингент студентов на 01.10.2020 г. составляет по очной форме обучения – 6667 чел., по очно-заочной – 69, по заочной – 6291 чел.

Средний балл студентов, принятых в университет в 2020 г. по результатам ЕГЭ и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации – 66,16.

Характеристика реализуемых образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры приведена в табл. 1.

Таблица 1.

Образовательная программа, направление подготовки (специальность), профессия		Контингент обучающихся по формам обучения (очная, очно-заочная, заочная) (чел.)				Средний балл ЕГЭ (очная форма)
Код	Наименование	всего (очная, очно-заочная, заочная)	за счет бюджетной системы РФ	принятых на 1 курс (без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов)	Выпуск фактический с дипломом соответствующего уровня (ступени)	
07.00.00	Архитектура					
07.02.01	Архитектура	106 0 0	0 0 0	57 0 0	0 0 0	
07.03.01	Архитектура	222 0 0	60 0 0	41 0 0	56 0 0	71,09
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	98 0 0	37 0 0	11 0 0	29 0 0	71,67
07.03.04	Градостроительство	36 0 0	10 0 0	5 0 0	6 0 0	62,13
07.04.01	Архитектура	38 0 0	28 0 0	23 0 0	17 0 0	
08.00.00	Техника и технологии строительства					
08.02.01	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	99 0 0	0 0 0	58 0 0	0 0 0	
08.03.01	Строительство	1141 51 1250	875 49 174	334 10 142	360 5 316	61,61
08.04.01	Строительство	297 0 209	251 0 34	142 0 28	143 0 58	
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	38 0 0	20 0 0	18 0 0	3 0 0	70,13
08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	12 0 0	5 0 0	6 0 0	0 0 0	65,92
09.00.00	Информатика и вычислительная техника					
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	118 0 0	102 0 0	42 0 0	15 0 0	74,86
09.03.02	Информационные системы и технологии	164 0 144	120 0 22	55 0 60	11 0 7	72,91
09.03.03	Прикладная информатика	82 0 0	60 0 0	26 0 0	10 0 0	71,25

Образовательная программа, направление подготовки (специальность), профессия		Контингент обучающихся по формам обучения (очная, очно-заочная, заочная) (чел.)				Средний балл ЕГЭ (очная форма)
Код	Наименование	всего (очная, очно- заочная, заочная)	за счет бюджетов бюджетной системы РФ	принятых на 1 курс (без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов)	Выпуск фактический с дипломом соответствующего уровня (ступени)	
09.03.04	Программная инженерия	143 0 0	102 0 0	45 0 0	19 0 0	82,12
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	35 0 0	35 0 0	20 0 0	8 0 0	
09.04.02	Информационные системы и технологии	32 0 0	29 0 0	13 0 0	12 0 0	
09.04.04	Программная инженерия	26 0 0	24 0 0	13 0 0	8 0 0	
10.00.00	Информационная безопасность					
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	77 0 0	55 0 0	35 0 0	0 0 0	73,52
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика					
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	112 0 236	106 0 62	32 0 30	28 0 45	58,75
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	254 18 705	208 18 113	74 0 75	50 0 109	66,34
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	36 0 28	31 0 14	16 0 8	16 0 7	
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	52 0 47	45 0 12	25 0 13	28 0 10	
15.00.00	Машиностроение					
15.03.01	Машиностроение	102 0 48	61 0 26	39 0 13	17 0 9	65,14
15.03.02	Технологические машины и оборудование	390 0 304	272 0 107	112 0 43	80 0 48	59,46
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	53 0 0	50 0 0	14 0 0	13 0 0	76,81
15.03.05	Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	159 0 110	148 0 54	44 0 21	19 0 7	61,90
15.03.06	Мехатроника и робототехника	65 0 0	33 0 0	29 0 0	6 0 0	65,70

Образовательная программа, направление подготовки (специальность), профессия		Контингент обучающихся по формам обучения (очная, очно-заочная, заочная) (чел.)				Средний балл ЕГЭ (очная форма)
Код	Наименование	всего (очная, очно-заочная, заочная)	за счет бюджетов бюджетной системы РФ	принятых на 1 курс (без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов)	Выпуск фактический с дипломом соответствующего уровня (ступени)	
15.04.02	Технологические машины и оборудование	34 0 15	33 0 6	17 0 1	18 0 9	
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	17 0 0	17 0 0	8 0 0	2 0 6	
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	28 0 14	26 0 9	12 0 2	13 0 6	
15.04.06	Мехатроника и робототехника	4 0 0	4 0 0	0 0 0	5 0 0	
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	94 0 0	91 0 0	20 0 0	17 0 0	62,90
18.00.00	Химические технологии					
18.03.01	Химическая технология	152 0 103	135 0 0	52 0 8	41 0 8	62,82
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	97 0 17	83 0 1	23 0 2	19 0 0	59,33
18.04.01	Химическая технология	34 0 10	34 0 0	16 0 2	16 0 1	
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	28 0 1	26 0 0	10 0 1	12 0 0	
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики	13 0 0	10 0 0	10 0 0	0 0 0	65,92
19.00.00	Промышленная экология и биотехнология					
19.03.01	Биотехнология	36 0 0	19 0 0	15 0 0	0 0 0	65,50
20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство					
20.02.01	Рациональное использование природохозяйственных комплексов	38 0 0	0 0 0	18 0 0	0 0 0	
20.03.01	Техносферная безопасность	100 0 100	73 0 0	28 0 4	32 0 9	59,37

