

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

"Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.
Шухова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова

С.Н. Глаголев

2015 г.



АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ

Белгород 2015 г.

1. Аналитическая часть

1.1. Общие сведения об образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального 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».

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

- Устав БГТУ им. В.Г.Шухова утвержден приказом Министерства образования и науки 27 мая 2011г. №1851, зарегистрирован Инспекцией ФНС

России по г. Белгород 27 июля 2011г. (ГРН 2113123100473). В Устав БГТУ им. В.Г.Шухова внесено 1 изменение от 20 июля 2012г. (ГРН 2123123135716). Регистрация изменений в Устав БГТУ произведена инспекцией ФНС по г. Белгороду.

- Лицензия на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования Рег. №1769 от 16 августа 2011г., серия ААА №001848, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

- Свидетельство о государственной аккредитации Рег. №0460 от 11 марта 2013г., серия 90А01 №0000464.

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, 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: 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: 62 направлений подготовки бакалавриата, 38 магистратуры и 56 специальности. Из этого числа 12 направлений бакалавриата, 10 магистратуры, 3 специальности и 7 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 01.10.2014г. составляет 7542 чел. по очной форме обучения (в том числе по программам бакалавриата – 5140 чел., по программам специалитета – 2052 чел., магистратуры – 350 чел.), по заочной форме – 7713 чел. (в том числе по программам бакалавриата – 4950 чел., по программам специалитета – 2706 чел., магистратуры – 57 чел.). Контингент аспирантов составляет по очной форме обучения – 222 чел., по заочной форме обучения – 235 чел.

Средний балл студентов, принятых в университет в 2014 г. по результатам ЕГЭ и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной бюджетной форме обучения составляет 61,3.

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

В целях качественной организации учебного процесса разработаны учебно-методические комплексы специальностей и направлений подготовки и учебно-методические комплексы дисциплин.

Для совершенствования организации учебного процесса приказом ректора БГТУ им. В.Г.Шухова утверждено Положение о промежуточной аттестации студентов по образовательным программам высшего образования. Организована самостоятельная работа в соответствии с учебной программой.

Учебные, производственные и преддипломные практики проводятся в

соответствии с Положением о порядке 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 базовом университете разработана и внедрена автоматизированная система управления учебным процессом.

Оценка качества образования осуществляется в соответствии с требованиями ГОС, ФГОС ВПО, ФГОС ВО на основе анализа результатов промежуточных аттестаций студентов, экзаменов и зачетов по дисциплинам зимней и летней сессий, результатов ГАК.

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

Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ осуществляется научно-технической библиотекой университета. Общее количество единиц хранения фонда библиотеки на 31.12.2014г. составляет – 1140635 экземпляров, обязательной учебной и учебно-методической литературы – 571019 экземпляров. В фонде библиотеки содержится более 80% литературы не старше 5 лет.

В течение отчетного периода значительно обновлен библиотечный фонд. Всего приобретено – 33705 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 2600 наименований внутривузовских учебных изданий. Студентам обеспечена возможность свободного доступа к фондам следующих электронно-библиотечных систем: «Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU», издательства «Лань», «Библиотех», справочная система Polpred IPRbooks, электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки, справочно-поисковым системам «Консультант-плюс», информационно-справочная система «Норма CS» сборнику нормативных документов по строительству, действующих на территории Российской Федерации «Строй-Консультант», журналам издательств Wiley-Blackwell, Springer и др. Всего на обновление библиотечного фонда было выделено – 8,9 млн. рублей.

В читальных залах библиотеки обеспечивается доступ к электронным информационным ресурсам.

