

**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

« 15 » _____ апреля 2022 г.

**ОТЧЕТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ
за 2021 год**

Белгород 2022 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 Per. №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 ведется 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: программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих, 5 специальностей среднего профессионального образования, 40 направлений подготовки бакалавриата, 32 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 01.10.2021 г. составляет по очной форме обучения – 6175 чел., по очно-заочной – 54, по заочной – 6012 чел.

Средний балл студентов, принятых в университет в 2021 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 – 66,89.

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 бюджетов 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 (на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев)	169 0 0	0 0 0	65 0 0	0 0 0	
07.02.01	Архитектура (на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев)	17 0 0	0 0 0	8 0 0	0 0 0	
07.03.01	Архитектура	165 0 0	63 0 0	35 0 0	43 0 0	71,88
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	74 0 0	37 0 0	29 0 0	25 0 0	66,75
07.03.04	Градостроительство	50 0 0	22 0 0	12 0 0	13 0 0	70,00
07.04.01	Архитектура	48 0 0	37 0 0	32 0 0	12 0 0	
08.00.00	Техника и технологии строительства					
08.01.26	Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (на базе среднего общего образования – 10 месяцев)	46 0 0	0 0 0	46 0 0	0 0 0	
08.02.07	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции (на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев)	18 0 0	0 0 0	18 0 0	0 0 0	
08.02.11	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома (на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев)	105 0 0	0 0 0	30 0 0	0 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)	
08.02.11	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома (на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев)	19 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
08.03.01	Строительство	1078 44 1101	978 31 110	326 12 164	215 3 262	59,82
08.04.01	Строительство	271 0 125	243 0 3	148 0 22	138 0 75	
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	62 0 1	46 0 0	29 0 0	0 0 0	68,65
08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	27 0 0	20 0 0	15 0 0	0 0 0	66,49
09.00.00	Информатика и вычислительная техника					
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	127 0 0	118 0 0	41 0 0	15 0 0	72,99
09.03.02	Информационные системы и технологии	160 0 148	127 0 52	46 0 53	15 0 3	75,68
09.03.03	Прикладная информатика	92 0 0	70 0 0	25 0 0	11 0 0	71,71
09.03.04	Программная инженерия	133 0 0	114 0 0	48 0 0	24 0 0	84,42
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	44 0 0	44 0 0	26 0 0	8 0 0	
09.04.02	Информационные системы и технологии	27 0 0	26 0 0	17 0 0	7 0 0	
09.04.04	Программная инженерия	26 0 0	26 0 0	13 0 0	7 0 0	
10.00.00	Информационная безопасность					
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	115 0 0	93 0 0	51 0 0	7 0 0	73,17
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика					

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 соответствую щего уровня (ступени)	
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	119	112	33	20	62,98
		0	0	0	0	
		246	78	48	67	
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	246	230	81	51	64,27
		7	6	0	1	
		633	113	119	113	
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	26	23	12	20	
		0	0	0	0	
		20	9	3	9	
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	45	39	24	12	
		0	0	0	0	
		35	9	3	4	
15.00.00	Машиностроение					
15.03.01	Машиностроение	72	59	26	6	62,17
		0	0	0	0	
		51	32	15	3	
15.03.02	Технологические машины и оборудование	348	296	114	47	57,52
		0	0	0	0	
		294	111	60	46	
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	43	43	14	10	77,75
		0	0	0	0	
		0	0	0	0	
15.03.05	Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	131	126	41	26	62,12
		0	0	0	0	
		113	64	25	8	
15.03.06	Мехатроника и робототехника	36	31	16	11	70,90
		0	0	0	0	
		0	0	0	0	
15.04.02	Технологические машины и оборудование	20	20	7	13	
		0	0	0	0	
		23	13	13	4	
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	16	14	8	3	
		0	0	0	0	
		0	0	0	0	
15.04.05	Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	24	24	13	13	
		0	0	0	0	
		12	4	2	7	
15.04.06	Мехатроника и робототехника	6	5	6	1	
		0	0	0	0	
		0	0	0	0	
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	111	109	40	19	64,83
		0	0	0	0	
		15	15	15	0	
18.00.00	Химические технологии					
18.03.01	Химическая технология	156	146	54	24	68,76
		0	0	0	0	
		155	25	43	16	