Образовательная программа, направление подготовки (специальность), профессия		Контингент обучающихся по формам обучения (очная, очно-заочная, заочная) (чел.)				Средний балл ЕГЭ (очная форма)
Код	Наименование	всего (очная, очно-заочная, заочная)	за счет бюджетов бюджетной системы РФ	принятых на 1 курс (без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов)	Выпуск фактический с дипломом соответствующего уровня (ступени)	
20.03.02	Природообустройство и водопользование	52 0 4	38 0 0	12 0 0	24 0 0	62,78
20.04.01	Техносферная безопасность	46 0 7	40 0 0	24 0 3	17 0 2	
20.04.02	Природообустройство и водопользование	23 0 2	16 0 0	10 0 1	9 0 1	
20.05.01	Пожарная безопасность	96 0 63	80 0 0	20 0 5	20 0 0	63,86
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия					
21.03.02	Землеустройство и кадастры	96 0 148	85 0 11	25 0 15	17 0 21	56,71
21.04.02	Землеустройство и кадастры	14 0 0	5 0 0	5 0 0	3 0 0	
21.05.01	Прикладная геодезия	60 0 0	51 0 0	15 0 0	5 0 4	59,00
21.05.04	Горное дело	34 0 89	32 0 28	12 0 20	0 0 0	60,07
22.00.00	Технологии материалов					
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	49 0 0	45 0 0	16 0 0	10 0 0	58,73
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта					
23.03.01	Технология транспортных процессов	90 0 322	71 0 19	18 0 28	23 0 83	59,00
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	150 0 130	142 0 30	41 0 22	25 0 11	56,06
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	83 0 178	67 0 33	21 0 18	21 0 34	65,00
23.04.01	Технология транспортных процессов	29 0 0	26 0 0	11 0 0	22 0 0	
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	47 0 0	45 0 0	22 0 0	19 0 0	

Образовательная программа, направление подготовки (специальность), профессия		Контингент обучающихся по формам обучения (очная, очно-заочная, заочная) (чел.)				Средний балл ЕГЭ (очная форма)
Код	Наименование	всего (очная, очно-заочная, заочная)	за счет бюджетов бюджетной системы РФ	принятых на 1 курс (без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов)	Выпуск фактический с дипломом соответствующего уровня (ступени)	
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	27 0 29	2 0 15	11 0 7	14 0 5	
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	98 0 111	90 0 37	20 0 11	27 0 11	62,56
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	72 0 97	67 0 28	16 0 12	21 0 7	55,96
27.00.00	Управление в технических системах					
27.03.01	Стандартизация и метрология	36 0 16	31 0 0	9 0 3	10 0 1	61,47
27.03.02	Управление качеством	45 0 13	29 0 0	8 0 1	11 0 0	68,25
27.03.04	Управление в технических системах	33 0 0	31 0 0	13 0 0	7 0 0	60,54
27.04.01	Стандартизация и метрология	16 0 3	16 0 1	8 0 2	8 0 0	
27.04.02	Управление качеством	27 0 5	25 0 0	12 0 1	13 0 1	
27.04.04	Управление в технических системах	1 0 0	1 0 0	0 0 0	4 0 0	
28.00.00	Нанотехнологии и наноматериалы					
28.03.02	Наноинженерия	49 0 0	48 0 0	15 0 0	6 0 0	54,67
28.04.03	Наноматериалы	6 0 0	6 0 0	0 0 0	8 0 0	
29.00.00	Технологии легкой промышленности					
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	23 0 22	13 0 0	0 0 22	0 0 0	
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство					
35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	23 0 0	13 0 0	13 0 0	0 0 0	60,00

Образовательная программа, направление подготовки (специальность), профессия		Контингент обучающихся по формам обучения (очная, очно-заочная, заочная) (чел.)				Средний балл ЕГЭ (очная форма)
Код	Наименование	всего (очная, очно-заочная, заочная)	за счет бюджетов бюджетной системы РФ	принятых на 1 курс (без учета численности принятых в счет пополнения старших курсов)	Выпуск фактический с дипломом соответствующего уровня (ступени)	
38.00.00	Экономика и управление					
38.03.01	Экономика	262 0 728	12 0 7	84 0 67	64 0 232	69,97
38.03.02	Менеджмент	126 0 136	6 0 3	34 0 9	23 0 19	69,21
38.03.03	Управление персоналом	34 0 531	3 0 2	9 0 48	14 0 55	65,85
38.03.05	Бизнес-информатика	62 0 22	3 0 0	20 0 9	11 0 0	67,81
38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	16 0 2	3 0 0	4 0 0	0 0 0	70,00
38.04.01	Экономика	20 0 93	6 0 11	10 0 20	7 0 33	
38.04.02	Менеджмент	49 0 39	0 0 10	27 0 2	10 0 7	
38.04.03	Управление персоналом	10 0 38	5 0 0	1 0 1	2 0 21	
38.04.08	Финансы и кредит	0 0 38	0 0 11	0 0 7	0 0 15	
38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
38.05.01	Экономическая безопасность	332 0 82	0 0 0	13 0 8	86 0 0	67,62
41.00.00	Политические науки и регионоведение					
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	21 0 4	0 0 0	1 0 4	0 0 0	58,00
54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств					
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	14 0 1	8 0 0	14 0 1	5 0 0	65,70