В 2014 году издательским центром БГТУ им. В.Г. Шухова издано: 179 наименований учебников и учебных пособий, из них 8 с рецензиями уполномоченных учреждений, 4 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 электронным и изданиями
		Учебная	Учебно-методическая	

			Назва- ний	Экз.	Назва- ний	Экз.	(кол-во)
1		2	3	4	5	6	7
БАКАЛАВРИАТ							
072600	62	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	151	6604	26	3631	125
080100	62	Экономика	417	5457	67	2043	266
080200	62	Менеджмент	335	6549	31	3883	324
080400	62	Управление персоналом	332	5090	82	1239	352
120700	62	Землеустройство и кадастры	350	1705	65	584	133
140100	62	Теплоэнергетика и теплотехника	283	3635	49	945	232
140400	62	Электроэнергетика и электротехника	213	1295	35	4452	207
150100	62	Материаловедение и технология материалов	312	435	28	80	71
150700	62	Машиностроение	176	815	51	427	247
151000	62	Технологические машины и оборудование	235	4088	26	498	166
151900	62	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	336	9667	98	3869	462
190100	62	Наземные транспортно-технологические комплексы	218	3890	58	1987	193
190600	62	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	357	5759	428	7377	327
190700	62	Технология транспортных процессов	323	4539	60	1165	225
220400	62	Управление в технических системах	207	5032	62	1496	184
220700	62	Автоматизация технологических процессов и производств	208	4737	53	1327	229
221000	62	Мехатроника и робототехника	208	4801	50	1154	208
221400	62	Управление качеством	365	2969	63	619	287
221700	62	Стандартизация и метрология	243	1980	44	387	221
230100	62	Информатика и вычислительная техника	244	4385	44	1026	333
230400	62	Информационные системы и технологии	336	921	17	190	303
230700	62	Прикладная информатика	288	657	14	69	185
231000	62	Программная инженерия	230	4250	39	1008	332
240100	62	Химическая технология	225	3689	128	4212	212
261400	62	Технология художественной обработки материалов	208	5624	29	3645	96
241000	62	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	324	5577	77	1724	204
270100	62	Архитектура	340	3803	44	1260	271
270300	62	Дизайн архитектурной среды	365	4250	91	1400	284
270800	62	Строительство	294	3535	63	1322	201
270900	62	Градостроительство	79	1144	15	230	45

280100	62	Природообустройство и водопользование	279	1057	119	1770	378
280700	62	Техносферная безопасность	264	3879	73	950	262
		МАГИСТРАТУРА					
080100	68	Экономика	129	3640	6	518	79
080200	68	Менеджмент	59	266	1	47	59
080300	68	Финансы и кредит	129	2605	6	452	75
080400	68	Управление персоналом	78	78	19	19	91
120700	68	Землеустройство и кадастры	64	64	10	10	36
140100	68	Теплоэнергетика и теплотехника	78	344	24	167	57
140400	68	Электроэнергетика и электротехника	49	418	0	0	14
151900	68	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	90	557	12	79	88
190100	68	Наземные транспортно-технологические комплексы	100	512	6	26	16
190600	68	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	95	476	100	505	77
190700	68	Технология транспортных процессов	27	189	0	0	13
220700	68	Автоматизация технологических процессов и производств	84	538	18	149	91
221400	68	Управление качеством	83	345	6	27	65
221700	68	Стандартизация и метрология	55	257	3	12	29
230100	68	Информатика и вычислительная техника	44	335	7	89	19
231000	68	Программная инженерия	30	153	7	37	23
240100	68	Химическая технология	27	148	86	584	43
241000	68	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	58	290	32	160	40
270100	68	Архитектура	71	395	4	8	58
270800	68	Строительство	53	605	5	96	41
280700	68	Техносферная безопасность	104	594	7	117	43
		СПЕЦИАЛИТЕТ					
080101	65	Экономическая безопасность	380	5604	24	895	305
090303	65	Информационная безопасность автоматизированных систем	272	5313	31	686	316
120401	65	Прикладная геодезия	257	1151	76	408	130
130400	65	Горное дело	392	2685	70	868	177
151701	65	Проектирование технологических машин и комплексов	79	906	10	197	128
190109	65	Наземные транспортно-технологические средства	237	4204	65	1961	211
271101	65	Строительство уникальных зданий и сооружений	248	5422	58	2113	85
271501	65	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	345	2286	72	877	226
280705	65	Пожарная безопасность	274	7688	44	1212	213