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 соответствую щего уровня (ступени)	
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	87 0 14	82 0 0	32 0 5	11 0 4	65,19
18.04.01	Химическая технология	32 0 7	32 0 0	16 0 2	16 0 0	
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	14 0 0	14 0 0	6 0 0	18 0 0	
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики	36 0 0	33 0 0	25 0 0	0 0 0	71,81
19.00.00	Промышленная экология и биотехнология					
19.03.01	Биотехнология	56 0 0	45 0 0	31 0 0	0 0 0	71,72
19.04.01	Биотехнология	1 0 0	0 0 0	1 0 0	0 0 0	
20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство					
20.02.01	Рациональное использование природохозяйственных комплексов (на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев)	64 0 0	0 0 0	24 0 0	0 0 0	
20.03.01	Техносферная безопасность	95 0 134	83 0 18	36 0 41	20 0 11	63,44
20.03.02	Природообустройство и водопользование	48 0 6	39 0 0	19 0 1	8 0 0	56,67
20.04.01	Техносферная безопасность	47 0 7	44 0 0	27 0 1	16 0 0	
20.04.02	Природообустройство и водопользование	24 0 1	23 0 0	16 0 0	11 0 0	
20.05.01	Пожарная безопасность	110 0 64	98 0 0	40 0 11	18 0 12	55,81
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия					

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 соответствую щего уровня (ступени)	
21.03.02	Землеустройство и кадастры	93 0 141	81 0 35	30 0 32	21 0 37	62,41
21.04.02	Землеустройство и кадастры	0 0 0	0 0 0	0 0 0	9 0 0	
21.05.01	Прикладная геодезия	31 0 0	28 0 0	0 0 0	20 0 0	
21.05.04	Горное дело	33 0 87	28 0 27	0 0 7	0 0 6	
22.00.00	Технологии материалов					
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	28 0 0	25 0 0	0 0 0	8 0 0	
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	1 0 0	0 0 0	1 0 0	0 0 0	
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта					
23.03.01	Технология транспортных процессов	68 0 304	61 0 22	17 0 45	24 0 64	59,42
23.03.02	Наземные транспортно- технологические комплексы	141 0 165	135 0 36	34 0 62	23 0 32	54,09
23.03.03	Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	77 0 171	67 0 23	17 0 33	15 0 32	63,30
23.04.01	Технология транспортных процессов	10 0 0	9 0 0	0 0 0	17 0 0	
23.04.02	Наземные транспортно- технологические комплексы	19 0 7	18 0 7	0 0 7	24 0 0	
23.04.03	Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	10 0 30	10 0 14	0 0 12	15 0 9	
23.05.01	Наземные транспортно- технологические средства	107 0 105	103 0 43	37 0 22	27 0 25	57,00
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	65 0 143	62 0 28	16 0 38	20 0 7	55,50
27.00.00	Управление в технических системах					

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 соответствую щего уровня (ступени)	
27.03.01	Стандартизация и метрология	31 0 15	26 0 0	10 0 2	8 0 2	57,89
27.03.02	Управление качеством	43 0 11	27 0 0	11 0 4	12 0 1	64,87
27.03.04	Управление в технических системах	38 0 0	37 0 0	21 0 0	6 0 0	63,89
27.04.01	Стандартизация и метрология	15 0 3	15 0 0	7 0 0	6 0 0	
27.04.02	Управление качеством	17 0 5	16 0 0	8 0 1	12 0 1	
28.00.00	Нанотехнологии и наноматериалы					
28.03.02	Наноинженерия	64 0 0	60 0 0	26 0 0	3 0 0	59,97
28.04.03	Наноматериалы	15 0 0	15 0 0	15 0 0	5 0 0	
29.00.00	Технологии легкой промышленности					
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	3 0 59	0 0 0	3 0 59	0 0 0	55,83
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство					
35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	20 0 0	9 0 0	1 0 0	0 0 0	
35.04.02	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	2 0 0	0 0 0	2 0 0	0 0 0	
38.00.00	Экономика и управление					
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев)	28 0 0	0 0 0	28 0 0	0 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)	
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев)	8 0 0	0 0 0	11 0 0	0 0 0	
38.03.01	Экономика	187 1 633	12 0 0	37 1 95	33 0 186	63,61
38.03.02	Менеджмент	96 0 130	6 0 0	19 0 18	20 0 28	63,09
38.03.03	Управление персоналом	29 2 534	3 0 0	2 2 80	6 0 77	61,50
38.03.05	Бизнес-информатика	61 0 39	3 0 0	15 0 4	8 0 4	67,72
38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	16 0 0	3 0 0	1 0 0	0 0 0	56,33
38.04.01	Экономика	9 0 62	0 0 10	3 0 9	7 0 38	
38.04.02	Менеджмент	41 0 31	0 0 5	14 0 14	18 0 17	
38.04.03	Управление персоналом	1 0 19	0 0 0	0 0 1	8 0 8	
38.04.08	Финансы и кредит	0 0 30	0 0 12	0 0 0	0 0 10	
38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	2 0 1	0 0 0	1 0 1	0 0 0	
38.05.01	Экономическая безопасность	291 0 87	0 0 0	48 0 8	88 0 0	61,67
41.00.00	Политические науки и регионоведение					
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	22 0 7	0 0 0	5 0 5	0 0 0	66,87
54.00.00	Изобразительное и прикладные виды искусств					
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	40 0 0	7 0 0	28 0 7	5 0 0	57,38

В 2021 году университет получил лицензию:

– среднее профессиональное образование – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства; программы подготовки специалистов среднего звена: 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции; 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям);

– высшее образование – программы магистратуры: 19.04.01 Биотехнология и 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств;

– новый адрес осуществления образовательной деятельности:
г. Белгород, ул. Губкина, д. 53.

