

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова

С.Н. Глаголев

« » _____ 2016 г.



АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

Белгород 2016 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.

ВУЗ создан постановлением Совета Министров СССР от 29 апреля 1954 г. № 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. ухова утвержден приказом Минобрнауки РФ «29» октября 2015 г. № 1270, зарегистрирован Инспекцией ФНС России по г. Белгород 24 декабря 2015г. (ГРН 2153123248199).

- 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. №0460 от 11 марта 2013г., серия 90А01 №0000464, 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 9 институтах, подготовительном факультете, 42 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: 17 управлений, 10 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: 35 направлений подготовки бакалавриата, 25 магистратуры и 9 специальностей. Из этого числа 12 направлений бакалавриата, 11 магистратуры, 3 специальности и 8 направлений аспирантуры относятся к приоритетным.

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

Контингент студентов на 01.10.2015г. составляет 7154 чел. По очной форме обучения (в том числе по программам бакалавриата – 5259 чел., по программам специалитета – 1363 чел., магистратуры – 532 чел.), по заочной форме – 7655 чел. (в том числе по программам бакалавриата – 5933 чел., по программам специалитета – 1575 чел., магистратуры – 147 чел.). Контингент аспирантов составляет по очной форме обучения – 224 чел., по заочной форме обучения – 225 чел.

Средний балл студентов, принятых в университет в 2015 г. по результатам ЕГЭ и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной бюджетной форме обучения составляет 61,9.

В настоящее время в университете ведется обучение студентов в соответствии с Государственными образовательными стандартами и Федеральными государственными образовательными высшего образования.

В целях качественной организации учебного процесса разработаны образовательные программы по специальностям и направлениям подготовки и учебно-методические комплексы дисциплин.

Для совершенствования организации учебного процесса приказом ректора БГТУ им. В.Г.Шухова утверждены Положение о промежуточной аттестации студентов по образовательным программам высшего образования, Положение о балльно-рейтинговой системе контроля и оценки результатов учебной деятельности студентов. Организована самостоятельная работа в соответствии с Положением о самостоятельной работе студентов.

Учебные, производственные и преддипломные практики проводятся в соответствии с Положением о порядке организации и проведения практики студентов БГТУ им. В.Г.Шухова. Для организации учебных, производственных и преддипломных практик заключены договоры о взаимном сотрудничестве с предприятием региона.

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

Оценка качества образования осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО на основе анализа результатов текущих полусеместровых аттестаций студентов, экзаменов и зачетов по дисциплинам зимней и летней сессий, результатов ГЭК.

В соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников БГТУ им. В.Г. Шухова государственная аттестация выпускников осуществляется Государственной экзаменационной комиссией, создаваемой по каждой образовательной программе. Утверждение председателей государственных экзаменационной комиссий осуществляется приказом Министерства образования и науки РФ. Состав комиссии утверждается ежегодно.

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образова-

тельных программ осуществляется научно-технической библиотекой университета. Общее количество единиц хранения фонда библиотеки на 31.12.2015г. составляет – 1143448 экземпляров, обязательной учебной и учебно-методической литературы – 559313 экземпляров. В фонде библиотеки содержится более 60% литературы не старше 5 лет.

В течение отчетного периода значительно обновлен библиотечный фонд. Всего приобретено – 35049 экземпляров учебной и научной литературы, 380 наименований периодических изданий. Расширен доступ к отечественным и зарубежным электронным образовательным ресурсам, в том числе научным российским и зарубежным периодическим изданиям. Доступ к нескольким зарубежным базам данных финансируется за счет средств грантов Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). Активно пополняется электронная библиотека университета, включающая сегодня 3000 наименований внутривузовских учебных изданий. Студентам обеспечена возможность свободного доступа к ресурсам следующих электронно-библиотечных систем: Научной электронной библиотеки «eLIBRARY.RU», ЭБС издательства «Лань», ЭБС «IPRbooks», справочной системы Polpred.com, электронной библиотеки диссертаций Российской государственной библиотеки; справочно-поисковой системы «Консультант-плюс», информационно-справочной системы «Норма CS», сборника нормативных документов по строительству, действующих на территории Российской Федерации, «Строй-Консультант»; зарубежных издательств Wiley-Blackwell, Springer и др.