В 2020 году университет получил лицензию по направлениям подготовки магистратуры: Материаловедение и технологии материалов; Бизнес-информатика.

В 2020 году университет успешно прошел процедуру государственной аккредитации по образовательным программам среднего профессионального образования: Архитектура; Техника и технологии строительства; Техносферная безопасность и природообустройство.

Учебные, производственные и преддипломные практики проводятся в соответствии с Положением о практической подготовке студентов БГТУ им. В.Г. Шухова. Для организации учебных, производственных и преддипломных практик заключены договоры о взаимном сотрудничестве с предприятиями и организациями Белгородской области и субъектов РФ.

Для повышения качества организации и управления учебным процессом в университете усовершенствована автоматизированная система управления учебным процессом.

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

Образовательный процесс на военной кафедре организован в военном учебном центре, организуется в соответствии с программой подготовки солдат и сержантов запаса, общевоинскими уставами Вооруженных Сил Российской Федерации и направлен на твердое усвоение студентами теоретических положений, предусмотренных программой обучения, и выработку у них практических навыков в применении и эксплуатации вооружения и военной техники, руководстве подразделениями, выполнении своих должностных обязанностей в соответствии с полученной военно-учетной специальностью, на формирование у обучаемых моральной и психологической готовности к защите Отечества, верности конституционному и воинскому долгу.

Центральным органом военного управления, ответственным за организацию военной подготовки по военно-учетным специальностям «Командир отделения», «Старший стрелок» является Главное командование Сухопутных войск. Военная подготовка осуществляется в добровольном порядке на основании договора по форме установленной Постановлением Правительства РФ от 6 марта 2008 № 152 «Об обучении граждан Российской Федерации по программе военной подготовки в федеральных государственных образовательных учреждениях высшего профессионального образования», заключаемого между гражданином и Министерством обороны Российской Федерации.

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых основных образовательных программ осуществляется научно-технической библиотекой университета. Общее количество единиц хранения фонда библиотеки на 31.12.2020 года – 1 156 746 экземпляров, из него: учебная литература – 249 025 экземпляров, учебно-методическая литература – 321 062 экземпляра, электронные документы – 6244 наименований.

В течение отчетного периода библиотечный фонд обновлен. Новые поступления составили – 7109 экземпляров учебной и научной литературы.

Расширен доступ к отечественным и зарубежным электронным образовательным ресурсам, в том числе научным российским и зарубежным периодическим изданиям. Студентам обеспечен неограниченный индивидуальный доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется. Наименования документов с указанием реквизитов приведены в табл.2.

Таблица 2.

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 03261000041190000270001 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 51-20к	С 26 июля 2019 г. по 01 сентября 2020 г. С 31 июля 2020 г. по 01 сентября 2021 г.
Сетевая электронная библиотека (СЭБ) ЭБС издательства «Лань». Договор № СЭБ 07-03/20	С 22 июля 2020 г. по 31 декабря 2023 г.
Электронно-библиотечная система IPRbooks. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 03261000041190000320001 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 50-20к	С 09 августа 2019 г. по 01 сентября 2020 г. С 30 июля 2020 г. по 01 сентября 2021 г.
Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 45-19к Гражданско-правовой договор (Контракт) № 67-20к	С 11 ноября 2019 г. по 11 декабря 2020 г. С 27 ноября 2020 г. по 11 декабря 2021 г.
Электронная библиотека УМЦ ЖДТ. Договор № 10-Д-05-20/45	С 02 ноября 2020 г. по 01 ноября 2021 г.
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Договор № SU-25-12/2019-3 Договор № SU-7113/2021	С 30 декабря 2019 г. по 31 декабря 2020 г. С 17 декабря 2020 г. по 31 декабря 2021 г.
Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»). БГТУ им. В.Г. Шухова	
Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0035 Договор № 095/04/0090	С 13 февраля 2019 г. по 25 мая 2019 г. С 26 октября 2020 г. по 1 марта 2020 г.
База данных ВИНТИ РАН Договор № 24-19к Договор № 62-20к	С 03 июля 2019 г. по 02 июля 2020 г. С 12 октября 2020 г. по 11 октября 2021 г.
База данных Web of Science. Сублицензионный Договор № WoS/234	С 01 января 2019 г. по 31 декабря 2019 г. <i>(продлонгируется в рамках нац. подписки)</i>
База данных Scopus. Сублицензионный Договор № SCOPUS/234	С 01 января 2019 г. по 31 декабря 2019 г. <i>(продлонгируется в рамках нац. подписки)</i>
База данных Springer. Сублицензионный Договор № Springer/234	С 25 декабря 2017 г. бессрочно
База данных IEEE/IEL.	С 01 января 2019 г. по 31 декабря 2019 г.