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 31.12.2021 года – 1 158 046 экземпляров, из него: учебная литература – 250 285 экземпляров, учебно-методическая литература – 321 953 экземпляра, электронные документы – 6421 наименований.

В течение отчетного периода библиотечный фонд обновлен. Новые поступления составили – 6327 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) № 51-20к Гражданско-правовой Договор (Контракт) №24-21/2	с 31 июля 2020 г. по 01 сентября 2021 г. с 01 сентября 2021 г. по 01 сентября 2022г.
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) № 50-20к Гражданско-правовой Договор (Контракт) №8204/21П/И	с 30 июля 2020 г. по 01 сентября 2021 г. с 01 сентября 2021 г. по 31 августа 2022 г.
Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» Гражданско-правовой договор (Контракт) № 67-20к Гражданско-правовой договор (Контракт) №39-21	с 27 ноября 2020 г. по 11 декабря 2021 г. с 08 декабря 2021 г. по 09 декабря 2022 г.
Электронная библиотека УМЦ ЖДТ Договор № 10-Д-05-20/45 Договор № 124-21/3	с 02 ноября 2020 г. по 01 ноября 2021 г. с 27 октября 2021 г. по 27 октября 2022 г.
Электронная библиотека ООО «ИД «Гребенников»». Договор № 48-21к	с 30 декабря 2021 г. по 20 января 2023 г.
Научная электронная библиотека eLIBRARY Договор № SU-7113/2021 Договор № SU-7113/2022	с 17 декабря 2020 г. по 31 декабря 2021 г. с 29 декабря 2021 г. по 31 декабря 2022 г.
Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки Договор № 095/04/0039 Договор № 21-22	с 22 апреля 2021 г. по 22 октября 2021 г. с 11 февраля 2022 г. по 11 мая 2022 г.
База данных ВИНТИ РАН Договор № 62-20к Договор № 136-21	с 12 октября 2020 г. по 11 октября 2021 г. с 10 ноября 2021 г. по 02 декабря 2022 г.
База данных Web of Science Сублицензионный Договор № WoS/234	с 01 января 2019 г. по 31 декабря 2019 г. (продлонгируется в рамках нац. подписки)
База данных Scopus Сублицензионный Договор № SCOPUS/234	с 01 января 2019 г. по 31 декабря 2019 г. (продлонгируется в рамках нац. подписки)
База данных Springer Сублицензионный Договор № Springer/234	с 25 декабря 2017 г. - бессрочно
База данных Wiley Сублицензионный Договор № Wiley/234	с 01 июля 2019 г. по 31 декабря 2019 г. (продлонгируется в рамках нац. подписки)
База данных IEEE/IEL Сублицензионный Договор № IEEE/234	с 01 января 2019 г. по 31 декабря 2019 г. (продлонгируется в рамках нац. подписки)
Справочно-поисковая система «КонсультантПлюс» Договор о сотрудничестве Договор о сотрудничестве	с 01 января 2021 г. по 31 декабря 2021 г. с 01 января 2022 г. по 31 декабря 2022 г.

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
Справочно-поисковая система «NormaCS» Соглашение о сотрудничестве № 45 Соглашение о сотрудничестве № 1-2022	с 22 января 2021 г. по 31 января 2022 г. с 21 января 2022 г. по 20 января 2023 г
Справочно-поисковая система «СтройКонсультант» Договор № 35 Договор № 35	с 25 сентября 2020 г. по 26 сентября 2021 г. с 25 сентября 2021 г. по 26 сентября 2022 г.
Национальная электронная библиотека Договор № 101/НЭБ/1653-п	с 10 августа 2020 г. по 10 августа 2025 г.
Национальный агрегатор открытых репозиторий российских университетов (НОРА) Соглашение о сотрудничестве № 101/18	с 15 октября 2018 г. по 31 декабря 2018 г. (продлируется)
Электронная библиотека НИУ БелГУ Договор № Д-49/8	с 30 января 2018 г. по 30 января 2023 г.
Электронная библиотека НИУ БГАУ им. В.Я. Горина Договор № 9	с 28 января 2018 г. по 27 января 2023 г.
Электронная библиотека БГТУ им. В.Г. Шухова (на базе ЭБС «БиблиоТех»).	

В 2021 году издательским центром БГТУ им. В.Г. Шухова издано в печатном виде: 52 наименования учебной литературы, в том числе: учебников – один с грифом УМО; учебных пособий – 51, из них с грифами учебно-методических объединений – 2. Количество внутривузовских электронных изданий составило учебной и учебно-методической литературы составило 177 наименований, в том числе 89 наименований учебных пособий.