Всего на обновление библиотечно-информационных ресурсов было выделено – 8,9 млн. рублей.

В читальных залах библиотеки обеспечивается доступ к электронным информационным ресурсам.

В 2015 году издательским центром БГТУ им. В.Г. Шухова издано: 13 наименований учебников (из них 1 с рецензией уполномоченных

учреждений, 5 с грифами учебно-методических объединений) и 208 учебных пособий, из них 8 с рецензиями уполномоченных учреждений, 10 с грифами учебно-методических объединений, 173 наименования методической литературы. Общий объем печатных изданий составил более 200 тыс. печатных листов, а общий тираж около 40 тыс. экземпляров.

В фонде библиотеки представлена основная литература по всем специальностям и направлениям подготовки обеспеченностью, в среднем, 0,7. Обеспеченность специальностей и направлений подготовки печатными и электронными изданиями представлена в таблице 1.

Таблица 1.

Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение

Шифр	Название направления (специальности)	Обеспеченность печатными изданиями				Обеспеченность электронными изданиями (кол-во)
		Учебная		Учебно-методическая		
		Названий	Экз.	Названий	Экз.	
БАКАЛАВРИАТ						
07.03.01	Архитектура	322	3758	68	1275	839
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	330	5643	40	1420	839
07.03.04	Градостроительство	126	1654	26	2159	839
08.03.01	Строительство	419	5529	75	2050	2170
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	238	4425	47	1150	1773
09.03.02	Информационные системы и технологии	338	1035	23	280	1773
09.03.03	Прикладная информатика	291	981	17	115	1773
09.03.04	Программная инженерия	245	4350	41	1150	1773
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	279	3540	48	925	1228
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	253	4345	40	6017	1228
15.03.01	Машиностроение	258	2975	73	609	1345
15.03.02	Технологические машины и оборудование	221	8417	20	764	1346
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	215	4810	55	1110	1345
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	328	9587	95	3790	1345

Шифр	Название направления (специальности)	Обеспеченность печатными изданиями				Обеспеченность электронными изданиями (кол-во)
		Учебная		Учебно-методическая		
		Названий	Экз.	Названий	Экз.	
15.03.06	Мехатроника и робототехника	205	4783	53	1430	1345
18.03.01	Химическая технология	266	4037	66	2913	873
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	324	5577	77	1724	873
20.03.01	Техносферная безопасность	305	3869	72	1685	1020
20.03.02	Природообустройство и водопользование	283	1105	114	1690	1020
21.03.02	Землеустройство и кадастры	355	1755	69	1175	1035
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	314	1455	31	855	1345
23.03.01	Технология транспортных процессов	324	4570	59	1154	1219
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	225	3950	57	1975	1219
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	361	5785	58	1350	1219
27.03.01	Стандартизация и метрология	243	2205	46	467	1037
27.03.02	Управление качеством	365	2969	63	619	1037
27.03.04	Управление в технических системах	211	5110	64	1520	1037
28.03.02	Наноинженерия	210	1450	27	630	241
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	212	5690	34	3755	652
38.03.01	Экономика	498	10524	98	4055	4701
38.03.02	Менеджмент	331	6483	34	3980	4701
38.03.03	Управление персоналом	335	5150	79	1289	4701
38.03.05	Бизнес-информатика	217	2760	39	550	4701
38.03.06	Торговое дело	197	1020	34	355	4701
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	223	1050	27	455	793
МАГИСТРАТУРА						
07.04.01	Архитектура	67	2263	9	210	839
08.04.01	Строительство	155	1237	34	526	2170
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	45	490	8	115	1773
09.04.04	Программная инженерия	34	183	9	55	1773
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	78	355	24	187	1228
13.04.02	Электроэнергетика и	27	677	7	105	1228