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
Сублицензионный Договор № IEEE/234	<i>(продлонгируется в рамках нац. подписки)</i>
База данных Wiley. Сублицензионный Договор № Wiley /234	С 01 июля 2019 г. по 31 декабря 2019 г. <i>(продлонгируется в рамках нац. подписки)</i>
Справочно-поисковая система «Консультант–плюс». Договор о сотрудничестве Договор о сотрудничестве	С 01 января 2020 г. по 31 декабря 2020 г. С 01 января 2021 г. по 31 декабря 2021 г.
Справочно-поисковая система «NormaCS». Соглашение о сотрудничестве № 43 Соглашение о сотрудничестве № 45	С 18 декабря 2019 г. по 31 декабря 2021 г. С 22 января 2021 г. по 31 января 2022 г.
Справочно-поисковая система «СтройКонсультант». Договор № 334 Договор № 35	С 25 сентября 2019 г. по 26 сентября 2020 г. С 25 сентября 2020 г. по 26 сентября 2021 г.
Национальная электронная библиотека. Договор №101/НЭБ/1653-п	С 10 августа 2020 г. по 10 августа 2025 г.

В 2020 году издательским центром БГТУ им. В.Г. Шухова издано в печатном виде: 88 наименований учебной литературы, в том числе: учебников – 4, из них один с грифом УМО; учебных пособий – 84, из них с грифами учебно-методических объединений – 2. Количество внутривузовских электронных изданий учебной и учебно-методической литературы составило 221 наименование. Во внешних издательствах преподавателями университета издано 3 работы, в т. ч. 1 учебник и 1 учебное пособие с грифами УМО. Общий объем печатных изданий составил более 200 тыс. печатных листов, а общий тираж около 10 тыс. экземпляров.

В фонде научно-технической библиотеки представлена основная и дополнительная литература по всем направлениям подготовки и специальностям. В среднем, коэффициент обеспеченности составляет для основной литературы – 0,79, для дополнительной – 0,67.

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

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

Реализация основных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми на условиях гражданско-правового договора. Общая численность научно-педагогических работников на 01.10.2020 г. составила 734 человека, в том числе имеющие ученую степень доктора наук – 111 чел., кандидата наук – 417 чел., PhD – 3 чел.; ученое звание профессора – 102 чел., доцента – 265 чел.

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

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основные образовательные программы высшего образования, соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата

(имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих основные образовательные программы высшего образования, соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля); опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

В структурных подразделениях университета (центр дополнительного профессионального образования и инновационных технологий; центр повышения квалификации ППС; центр довузовской подготовки; учебно-методическими и научно-методическими центрами кафедр) осуществляется обучение по программам профессиональной переподготовки, повышения квалификации и рабочих профессий. В 2020 году разработаны и реализованы программы повышения квалификации и профпереподготовки в рамках Федеральной программы «Кадры для цифровой экономики».

В 2020 году по 86 программам и отдельным курсам общее количество слушателей, получивших дополнительное профессиональное образование и дополнительное образование составило 8328 человек.

География оказания образовательных услуг по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации расширяется. Проведено обучение в большинстве районов Белгородской области; в Брянской области; городах: Минеральные Воды, Новороссийск, Вольск, Нефтеюганск, Салехард, Норильск, Петропавловск-Камчатский, Северодвинск и др.; в республике Крым.

В соответствии с договорами между университетом и АО «ПО «Севмаш» проведена работа по оказанию образовательных услуг по программам профессиональной переподготовки «Технология машиностроения»; «Управление персоналом»; «Охрана труда и техносферная безопасность».

В рамках долгосрочного договора о сотрудничестве и в соответствии с заключенными договорами прошли обучение работники АО «Газпром газораспределение Белгород» по программе профессиональной переподготовки «Газоснабжение населенных мест и предприятий» на основании используемых в отрасли профессиональных стандартов. Слушателям представлены современные методы проектирования инженерных сетей, систем и установок, оборудования и способы его эксплуатации.

По программам «Технология бережливого производства на промышленных предприятиях» и «Бережливое управление» прошли повышение квалификации специалисты предприятий и организаций в соответствии с договорами.

Проведено обучение граждан по программам профессиональной переподготовки в рамках реализации национального проекта «Демография», по направлению Центров занятости населения.

В рамках программы подготовки высококвалифицированных рабочих кадров, которая реализуется в Белгородской области, продолжается тесное сотрудничество с учреждениями СПО г. Белгорода. Практическая подготовка по ряду профессий в сфере строительства и электроэнергетики в соответствии с договорами проводится на базе Белгородского строительного колледжа, Белгородского машиностроительного техникума, Белгородского политехнического колледжа.