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.

Общая численность научно-педагогических работников на 01.10.2021 г. составила 728 человека, в том числе имеющие ученую степень доктора наук – 110 чел., кандидата наук – 416 чел., PhD – 2 чел.; ученое звание профессора – 102 чел., доцента – 266 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. По итогам работы структурных подразделений университета в 2021 году общее количество слушателей, получивших дополнительное профессиональное образование и дополнительное образование и обучающихся в настоящее время, составило 10 799 человек.

С юридическими лицами заключено 112 договоров на оказание образовательных услуг по различным программам ДПО.

Анализ распределения слушателей, прошедших обучение в 2021 году в системе ДПО, показывает, что на долю повышения квалификации приходится 65%, профессиональную переподготовку прошли 17%, профессиональную подготовку – 18%.

В университете осуществляется организация обучения по широкому спектру программ профессиональной переподготовки, повышения квалификации и рабочих профессий. Количество программ ежегодно увеличивается. В настоящее время их более 140. В течение года разработаны и реализованы программы повышения квалификации и профпереподготовки в рамках Федеральной программы «Кадры для цифровой экономики». В рамках проекта «Приоритет 2030» разработаны программы профессиональной переподготовки в сфере цифровизации различных направлений

профессиональной деятельности.

Продолжается работа по подготовке работников студенческих строительных отрядов. Проведено обучение по ряду профессий строительного профиля, а также по курсу охраны труда и технике безопасности при проведении строительных работ.

География оказания образовательных услуг по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации расширяется. Проведено обучение в большинстве районов Белгородской области. Кроме Белгородской области открыто обучение в Брянской области, городах: Минеральные Воды, Новороссийск, Вольск, Сургут, Салехард, Ханты-Мансийск, Н.Уренгой, Петропавловск-Камчатский и др. Проведено обучение слушателей в республике Крым.

В рамках долгосрочного договора о сотрудничестве и в соответствии с заключенными договорами прошли обучение по программе профессиональной переподготовки «Газоснабжение населенных мест и предприятий» работники АО «Газпром газораспределение Белгород». Программа обучения разработана специалистами кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» под руководством д.т.н., профессора В.А. Уварова на основании используемых в отрасли профессиональных стандартов.

Целью обучения является подготовка специалистов в области проектирования, строительства и эксплуатации сетей и сооружений систем газоснабжения, а также ремонта и аварийно-восстановительных работ на сооружениях. В процессе обучения слушателям представляются современные методы проектирования инженерных сетей, систем и установок, оборудование и способы его эксплуатации.

В соответствии с реализацией программы «Содействие занятости» национального проекта «Демография» в Центре дополнительного профессионального образования и инновационных технологий университета проводится обучение различных категорий граждан по программам

повышения квалификации и профессиональной переподготовки. По всем программам занятия на высоком профессиональном уровне проводили ведущие преподаватели университета. В течение года прошли обучение около 100 человек.

Федеральным оператором для вузов в Центральном федеральном округе является Томский государственный университет. БГТУ им. В. Г. Шухова в данном проекте является региональным оператором.

По результатам работы в 2021 году в адрес ректора нашего университета С. Н. Глаголева от ректора Томского государственного университета Э. В. Галажинского направлено благодарственное письмо.

По программам «Технология бережливого производства на промышленных предприятиях» и «Бережливое управление» прошли повышение квалификации более 100 чел. из числа специалистов предприятий и организаций. По результатам обучения слушатели разрабатывают и защищают бережливые проекты в различных сферах их профессиональной деятельности.

В существующих ограничениях по всем программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации используется очно-заочная форма обучения с применением технологий дистанционного образования. По всем основным программам ДПО подготовлены учебно-методические материалы для обеспечения дистанционной формы организации учебного процесса.

Для студентов старших курсов определен перечень программ профессиональной переподготовки, в том числе в сфере цифровых технологий. Совместно с РНМЦ ПАТС проведены встречи со студентами и определен механизм реализации конкретных образовательных программ.

1.3. Научно-исследовательская деятельность

В 2021 году объем выполненных учеными и специалистами университета научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ, оказанных научно-технических услуг составил 472,8 млн. руб., в т.ч. научных исследований и разработок – 440,1 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 РФФИ, 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 2021 году научно-педагогическими работниками, аспирантами и студентами вуза выполнялось 160 научно-исследовательские работ.