Шифр	Название направления (специальности)	Обеспеченность печатными изданиями				Обеспеченность электронными изданиями (кол-во)
		Учебная		Учебно-методическая		
		Названий	Экз.	Названий	Экз.	
	электротехника					
15.04.02	Технологические машины и оборудование	59	1106	8	293	1345
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	85	845	18	149	1345
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	100	642	12	66	1345
15.04.06	Мехатроника и робототехника	63	691	15	142	1345
18.04.01	Химическая технология	45	659	86	683	873
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	54	324	32	160	873
20.04.01	Техносферная безопасность	98	674	9	210	1020
20.04.02	Природообустройство и водопользование	96	536	7	117	1020
21.04.02	Землеустройство и кадастры	66	225	10	85	1035
23.04.01	Технология транспортных процессов	27	189	8	132	1219
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	104	523	8	90	1219
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	97	482	10	115	1219
27.04.01	Стандартизация и метрология	59	277	4	17	1037
27.04.02	Управление качеством	81	351	8	41	1037
27.04.04	Управление в технических системах	48	512	10	130	1037
38.04.01	Экономика	117	3526	8	595	4701
38.04.02	Менеджмент	61	280	5	110	4701
38.04.03	Управление персоналом	82	215	19	80	4701
38.04.08	Финансы и кредит	120	230	7	21	4701
СПЕЦИАЛИТЕТ						
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	252	5485	57	2050	2170
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	274	5353	34	73	701
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	87	1015	27	315	1345

Шифр	Название направления (специальности)	Обеспеченность печатными изданиями				Обеспеченность электронными изданиями (кол-во)
		Учебная		Учебно-методическая		
		Названий	Экз.	Названий	Экз.	
20.05.01	Пожарная безопасность	272	7610	47	1265	1020
21.05.01	Прикладная геодезия	255	1165	78	450	1035
21.05.04	Горное дело	244	7540	61	1564	1035
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	243	4253	63	1885	1035
23.05.06	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	224	2127	47	521	1035
38.05.01	Экономическая безопасность	385	5680	25	1130	4701

Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ соответствует требованиям ФГОС ВО.

Общая численность профессорско-преподавательского состава на 01.10.2015 г. составляет 545 человека, в том числе докторов наук, профессоров 101 человек, кандидатов наук, доцентов 282 человек. Сведения о ППС по специальностям и направлениям подготовки представлены в таблице 2.

Таблица 2.

Сведения о ППС

Шифр	Наименование направления (специальности)	ППС с учеными степенями и (или) званиями, %	ППС доктора наук и (или) профессора, %
БАКАЛАВРИАТ			
07.03.01	Архитектура	66	15
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	62	20
07.03.04	Градостроительство	62	14
08.03.01	Строительство	72	16
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	61	11

Шифр	Наименование направления (специальности)	ППС с учеными степенями и (или) званиями, %	ППС доктора наук и (или) профессора, %
09.03.02	Информационные системы и технологии	61	11
09.03.03	Прикладная информатика	63	11
09.03.04	Программная инженерия	67	10
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	61	11
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	62	11
15.03.01	Машиностроение	72	18
15.03.02	Технологические машины и оборудование	83	20
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	66	12
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	69	15
15.03.06	Мехатроника и робототехника	62	12
18.03.01	Химическая технология	81	12
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	73	13
20.03.01	Техносферная безопасность	76	15
20.03.02	Природообустройство и водопользование	83	11
21.03.02	Землеустройство и кадастры	61	11
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	77	20
23.03.01	Технология транспортных процессов	76	15
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	60	11
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	70	18
27.03.01	Стандартизация и метрология	75	11
27.03.02	Управление качеством	65	12
27.03.04	Управление в технических системах	67	11
28.03.02	Наноинженерия	70	15
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	60	14
38.03.01	Экономика	68	16
38.03.02	Менеджмент	79	16
38.03.03	Управление персоналом	70	11
38.03.05	Бизнес-информатика	88	22
38.03.06	Торговое дело	97	23
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	63	6