В декабре 2020 года в соответствии с информационным письмом Минобрнауки России университет прошел опрос с целью включения в

движение «Молодые профессионалы – Ворлдскиллс Россия» (компетенции будущего – Future Skills) для организаций высшего образования. По результатам опроса от университета заявлены 9 компетенций.

1.3. Научно-исследовательская деятельность

В 2020 году объем выполненных учеными и специалистами университета научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ, оказанных научно-технических услуг составил 455,5 млн. руб., в т.ч. научных исследований и разработок – 439,3 млн. руб. Финансирование научных исследований осуществлялось: из средств федерального бюджета в рамках государственного задания Минобрнауки России, по государственным контрактам в рамках Федеральных целевых программ; по грантам РНФ, РФФИ; из средств местных бюджетов различного уровня; по международным контрактам; за счет средств предприятий, учреждений и организаций страны и региона на основе хозяйственных договоров; за счет собственных средств университета. Всего в 2020 году научно-педагогическими работниками, аспирантами и студентами вуза выполнялось 143 научно-исследовательские работы.

В университете создан и успешно функционирует инновационно-технологический центр (ИТЦ), задачами которого являются вовлечение в инновационную деятельность студентов, аспирантов, докторантов и научных работников через систему малых инновационных предприятий, обеспечивающих доведение научной идеи до коммерческого освоения, сопровождаемого необходимыми научно-консалтинговыми услугами. В 2020 г. функционировало 110 малых инновационных предприятий, из которых 58 создано с участием в уставном капитале интеллектуальной собственности вуза. Общий объем доходов МИП от инновационной деятельности в 2020 г. составил 1051 млн. рублей. Активная роль в разработке и коммерциализации научных исследований вуза

традиционно отводится студентам, число которых в составе команд инновационных проектов и МИПах в 2020 году превысило 1900 человек.

Разработки ученых университета внедряются на более чем на 150 ведущих отраслевых предприятиях региона и страны. В университете разработан и активно внедряется механизм реализации договоров неисключительных лицензий с предприятиями России. По состоянию на 31.12.2020 года индустриальными партнерами университета использовано 69 результатов интеллектуальной деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова, в т.ч. подтвержденных актами использования (внедрения) и переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям. В 2020 году преподавателями и сотрудниками вуза было подготовлено 159 заявок: 79 заявок – патенты на изобретения, полезные модели и промышленные образцы; 44 заявки – свидетельства на программы для ЭВМ и базы данных, 36 заявок – ноу-хау, в том числе 121 заявка отправлены на государственную регистрацию в ФИПС и 2 заявки отправлены в Евразийскую патентную организацию.

За отчетный год вузом получено 67 патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы; 42 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных; 36 о регистрации ноу-хау. Один патент из числа полученных вузом в 2020 г. является евразийским патентом на изобретение.

В течение года в университете работала комиссия по рассмотрению поддержания в силе патентов, правообладателем которых является БГТУ им. В.Г. Шухова. По результатам работы комиссии в 2020 году поддерживалось 917 объектов интеллектуальной собственности, в т.ч. 277 патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы; 411 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и баз данных; 229 свидетельств о регистрации ноу-хау.

Подготовка кадров высшей квалификации осуществляется в вузе по 15 направлениям и 33 направленностям аспирантуры и 5 специальностям

докторантуры. Общее число соискателей ученых степеней кандидатов и докторов наук составило в отчетном году 315 человек, из них 102 человека было принято в аспирантуру и докторантуру в 2020 году. Над докторскими диссертациями в 2020 г. работало более 80 сотрудников университета (3 – обучаются в докторантуре, более 80 включены в план подготовки докторских диссертаций).

Ученые университета активно участвуют в апробации результатов научных исследований, выступая на международных, всероссийских, межвузовских, региональных конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах. В 2020 году преподаватели и сотрудники БГТУ им. В.Г. Шухова участвовали в 270 конференциях, в том числе 146 международных. Издано 19 сборников научных трудов, опубликовано 4291 научная статья в российских изданиях, 623 в зарубежных изданиях, 28 монографий. На базе институтов, факультетов и кафедр университета проведено более 200 конференций, совещаний, семинаров, круглых столов.

Ключевым показателем эффективности научно-исследовательской работы современного вуза является оценка цитируемости работ научно-педагогических работников. По данным Российского индекса научного цитирования БГТУ им. В.Г. Шухова входит в 50 лучших организаций России по количеству цитирований авторов (45 место из 808 вузов) с индексом Хирша 82, и в 50 лучших организаций России по количеству публикаций (33 место из 808 вузов и 33 место среди 2091 организации РФ) с общим количеством публикаций за последние пять лет 24554, а среднее число публикаций на одного ученого в рецензируемых российских и зарубежных журналах за последние 5 лет составляет 16,53 публикаций. По количеству цитирований БГТУ им. В.Г. Шухова занимает первое место среди вузов региона. Суммарное количество цитирований работ, изданных НПР вуза в 2020 году около 93500, суммарное количество публикаций – 40268.

Количество публикаций в международной базе научного цитирования

Web of Science составило 1141 публикация с общим числом цитирований 1639 и индексом Хирша 14, а международной базе научного цитирования Scopus – 2260 публикаций, 4870 цитирований и индексом Хирша – 23.