В университете создан и успешно функционирует инновационно-технологический центр (ИТЦ), задачами которого являются поддержка предпринимательских инициатив и малых инновационных предприятий, вовлечение в предпринимательскую деятельность научных работников, докторантов, аспирантов и студентов. В 2021 г. функционировало на площадке университета 94 малых инновационных предприятия с участием выпускников, ППС, аспирантов и студентов, из которых 36 организовано в рамках Федерального закона 273-ФЗ. В уставный капитал последних переданы права на интеллектуальную собственность и заключены лицензионные договора. Общий объем доходов МИП от инновационной деятельности в 2021 г. составил более 1 млрд рублей. Активная роль в разработке и практическом применении научных исследований вуза традиционно отводится молодым ученым, число которых в составе команд инновационных проектов и МИПах в 2021 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 31.12.2021 года индустриальными партнерами университета использован 61 результат интеллектуальной деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова, в т.ч. подтвержденных актами использования (внедрения) и переданных по лицензионному договору (соглашению) другим организациям. В 2021 году преподавателями и сотрудниками вуза были подготовлены 172 заявки: 60 заявок – патенты на изобретения, полезные модели и промышленные образцы; 67 заявок – свидетельства на программы для ЭВМ и базы данных, 45 заявок – ноу-хау, в том числе 124 заявки отправлены на государственную регистрацию в ФИПС и 3 заявки отправлены в Евразийскую патентную организацию.

За отчетный год вузом получено 58 патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы; 68 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных; 45 о регистрации ноу-хау. Один патент из числа полученных вузом в 2021 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 2021 году поддерживалось 998 объектов интеллектуальной собственности, в т.ч. 291 патент на изобретения, полезные модели и промышленные образцы; 479 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ и баз данных; 228 свидетельств о регистрации ноу-хау.

Ученые университета активно участвуют в апробации результатов научных исследований, выступая на международных, всероссийских, межвузовских, региональных конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах. В 2021 году преподаватели и сотрудники БГТУ им. В.Г. Шухова участвовали в 250 конференциях, в том числе более 100 международных.

Издано 22 сборника научных трудов, опубликовано 4293 научных статей в российских изданиях, 611 в зарубежных изданиях, 24 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 публикаций (37 место из 808 вузов и 38 место среди 2206 организации РФ) с общим количеством публикаций за последние пять лет 25240 и цитирований в количестве 25512, что позволило войти в 65 лучших организаций России по количеству цитирований публикаций за последние 5 лет (61 место из 808 вузов) с индексом Хирша 85. По количеству цитирований БГТУ им. В.Г. Шухова занимает первое место среди вузов региона. Суммарное количество цитирований работ, изданных НПР вуза, на 2021 год около 106112 при суммарном количестве публикаций – 44787.

Количество публикаций в международной базе научного цитирования Web of Science составило 1269 публикации с общим числом цитирований 2672 и индексом Хирша 18, а международной базе научного цитирования Scopus – 2728 публикаций, 5471 цитирований и индексом Хирша – 28.

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 329 человек, из них 104 человека было принято в аспирантуру и 1 человек в докторантуру в 2021 году. Над докторскими диссертациями в 2021 г. работало более 80 сотрудников университета (2 – обучаются в докторантуре, более 80 включены в план подготовки докторских диссертаций).

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 2024 место среди 4369 научных журналов и 30 место среди 99 журналов по направлению «Строительство. Архитектура» и 42 место среди 128 журналов по направлению «Машиностроение». «Строительные материалы и изделия» занимает 576 место среди 4369 научных журналов и 5 место среди 99 журналов по направлению «Строительство. Архитектура». Журнал «Строительные материалы и изделия» подан на рассмотрение для включения Russian Science Citation Index (RSCI).

В БГТУ им. В.Г. Шухова традиционно высока студенческая научная активность. В выполнении НИР в 2021 году приняли участие более 5 000 студентов. На сегодняшний день по результатам работ, выполненных студентами университета, создано более 3 000 научных публикаций; 616 наград было получено в конкурсах на лучшую НИР и выставках; 67 студенческих проектов участвовали в конкурсах грантов, из которых 19 получили гранты; подана 71 заявка и получено 69 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности с участием студентов.

1.4. Международная деятельность

В 2021 учебном году обучалось 1984 иностранных студентов из 79 стран мира. В программе академической мобильности задействованы 32 человека.

Особое внимание уделяется программам обучения на английском языке в соответствии с растущими потребностями рынка образовательных услуг. Открыта программа бакалавриата «Мировая экономика» на английском языке.

По направлениям подготовки бакалавриата: Строительство; Технологические машины и оборудование; Электроэнергетика и электротехника, Экономика на английском языке обучалось 260 студентов из Ганы, Пакистана, Нигерии, Египта, Ирака, Намибии, Зимбабве, Судана, Алжира, Марокко, Гаити, Йемена, Китая. Также по направлению подготовки магистратуры Строительство, Мировая экономика на английском языке обучалось 17 иностранных студентов.

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

На подготовительном факультете обучалось 192 человека.

В 2021 году действовало 138 международных соглашений.

Три программы бакалавриата (Направление 08.03.01 Строительство, образовательные программы: Промышленное и гражданское строительство, Экспертиза и управление недвижимостью; 15.03.02 Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов) получили международную аккредитацию в Ассоциации Инженерного образования России.