Шифр	Наименование направления (специальности)	ППС с учеными степенями и (или) званиями, %	ППС доктора наук и (или) профессора, %
МАГИСТРАТУРА			
07.04.01	Архитектура	62	31
08.04.01	Строительство	85	23
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	75	25
09.04.04	Программная инженерия	90	20
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	92	28
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	100	27
15.04.02	Технологические машины и оборудование	100	23
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	65	20
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	100	50
15.04.06	Мехатроника и робототехника	70	20
18.04.01	Химическая технология	92	31
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	100	22
20.04.01	Техносферная безопасность	100	36
20.04.02	Природообустройство и водопользование	70	21
21.04.02	Землеустройство и кадастры	75	11
23.04.01	Технология транспортных процессов	70	11
23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	91	36
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	89	12
27.04.01	Стандартизация и метрология	90	15
27.04.02	Управление качеством	90	15
27.04.04	Управление в технических системах	65	20
38.04.01	Экономика	90	25
38.04.02	Менеджмент	75	43
38.04.03	Управление персоналом	94	29
38.04.08	Финансы и кредит	85	21
СПЕЦИАЛИТЕТ			
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	69	12
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	68	10
15.05.01	Проектирование технологических	89	16

Шифр	Наименование направления (специальности)	ППС с учеными степенями и (или) званиями, %	ППС доктора наук и (или) профессора, %
	машин и комплексов		
20.05.01	Пожарная безопасность	66	16
21.05.01	Прикладная геодезия	61	10
21.05.04	Горное дело	69	14
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	62	10
23.05.06	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	75	15
38.05.01	Экономическая безопасность	94	15

1.3. Научно-исследовательская деятельность

В 2015 году объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполненных учеными и специалистами университета, выпущенной инновационной продукции составил 323 млн. руб. Объем финансирования научных исследований на 1 НПР составил 420 тыс. рублей. Финансирование научных исследований осуществлялось: из средств федерального бюджета в рамках государственного задания Минобрнауки России, средств РФФИ, РГНФ; из средств местных бюджетов различного уровня; по международным контрактам; за счет средств предприятий, учреждений и организаций страны и региона, по хозяйственным договорам; за счет собственных средств университета.

В университете действует ряд научных школ, имеющих Российскую и международную известность. Важнейшую роль в университете выполняют два инновационных пояса, активно взаимодействующие друг с другом. Первый инновационный пояс – это научно-образовательные инновационные платформы, объединяющие в своем составе кафедры, научно-исследовательские лаборатории и малые инновационные предприятия, а также объекты инфраструктурной поддержки малых

инновационных предприятий на ранних стадиях их развития – Инновационно-технологический центр, бизнес-инкубатор и др. В состав первого инновационного пояса входит 120 малых инновационных предприятий, из них 98 (в том числе 15 организовано в 2015 г.) создано с участием в уставном капитале интеллектуальной собственности вуза. Малые инновационные предприятия получают научно-консалтинговую, а студенты и аспиранты обучаются основам инновационного предпринимательства. В 2015 году в инновационных проектах приняло участие 1823 студентов. В состав второго инновационного пояса входят более 200 ведущих отраслевых предприятий, внедряющих разработки ученых университета.

В университете разработан и активно внедряется механизм реализации договоров неисключительных лицензий с предприятиями РФ. По состоянию на 01.01.2016 года с промышленными предприятиями заключено 104 договора неисключительных лицензий по патентам БГТУ им. В.Г. Шухова. Общий объем доходов МИП от инновационной деятельности составил 950 млн. рублей.

Организацию подготовки кадров высшей квалификации осуществляет Управление подготовки кадров высшей квалификации. Общее число соискателей ученых степеней, выполняющих диссертационные работы при аспирантуре и докторантуре, составило 449 человек. В отчетном году аспирантуру закончили 67 человек (в том числе 57 человек, обучавшихся за счет средств федерального бюджета), 4 человека было выпущено из докторантуры. Эффективность бюджетной аспирантуры составила 47 %, а бюджетной докторантуры 25%.