В университете функционируют журналы «Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова», «Строительные материалы и изделия», «Белгородский экономический вестник», «Вектор ГеоНаук» и «Техническая эстетика и дизайн-исследования». «Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова» и «Строительные материалы и изделия» включены в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук. В рейтинге Science Index РИНЦ «Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова» занимает 1858 место среди 4146 научных журналов и 32 место среди 94 журналов по направлению «Строительство. Архитектура». «Строительные материалы и изделия» занимает 815 место среди 4146 научных журналов и 8 место среди 94 журналов по направлению «Строительство. Архитектура».

В БГТУ им. В.Г. Шухова традиционно высока студенческая научная активность. В выполнении НИР в 2020 году приняли участие 4140 студентов. На сегодняшний день по результатам работ, выполненных студентами университета, создано 2102 научные публикации; 1260 наград было получено в конкурсах на лучшую НИР и выставках; 52 студенческих проекта участвовали в конкурсах грантов, из которых 16 получили гранты; подано 54 заявки и получен 51 охранный документ на объекты интеллектуальной собственности с участием студентов.

1.4. Международная деятельность

В 2020 учебном году обучалось 1959 иностранных студентов из 79 стран мира. В программе академической мобильности задействованы 204 человек.

Особое внимание уделяется программам обучения на английском языке в соответствии с растущими потребностями рынка образовательных услуг. По

направлениям подготовки бакалавриата: Строительство; Технологические машины и оборудование; Электроэнергетика и электротехника на английском языке обучалось 248 студентов из Ганы, Индии, Пакистана, Замбии и Нигерии, Египта, Ирака, Намибии, Зимбабве, Судана, Уганды. С сентября 2020/2021 учебного года в вузе открыли обучения на английском языке по направлению Экономика, осуществлен первый набор в количестве 10 человек.

За рубежом действовало 3 подготовительных центра (Китай, Сербия, Марокко). Ведётся работа по открытию центров в Сирии, ОАЭ, Египет, Алжир и Северный Судан.

На подготовительном факультете обучалось 473 человека.

В 2020 году действовало 112 международных соглашений.

В 2020 году в университете продолжилась работа по программе двойных дипломов с Ферганским политехническим институтом по образовательным программам: Строительство зданий и сооружений; Технологические машины и оборудование; Технология машиностроения, оборудование и автоматизация машиностроительного производства. 121 студент по указанным направлениям продолжают обучение в БГТУ им. В.Г. Шухова. Проведена подготовительная работа по открытию образовательных программ: Строительные материалы и Автосервис.

Благодаря активной работе БГТУ на Ближнем Востоке, делегация из ОАЭ посетила наш университет с целью рассмотрения вопроса признания вуза в ОАЭ. В данный момент проведена большая работа по признанию БГТУ им. В.Г. Шухова среди европейских и американских вузов, что позволит повысить его рейтинг на мировом уровне. Были поданы заявки на рассмотрение данного вопроса в г. Абу-Даби. Опорный университет планирует открыть свои центры в г. Дубаи и Аджман. Эмиратская сторона также заинтересована в развитии сотрудничества по инженерному и автодорожному направлениям.

В ноябре 2020 г. на базе БГТУ им. В.Г. Шухова прошла международная научно-практическая конференция «Экспорт образования как основа

экономического развития региона: российский и международный опыт», которая была организована Российским университетом дружбы народов и Белгородским государственным технологическим университетом им. В.Г. Шухова. Конференция состоялась в очном режиме с применением дистанционных технологий и в ней приняли участие более 200 человек. Это представители 36 российских вузов, 5 зарубежных университетов, а также 18 почетных иностранных гостей из 14 стран мира. В ходе пленарного заседания выступили ведущие эксперты в сфере международной деятельности вузов, руководители вузов и филиалов вузов, руководители и сотрудники международных служб вузов, руководители и сотрудники подразделений вузов, обеспечивающих прием, пребывание и обучение иностранных обучающихся, в том числе дистанционно, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, представители региональных/федеральных органов власти, работодатели, представители международных координационных советов и ассоциаций выпускников вузов РФ и СССР, представители Посольств, СМИ.

1.5. Внеучебная работа

Объединенный Совет обучающихся в составе 25 студенческих объединений насчитывает более 3000 студентов вуза. За 2020 год по итогам интерактивной площадки Дня знаний «Время возможностей» пополнил свои ряды на 800 новых участников. ОСО БГТУ им. В.Г. Шухова – призер Областного конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления на территории Белгородской области в 2020 году.

В 2020 году творческие коллективы СДК подготовили и реализовали новые проекты:

- внутривузовский разножанровый творческий конкурс #ТанцуйПойЧитайДома;

- литературная акция «И гений Пушкина нам освещает путь...»;
- онлайн концерт «Этот День Победы»;
- челлендж «Я помню! Я горжусь».

В прошедшем году в новом формате были проведены студенческие выпускные. Кавер-группа «НЕВЗРОСЛЕЙ» приняла участие во Всероссийских выпускных студентов ВУЗов страны онлайн.