В 2021 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. 92 студента по указанным направлениям продолжают обучение в БГТУ им. В.Г. Шухова.

С Ургенчским государственным университетом, Узбекистан, запущено согласование программы двойного дипломирования по направлению 18.03.01 Химическая технология по образовательной программе Химическая технология стекла и керамики.

С Линьийским университетом, Китай, подписано Соглашение о сотрудничестве и начата работа по реализации программы двойных дипломов на уровне бакалавриата направления 15.03.01 Машиностроение.

С институтом Брэйнс Пешавар, Пакистан, подписан Протокол о намерениях с целью осуществления программы по двойному дипломированию в направлении 08.03.01 Строительство по программе Промышленное и гражданское строительство.

28 июля 2021 года состоялось крупное международное мероприятие «Ближний Восток — Москва — Белгород». На базе БГТУ прошла встреча ректоров ведущих вузов РФ с Ген. Секретарем Союза Арабских университетов др. Амр Эззат Салама. В работе приняли участие представители 4-х иностранных государств (Египет, Иордания, Саудовская Аравия, Бахрейн) из 20 высших учебных заведений России и Арабского Мира. Из особо важных персон лично присутствовали: заместитель Министра науки и высшего образования России Наталья Александровна Бочарова; председатель Совета Ассамблеи народов России, член Совета при Президенте Российской Федерации по межнациональным отношениям Светлана Константиновна Смирнова; председатель Ассоциации юридических вузов России Сергей Николаевич Бабурин, Первый заместитель Губернатора Белгородской области Мирошников Евгений Владимирович.

В рамках встречи ректоры российских и арабских вузов обсудили реализацию совместных исследований и перспективы научного и образовательного сотрудничества, что является основной целью встречи между университетами. Обмен опытом по развитию стратегических ориентиров

российско-арабских отношений позволит обеспечить взаимовыгодное сотрудничество между университетами в сфере образования и науки.

В конце сентября 2021 г. на территории опорного университета Белгородской области в шестой раз прошел международный архитектурный пленэр, участниками которого стали 10 скульпторов из Сирии, Египта, Бахрейна и Саудовской Аравии. Созданные скульптурные композиции присоединились к работам прошлых лет и стали украшением территории студенческого кампуса вуза. В Год науки и технологии архитекторы и скульпторы создали из камня бюсты великих мировых ученых.

С 15 по 18 ноября 2021 г при поддержке Минобрнауки РФ и Минобороны РФ, состоялась рабочая поездка российской межведомственной делегации в Сирийскую Арабскую Республику.

На основании ранее достигнутой договоренности между БГТУ им. В. Г. Шухова и школой Аль Мунир (Латакия), делегация Белгородского государственного технологического университета в составе ректора Глаголева С.Н., проректора по международной деятельности Лесовика Р.В. и зам. директора центра международного образования и сотрудничества Аллахама Я.С., 16 ноября приняла участие в торжественной церемонии закладки памятного камня, ознаменовавшего начало строительства Центра русского языка и культуры БГТУ им. В.Г. Шухова на базе школы Аль Мунир. Строительство Центра играет огромное значение для распространения и популяризации русского языка и культуры России.

На мероприятии присутствовали Сумбатян Карен Юрьевич – ведущий советник Департамента международного сотрудничества Министерства науки и высшего образования РФ, делегация БГТУ, с арабской стороны присутствовали Губернатор Латакии – Ибрагим Халил аль-Хайдер, директор школы Аль-Мунир – Ахед Аслан.

Также был подписан ряд соглашений о сотрудничестве с руководством университетом Тишрин и Дамасским университетом. Стороны договорились об

открытии на базе университета Тишрин международного научно-образовательного центра «Теории и практики восстановления разрушенных городов», который будет заниматься разработкой технологий для производства строительных материалов с целью строительства жилья сирийским гражданам.

С 21 ноября по 19 декабря совместно с Губкинским духовно-просветительским центром «Преображение» были организованы туристические поездки для иностранных обучающихся в рамках программы по снижению межэтнической и межконфессиональной напряжённости «Максимальная социально-культурная адаптация иностранных граждан (студентов), проживающих на территории Белгородской области». В течение 6 экскурсионных туров 300 иностранных студентов имели возможность воочию увидеть главную достопримечательность региона – Прохоровское поле, а также посетить Москву, Тульский кремль и Парк Патриот. Опытные экскурсоводы увлекательно и подробно рассказали о событиях прошлого, значимых фактах городских ландшафтах, ознакомили с экспонатами и реальными образцами ВОВ.

1.5. Внеучебная работа

Основной целью культурно-воспитательной деятельности в вузе является максимальное вовлечение обучающихся в организованную деятельность, которая будет способствовать реализации их интеллектуального, морального, творческого и физического потенциала. Основные направления деятельности: спортивное и воспитательное, культурное и военно-патриотическое, творческое и досуговое.