Ученые университета активно участвуют в апробации результатов научных исследований, выступая на конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах. В 2015 году преподаватели и сотрудники БГТУ им. В.Г. Шухова участвовали в 359 конференциях, в том числе 206 международных. По материалам конференций опубликовано более 5000 научных докладов и научных

статей. Издано 24 сборника научных трудов, опубликовано 10490 научных статей в российских изданиях, 561 в зарубежных изданиях, 114 монографии.

В 2015 году преподавателями и сотрудниками вуза было подано на государственную регистрацию в ФИПС 111 заявок на выдачу патентов на изобретения и полезные модели, 31 заявки на программы для ЭВМ и баз данных. Получено 68 решений о выдаче патентов, 47 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных и 42 свидетельства о регистрации ноу-хау. В 2015 году поддерживалось 335 патентов на изобретения и полезные модели, а общее количество объектов интеллектуальной собственности достигло 650, что на 15% больше 2014 года. Подана заявка на получение международного патента.

В БГТУ им. В.Г. Шухова особое внимание уделяется развитию студенческой науки. В 2015 году по результатам работ, выполненных студентами университета, опубликовано 2281 тезисов и статей, в том числе 224 в зарубежных изданиях, 704 без соавторов-сотрудников вуза; сделано 2387 доклада на научных конференциях; 397 студенческая работа участвовала в конкурсах на лучшую НИР; получено 294 награды за участие в конкурсах на лучшую НИР и в выставках; 97 студенческих проекта участвовали в конкурсах грантов, 20 из которых выиграны; поданы 45 заявки на объекты интеллектуальной собственности с участием студентов.

Всего в выполнении НИР студентов и аспирантов в 2015 году приняли участие более 3500 молодых ученых. В отчетном году на базе университета было организовано 137 выставок студенческих работ, 112 студенческих конференций. В 2015 году в университете был организован и проведен VII Международный молодежный форум «Образование, наука, производство» по 18 научным направлениям, также была организована Международная научно-техническая конференция молодых ученых. В этих мероприятиях приняло участие более 5000 молодых ученых (студентов и аспирантов), которые представили свои научные труды. По итогам форума и

конференции управлением были изданы сборники трудов молодых ученых, в которые вошли более 2000 статей.

Немаловажным показателем для вуза сегодня является оценка цитируемости работ научно-педагогических работников. По результатам Российского индекса научного цитирования БГТУ им. В.Г. Шухова входит в 2% лучших научных организаций страны. Суммарное количество цитирований вуза составило на конец 2015 года более 25000, а суммарное количество публикаций ученых в индексируемых базах данных составило почти 18000. Количество публикаций в международных базах данных Scopus и Web of Science и составило в 2015 году 223.

Издание «Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова» входит в пул рецензируемых изданий ВАК, рекомендуемых Минобрнауки России к опубликованию научных трудов и занимает 22 место среди 1241 мультидисциплинарных журналов, а среднее число публикаций на одного ученого в рецензируемых российских и зарубежных журналах за последние 5 лет составляет 10,51 публикаций. В университете реализуется проект «Повышение наукометрических показателей университета в индексируемых базах данных», в результате чего общее число публикаций вуза в РИНЦ увеличилось почти до 30000, индекс Хирша увеличился с 32 до 45, число цитирований увеличилось в 1,5 раза.

1.4. Международная деятельность

Международная деятельность БГТУ им. В.Г. Шухова осуществляется в рамках образовательного процесса, участия в международных конференциях, выставках, семинарах, академического и научного обмена, публикации научных трудов ученых БГТУ им. В.Г. Шухова в зарубежных изданиях.