Одной из высоких наград участникам творческих коллективов стало присуждение Лауреата I премии областного молодежного конкурса «Молодость Белгородчины – 2020» в номинации «Хореографическое искусство» Лаборатории танца Ирины Яцковской.

Творческие коллективы студенческого дворца культуры завоевали 16 призовых мест на городском фестивале творчества молодежи «Студенческая весна – весна Победы». Вокальная студия «Музыка счастья» приняла участие в гала-концерте областного этапа. Из заявленных 9 творческих номеров, 7 получили призовые места.

В год 75-летия Победы в Великой Отечественной войне был проведен цикл тематических мероприятий, в том числе и в онлайн-формате:

- участие студии танца «Premier» в памятной акции #ТРИУМФПОБЕДЫ; Творческой мастерской художественного слова «Мир наших мыслей» в городском видео-конкурсе военно-патриотических чтений «Живая летопись войны»; вокальной студии «Музыка счастья» и ансамбля современного эстрадного танца «Премьер» в Межрегиональном военно-патриотическом конкурсе «Наследники Победы»;
- конкурс письменных рассказов об участниках ВОВ 1941-1945 годов среди студентов, ППС, работников университета и членов их семей, приуроченный к 75-летию Победы;
- ежегодные областные соревнования среди кадетских классов и военно-патриотических клубов образовательных учреждений Белгородской области «Служу Отечеству» на приз фонда «Отечество»;

- высаживание деревьев в БГТУ им. В.Г. Шухова в рамках акции «Сад Памяти» в память о погибших в Великой Отечественной войне;
- тематические выставки в Музейно-выставочном комплексе университета и др.

Волонтерский центр БГТУ им. В.Г. Шухова, работающий по различным направлениям, насчитывает в своем составе более 3000 волонтеров и входит в состав Ассоциации волонтерских центров России. По результатам мониторинга эффективности деятельности организаций – членов Ассоциации волонтерских центров за 2020 год БГТУ им. В.Г. Шухова входит в число организаций, лидирующих по всем направлениям деятельности, причем является единственным в регионе.

Волонтеры-экологи тесно сотрудничают с общероссийской ассоциацией «зелёных» вузов России и являются региональными координаторами Всероссийской общественной организации волонтеров-экологов «Делай».

Итогом работы Центра культурно-воспитательной работы стало награждение: куратора волонтеров директора Центра Михаила Николаевича Спирина и руководителя группы волонтеров, оказывающим помощь студентам и сотрудникам, находящимся на самоизоляции; председателя Объединенного совета обучающихся Михаила Моисеева – памятными медалями «За бескорыстный вклад в организацию Общероссийской акции взаимопомощи «#МыВместе». Памятные медали и грамоты будут вручены от имени Президента России Владимира Владимировича Путина.

На протяжении всего периода дистанционного обучения студентов сотрудниками Центра культурно-воспитательной работы было подготовлено и проведено на двух информационных платформах 25 онлайн школ и 15 квизов с общим количеством просмотров около 2-х миллионов.

24 мая 2020 г. в официальных соцсетях БГТУ им. В.Г. Шухова (Вконтакте, Одноклассники, Фейсбук) прошел Межвузовский молодежный

фестиваль «Русь заповедная» в онлайн-формате (на трех площадках общее число просмотров – 69 000, комментариев – 300, участников квиза – 20).

В мае состоялась встреча выпускников БГТУ им. В.Г. Шухова в новом онлайн формате. Более 7000 выпускников встретились на виртуальных площадках университета в Фейсбуке, Одноклассниках и ВКонтакте.

В августе на базе отдыха «Технолог» прошла 17-я Школа студенческого актива «Альтернатива» с участием более 40 студентов из БГТУ им. В.Г. Шухова, НИУ «БелГУ» и Белгородского ГАУ им. В.Я. Горина. По итогу работы школы команды представили социальные проекты, лучшие из которых будут реализованы на базе региональных вузов.

Еще один успешный проект студенческое телевидение «Студлайф», работающее в разнообразных жанрах: репортажи, интерактивы, скетчи, многочисленные отчеты для всех студобъединений вуза, прямые трансляции мероприятий, спортивных соревнований.

В 2020 году ребята стали призерами в номинации лучшее студенческое СМИ Конкурса корпоративных СМИ и призерами в номинации «Лучший студенческий PR-ПРОЕКТ» ежегодного международного конкурса «Пресс-служба года».

Медиацентр нашего вуза курирует внедрение и продвижение уникального студенческого проекта «Информационный БОТ для мобильного оповещения обучающихся, преподавателей и сотрудников БГТУ им. В.Г. Шухова о внеучебной деятельности университета».

Материально-техническая база спортивного комплекса университета высокого уровня. Два игровых зала, стрелковый тир, стадион и бассейн введены во Всероссийский реестр спортивных объектов, что позволяет проводить соревнования от регионального до всероссийского значения, такие как:

- Универсиада вузов Белгородской области;
- Чемпионат России по гандболу и пляжному гандболу;

- Спартакиада пенсионеров Белгородской области;
- Спартакиада Белгородской области для лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- IX летняя Спартакиада учащихся России по тяжелой атлетике и регби и др.