Объединенный Совет обучающихся в составе 25 студенческих объединений насчитывает более 3000 студентов вуза, который по итогам интерактивной площадки Дня знаний «Время возможностей» пополнил свои ряды на 800 новых участников. Объединенный совет обучающихся вуза был признан лучшим в конкурсе на Лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления образовательных организаций высшего образования на территории Белгородчины в 2021 году. Команда объединенного совета обучающихся одержала победу в интеллектуальной онлайн-игре «Зачет», организаторами которой стали Минобрнауки РФ, Росмолодежь, команда СКС Профсоюза, АНО «Россия страна возможностей».

Команда КВН «Сборная БГТУ им. В. Г. Шухова» заняла 3 место в официальной лиге Международного союза КВН «Трепель». Студенты БГТУ им. В. Г. Шухова стали призерами Межвузовского фестиваля «Русь заповедная 7: ТехноРусь»: 1 место команда «Бобры», представлявшая на фестивале Точку кипения БГТУ им. В.Г. Шухова, 2 место у команды «Русичи», сборная БГТУ им. В.Г. Шухова.

Четверо обучающихся БГТУ им. В.Г. Шухова стали обладателями именных стипендий главы администрации города Белгорода.

В вузе прошла II Всероссийская спартакиада военных учебных центров на кубок Главнокомандующего Сухопутными войсками 1 место и переходящий кубок был присужден ВУЦ им. Героя Советского Союза Н.Ф. Ватутина при БГТУ им. В.Г. Шухова.

Студенческий дворец культуры является точкой притяжения студентов. Творческие коллективы подготовили и реализовали как новые проекты, так и давно уже ставшие традиционными: Гала-концерт внутривузовского фестиваля-конкурса молодежного творчества «Студенческая весна – 2021»; Концерт творческих коллективов в рамках проведения Дня выпускников; Презентация авторской программы шоу-концерта группы «НЕВЗРОСЛЕЙ»; Пушкинский день в БГТУ им. В.Г. Шухова. Международная акция «Читаем Пушкина вместе»; Всероссийский флешмоб «Русь танцевальная 2021», посвященная Дню независимости России; VI Международный фестиваль современного театра «Наш кислород 6.0»; День рождения В.Г. Шухова в БГТУ; Праздник «День знаний»; Торжественная церемония «Посвящение в студенты»; Работа творческих интерактивных площадок; День открытых дверей «ART PERFECT» по набору в творческие коллективы СДК; Конкурсная шоу-программа «Студент и студентка года - 2021», приуроченная к Международному дню студентов; Торжественные мероприятия, посвященные открытию новогодних объектов и зажжению новогодних украшений; Открытие ледового катка; Музыкальные квартирники и Новогодний концерт для молодежи университета.

В Студенческом Дворце культуры функционирует 52 клубных формирования. Творческие коллективы достойно представляют университет на городских, областных, межрегиональных, всероссийских и международных конкурсах и фестивалях. И являются постоянными победителями и призерами различных уровней. В 2021 году они удостоились многочисленными наградами и званиями, среди них: Лауреат I степени – 44 награды; Лауреат II степени – 16 наград; Лауреат III степени – 6 наград; Гран-при – 11 наград.

А также сотрудники и руководители коллективов СДК БГТУ им. В.Г. Шухова были удостоены личными наградами (дипломы, благодарственные письма, почетные звания и пр.).

Помимо культурно-творческих прошли мероприятия, направленные на

воспитание гражданственности, патриотизма, преемственности традиций, уважения к отечественной истории, историческим, национальным и иным традициям народов Российской Федерации. Такие как: Митинг, посвященный 76-й годовщине Дня Победы; Митинг, посвященный Дню солидарности в борьбе с терроризмом; Мероприятие, посвящённое 78-ой годовщине Сталинградской битвы в рамках студенческого проекта «Памяти нашей страницы»; Выставка «О доблести, мужестве, стойкости и героизме моряков-белгородцев всех поколений» (проект ВК и БРО «Морское собрание»); военно-патриотические чтения и видеолектории; презентация книги «Дорогой гвардии» в честь 80-летия со дня рождения советской гвардии.

Ежемесячно в выставочном зале вуза проводятся выставки различных работ, заседания клуба молодого избирателя, тренинги личностного роста, мастер-классы по стеклу, фоамирану и др.

Одним из успешных проектов, реализуемых молодежью – Студенческое телевидение «Студлайф» производит видеоконтент по научной, международной, образовательной и внеучебной деятельности университета. За отчетный период было выпущено порядка 900 роликов. Сотрудники медицентра проводили онлайн-мероприятий, дни открытых дверей вуза, встречи с интересными людьми, квизы, интервью и другой видеоконтент. В 2021 году был проведен цикл открытых онлайн-уроков для абитуриентов вуза: каждый из которых собрал более 2 000 просмотров. В сотрудничестве с Белгородским IT-кластером проводились онлайн-лектории с успешными представителями IT-индустрии на тему информационных технологий. А также впервые на базе медицентра была проведена «МедиаШкола» для наших студентов.