В 2015 году университет посетили зарубежные делегации с деловым визитом: делегация из Технического Университета им. Георга Агрикола

(Германия), делегация из Республики Ирак, делегация из Ливанского Государственного Университета г. Бейрут (Ливан), делегация из Высшей Горной Школы г. Алес (Франция), делегация представителей Министерства Высшего Образования Султаната Оман, делегация из Частной Школы «Фунти» г. Агадир (Марокко), делегация из Хулуьбуирского Института (Китай), профессор из Университета Миссисипи (США), делегация из Университета Даманхур (Египет), международная делегация архитекторов (Сирия, Марокко, Египет, Ирак), делегация из Университета г. Ниш (Сербия), делегация из Приштинского университета (Сербия). Заключены договора о сотрудничестве с зарубежными ВУЗами, в том числе Университет Даманхур (Египет), Ливанского Государственного Университета г. Бейрут (Ливан).

На 2015 год по всем формам обучения насчитывается 1155 иностранных граждан из 70 стран. На данном этапе действует около 80 международных соглашений. 14 выпускников БГТУ им. В.Г. Шухова получили дипломы высшей школы информатики и экономики г. Ольштын (Польша). Существенно повысились показатели вуза по академической мобильности. Развивается сотрудничество с техническим университетом им. Георга Агриколы (Германия). БГТУ им. В.Г. Шухова продолжает сотрудничество с Высшей горной школой инженеров г. Алес (Франция), во Франции проходили обучение 4 делегата из нашего университета. Состоялись взаимные визиты между вузами-партнерами – БГТУ им. В.Г. Шухова и Хулунбуирским институтом. 10 студентов этого вуза прибыли в наш университет по программе включенного обучения по направлению Строительство на один год. В рамках Гранта Китайского правительства 1 магистрант нашего университета находится в Харбинском Политехническом университете. Еще один магистрант находится на обучении в Сербии по гранту Сербского правительства. Активно реализуются совместные академические, научные и культурные программы. Среди вузов партнеров университет г. Ниш, Университет Альфа, г. Белград, Приштинский университет. На втором и

третьем курсе по направлению подготовки бакалавриата «Строительство» на английском языке обучается 16 студентов из Ганы, Индии, Пакистана, Замбии и Нигерии, в том числе студенты из партнерского вуза БГТУ – университетаMakerере. Программу первого курса студенты проходили в Уганде. Подписан договор с университетом ИбнЗохр институтом Фунти, представители БГТУ им. В.Г. Шухова дважды посетили Марокко. В августе 2015 г. Старшеклассники из Марокко посетили Белгород по программе летней школы, изучали русский язык. В г. Агадир состоялось открытие подготовительного факультета. Занятия ведут два преподавателя БГТУ им. В.Г. Шухова.

1.5. Внеучебная работа

Воспитательная работа в БГТУ им. В.Г. Шухова проводится в соответствии с Концепцией воспитательной работы и комплексным годовым планом мероприятий по культурно культурно-воспитательной работе.

Студенческое самоуправление – особая форма инициативной, самостоятельной, ответственной общественной деятельности студентов. Объединенный Совет обучающихся насчитывает в своем составе 21 студенческое объединение, численный состав участников – 1577 человек.

На базе Студенческого дворца культуры регулярно проходят культурно - досуговые мероприятия городского, регионального, Всероссийского и Международного уровня. В 2015 г в СДК прошло 480 мероприятий, что на 60 мероприятий больше, чем в 2014 году. Число посетителей увеличилось на 7000 человек. В 2015 году образовано 7 новых коллективов, общее число клубных формирований достигло 54. Количество участников составляет 839 человек. Среди творческих коллективов СДК 4 коллектива имеют почётное звание «Народный самодеятельный коллектив» и 2 коллектива имеют почётное звание детский «Образцовый самодеятельный коллектив».

Пять коллективов являются обладателями премии областного конкурса на соискание ежегодной премии «Молодость Белгородчины» в области литературы, профессионального и самодеятельного художественного творчества. Творческие коллективы СДК достойно представляют университет на городских, областных, всероссийских и международных конкурсах и фестивалях, на 20% увеличилось количество призовых мест.