Игроки команды БГТУ им. В.Г. Шухова «Технолог-Спартак»: мастер спорта международного класса – Неклюдов Игорь и мастер спорта – Константин Винокур в составе сборной команды России по гандболу стали призерами кубка Европейских чемпионов по пляжному гандболу.

Сборная команда университета по гандболу досрочно завоевала серебряные медали чемпионата России по гандболу среди мужских команд высшей лиги, а также впервые за 20 лет выиграла золотые медали Кубка России по пляжному гандболу, что позволяет нашим студентам-спортсменам получить звание «Мастер спорта» России.

База отдыха «Технолог» была подготовлена к новому летнему сезону силами интернационального строительного отряда. В 2020 году оздоровление на базе прошли более 80 студентов и сотрудников.

В БГТУ им. В.Г. Шухова реализуется национальная программа в сфере развития здравоохранения РФ на период до 2024 г. В рамках ее реализации в университете разработаны и реализуются программы по оздоровлению студентов и сотрудников, мониторинг их состояния здоровья. Реализуется программа по привлечению сторонних партнеров для лечения и оздоровления граждан г. Белгорода в санатории-профилактории университета. Наряду с этим с декабря 2020 года разработана и осуществляется программа реабилитации больных, перенесших коронавирусную инфекцию, курс рассчитан на 14 дней.

В рамках программы развития БГТУ им. В.Г. Шухова, как опорного университета, на территории вуза организована работа интерактивного кампуса – объединенного доступного культурно-досугового пространства для

населения г. Белгорода с учетом возрастных особенностей (танцевальная зона, спортивная зона, кинозона, караоке, проведение мероприятий на открытом воздухе (open-air), зона «у фонтана», зарядка с чемпионом и т.д.).

Сегодня уже сформировались и прошли апробацию для проведения городских и областных мероприятий (соревнований, всероссийских универсиад и спартакиад) спортивные сооружения и интерактивные площадки:

- Спорткомплекс, бассейны и стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий (в т.ч. детских, для людей с ограниченными возможностями здоровья, для пожилых людей). Особой популярностью как среди студентов, так и жителей микрорайона пользуется спортивное мероприятие «Зарядка с чемпионом».
- Студенческий дворец культуры – смотровая и открытая сценическая площадки, концертный и дискозал СДК (концерты творческих коллективов университета и города, флешмобы, проведение вокальных конкурсов и конкурсов художественного слова и пр.);
- Музейно-выставочный комплекс – постоянная площадка для организации экспозиций как профессиональных художников, так и работ начинающих авторов в различных жанрах изобразительного и прикладного искусства: тематических выставок, мастер-классов, медиа-школ, встреч с писателями и поэтами и др.
- Автогородок – это не только площадка для проведения мероприятий, связанных с автоиндустрией, но это и выставочная площадка для проведения пленэров, ярмарок, конкурсов и детских познавательно-развлекательных мероприятий;
- «Кинозал под открытым небом» – демонстрация советских и современных российских кинолент;
- площадка у памятника А.С. Пушкину – проведение литературно-поэтических проектов.

Все аспекты деятельности университета – внутри- и межвузовские, городские, областные и международные мероприятия, в том числе культурно-воспитательная работа, освещается Центром по связям с общественностью как в официальных СМИ университета, так во внешних информационных источниках.

Итоги участия в конкурсах: университет получил одну из самых высоких оценок экспертной комиссии — «PR-фактор 8»; ректор Сергей Николаевич Глаголев вошел в топ-50 медиаактивных ректоров России.

Медиапотенциал нашего вуза был также отмечен дипломом лауреата в номинации «Вектор развития» ежегодного Всероссийского конкурса «Пресс-служба вуза».

1.6. Материально-техническое обеспечение

БГТУ им. В.Г. Шухова реализует образовательный процесс в учебных корпусах общей площадью 155357 м².

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне его. Электронная информационно-образовательная среда БГТУ им. В.Г. Шухова обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Перечень имеющегося на кафедрах учебно-лабораторного оборудования, наглядных пособий и технических средств обучения соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов

высшего и среднего профессионального образования. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

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

Питание студентов и преподавателей осуществляется в комбинате питания, кафе, расположенных в учебных корпусах и общежитиях. Общее количество посадочных мест рассчитано на единовременное обслуживание 796 человек.

Медицинское обслуживание осуществляется в здравпункте, где прием студентов и сотрудников ведется врачом общей практики. В его составе следующие кабинеты: кабинет врача общей практики, кабинет доврачебного приема (прием фельдшера), кабинет оказания неотложной помощи, стоматологический кабинет. В структуру университета входит санаторий-профилакторий состоящий из кабинета врача-физиотерапевта, процедурного кабинета, кабинета физиотерапии, водолечебницы, кабинета психологической разгрузки. Оздоровительные мероприятия в летний и зимний периоды осуществляются на базе санатория-профилактория «Технолог» в п. Борисовка.