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. Так в 2021 году экологический отряд БГТУ им. В.Г. Шухова собрал 5 800 кг макулатуры и

вышел на первое место среди вузов страны Всероссийского «Бумажного батла». Волонтеры-экологи тесно сотрудничают с общероссийской ассоциацией «зелёных» вузов России и являются региональными координаторами Всероссийской общественной организации волонтеров-экологов «Делай». Из числа студентов-экологов 22 человека стали получателями стипендии мэра города Белгорода.

По итогам работы за 2021 год руководитель волонтерского центра, директор Центра культурно-воспитательной работы Михаил Николаевич Спирин стал победителем второго регионального конкурса достижений жителей Белгородской области «Наша гордость» в номинации «Экологическая и природоохранная деятельность».

Центр культурно-воспитательной работы подготовил и провел множество мероприятий, среди самых ярких: Интеллектуальный квиз «День студента»; «Верёвочный курс» для студентов первого курса; Фестивали Клуба веселых и находчивых, а также «КВН вне времен»; Зимняя щкола актива «Альтернатива»; Различные Кибертурниры.

Ежегодная встреча выпускников БГТУ им. В.Г. Шухова прошла 22 мая, она включает в себя целый цикл мероприятий: посещение кафедр, экскурсии по развивающемуся кампусу университета, официальную торжественную часть, работу фотозон. В ходе торжественной части вечера ректор вручил грамоты династиям выпускников за верность традициям университета, презентованы первые страницы семейного альбома выпускников.

В рамках встречи прошло заседание Ассоциации выпускников, где был дан старт новому проекту «Успешный шуховец – студенту своего университета». Проект подразумевает встречи выпускников со студентами в формате «Диалог на равных», где они делятся своим профессиональным и личным опытом, а также советами в разработке стартапов.

Созданная студентами и сотрудниками инженерно-гоночная команда

«Shukhov Racing Team» занимается созданием спортивно-гоночных болидов. Команда «SRT» является организаторами автомобильно-спортивного соревнования «Дорожное ралли БГТУ им. В.Г. Шухова» и картинг-марафон. Объединение уже неоднократно является победителями и призерами различных соревнований. 1 место на международных инженерно-спортивных соревнованиях «Формула студент – Россия 2021» в классе автомобиля с двигателем внутреннего сгорания.

В вузе активно ведется работа, направленная на развитие физической культуры и спорта, укрепление позитивного имиджа физической культуры, спорта и здорового образа жизни. 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.

В 2021 году спортсмены БГТУ им. В.Г. Шухова дополнили список достижений вуза следующими наградами: победители во Всероссийских соревнованиях по гандболу среди мужских команд высшей лиги, победители Чемпионата России по пляжному гандболу, победители Кубка России по пляжному гандболу (мужская сборная команды университета по гандболу); два бронзовых призера Чемпионата Европы по пляжному гандболу; победители чемпионата ЦФО среди студенческих команд (сборная команда университета по регби); 1-е место в Первенстве СФФ «Центр» (мужская сборная команда по мини-футболу); 3-е место в Студенческой Национальной Футбольной Лиге (мужская сборная команда университета по футболу, дивизион В); призер Первенства России среди юниоров, 1-е место в чемпионате Европы по

гиревому спорту; победитель Первенства России среди юниоров до 21 года, победитель всероссийских соревнований среди студентов по тхэквондо; три бронзовых призера Всероссийских соревнований по боксу; два бронзовых призера Центрального федерального округа по легкой атлетике; победитель чемпионата Центрального федерального округа по плаванию; 3-е место в Чемпионате России (женская сборная команда университета по волейболу, 1-я лига).

По результатам Универсиады вузов Белгородской области спортсмены БГТУ им. В.Г. Шухова стали призерами по следующим видам спорта: баскетбол (жен.) – 1-е место, гандбол (муж.) – 1-е место, волейбол (жен.) – 1-е место, регби-7 (муж.) – 1-е место, лыжные гонки – 2-е место, шахматы – 2-е место, настольный теннис – 2-е место, гиревой спорт – 2-е место, волейбол (муж.) – 2-е место, легкая атлетика – 2-е место, плавание – 2-е место, баскетбол (жен.) – 3-е место, мини-футбол (муж.) – 3-е место, армспорт – 3-е место.

База отдыха «Технолог» была подготовлена к новому летнему сезону силами интернационального строительного отряда. В 2021 году оздоровление на базе прошли более 100 студентов и сотрудников.

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.).

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.

1.6. Материально-техническое обеспечение

БГТУ им. В.Г. Шухова реализует образовательный процесс в учебных корпусах общей площадью 155 357 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.