В университете создана достойная спортивная инфраструктура. Обустроены два игровых зала для проведения учебных и учебно-тренировочных занятий. Возведены теннисные корты, площадки для гандбола и мини-футбола, пляжных видов спорта, специальная площадка для подготовки к выполнению норм ГТО, ледовый каток для занятий хоккеем и фигурным катанием, лыжная база. Успешно работает 35 секций по различным видам спорта и физкультурно-оздоровительных групп, в которых занимается 1500 студентов дневной формы обучения.

Спортсмены университета регулярно выигрывают не только городские и областные соревнования, но и достойно выступают во всероссийских и международных соревнованиях. Среди обучающихся БГТУ им. В.Г. Шухова - чемпион мира по боксу Евгений Тищенко, чемпион мира по боевому самбо Вадим Немков, двукратная чемпионка мира по кикбоксингу Анастасия Билюченко, чемпион Европы по гиревому спорту Олег Дьячков.

1.6. Материально-техническое обеспечение

БГТУ им. В.Г. Шухова реализует образовательный процесс в учебных корпусах общей площадью 172976 м².

Перечень имеющегося на кафедрах учебно-лабораторного оборудования, наглядных пособий и технических средств обучения соответствует учебным целям и программам дисциплин учебных планов.

Консолидированный бюджет университетского комплекса в 2015 году

составил 1 465,3 млн руб. Средняя заработная плата за последний год по университету увеличилась и составляет 150,5 % от средней заработной платы по экономике региона.

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 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. На летний период оздоровительные мероприятия осуществляются на летней базе санатория-профилактория «Технолог» в п. Борисовка.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации **Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова**

Регион, почтовый адрес **Белгородская область
308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46**

Ведомственная принадлежность **Министерство образования и науки Российской Федерации**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	15124
1.1.1	по очной форме обучения	человек	7438
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	31
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	7655
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	449
1.2.1	по очной форме обучения	человек	224
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	225
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	65,65
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	62,1
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	62,61
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	13

1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	50 / 3,29
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	4,67
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	40 / 10,53
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Филиал ФГБОУ ВО "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" в г. Новороссийске</i> <i>Северо-Кавказский филиал ФГБОУ ВО "Белгородский государственный технологический университет им.В.Г. Шухова"</i> <i>(г.Минеральные Воды)</i> <i>Губкинский филиал ФГБОУ ВПО "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"</i> <i>Дятьковский филиал ФГБОУ ВПО "Белгородский государственный технологический университет им.В.Г.Шухова"</i>	человек	0 636 652 0
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	5,63
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	16,9
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3338,31
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	11,79
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	53,83
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1154,16
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	222502
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	291,42
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	15,18
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	98,95
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	140,44
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	98
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,05
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	172 / 25
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	437,8 / 57,34
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	143,95 / 18,85
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера) <i>Филиал ФГБОУ ВО "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" в г. Новороссийске</i>	человек/%	16 / 80

	Северо-Кавказский филиал ФГБОУ ВО "Белгородский государственный технологический университет им.В.Г. Шухова" (г.Минеральные Воды) Губкинский филиал ФГБОУ ВПО "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" Дятьковский филиал ФГБОУ ВПО "Белгородский государственный технологический университет им.В.Г.Шухова"		28,75 / 78,23 28,5 / 69,51 0 / 0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	3
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	24,23
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	394 / 2,61
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	383 / 5,15
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	11 / 0,14
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	607 / 4,01
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	306 / 4,11
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	301 / 3,93
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	119 / 2,99
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	109 / 2,74
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	3 / 0,04
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	15
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	23 / 3,34
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	9 / 2
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	3 / 0,67
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	334
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	1626,8
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1465362,3
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1919,27

4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	788,59
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	150,52
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	14,08
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	11,87
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	2,2
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,51
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	45,9
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	138,84
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	94,12
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	3451 / 92,52