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

Общая численность профессорско-преподавательского состава на 01.10.2014 г. составляет 548 человека, в том числе докторов наук, профессоров 100 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	
			чел.	%	чел.	%
БАКАЛАВРИАТ						
072600	62	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	17	63,0	3	11,1
080100	62	Экономика	50	71,4	11	15,7
080200	62	Менеджмент	44	80,0	6	10,9
080400	62	Управление персоналом	35	70,0	5	10,0
120700	62	Землеустройство и кадастры	28	62,2	5	11,1
140100	62	Теплоэнергетика и теплотехника	23	60,5	4	10,5
140400	62	Электроэнергетика и электротехника	38	61,3	6	10,1
150100	62	Материаловедение и технология материалов	39	76,5	10	19,6
150700	62	Машиностроение	17	60,7	2	10,3
151000	62	Технологические машины и оборудование	36	83,7	9	20,9
151900	62	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	40	66,7	9	15,0
190100	62	Наземные транспортно-технологические комплексы	29	63,0	5	10,9
190600	62	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	27	61,4	5	11,4
190700	62	Технология транспортных процессов	41	75,9	6	11,1
220400	62	Управление в технических системах	26	66,7	4	10,3
220700	62	Автоматизация технологических процессов и производств	29	65,9	5	11,4
221000	62	Мехатроника и робототехника	25	62,5	5	12,5
221400	62	Управление качеством	22	61,1	5	13,6
221700	62	Стандартизация и метрология	25	73,5	2	10,3
230100	62	Информатика и вычислительная техника	28	60,9	5	10,9
230400	62	Информационные системы и технологии	27	64,3	5	11,9
230700	62	Прикладная информатика	27	62,8	5	11,6
231000	62	Программная инженерия	26	60,5	4	10,7
240100	62	Химическая технология	40	80,0	6	11,0

261400	62	Технология художественной обработки материалов	21	60,0	5	14,3
241000	62	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	41	73,2	6	10,7
270100	62	Архитектура	27	65,8	6	14,6
270300	62	Дизайн архитектурной среды	21	61,8	4	11,8
270800	62	Строительство	43	63,2	9	13,2
270900	62	Градостроительство	27	67,5	4	10,0
280100	62	Природообустройство и водопользование	34	69,4	5	10,2
280700	62	Техносферная безопасность	30	69,8	6	14,0
		МАГИСТРАТУРА				
080100	68	Экономика	15	93,8	4	25,0
080200	68	Менеджмент	12	63,0	6	38,8
080300	68	Финансы и кредит	12	85,7	2	14,0
080400	68	Управление персоналом	17	94,4	5	29,4
120700	68	Землеустройство и кадастры	5	62,5	1	12,5
140100	68	Теплоэнергетика и теплотехника	24	92,3	7	26,9
140400	68	Электроэнергетика и электротехника	15	83,3	5	27,8
151900	68	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	18	100,0	9	50,0
190100	68	Наземные транспортно-технологические комплексы	10	91,0	4	36,0
190600	68	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	13	92,9	7	50,0
190700	68	Технология транспортных процессов	18	69,2	3	11,5
220700	68	Автоматизация технологических процессов и производств	9	90,0	2	20,0
221400	68	Управление качеством	10	90,9	2	15,3
221700	68	Стандартизация и метрология	11	91,7	2	16,7
230100	68	Информатика и вычислительная техника	9	75,0	3	25,0
231000	68	Программная инженерия	9	90,0	2	20,0
240100	68	Химическая технология	12	92,3	4	30,8
241000	68	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	18	100,0	4	22,2
270100	68	Архитектура	10	66,7	4	26,7
270800	68	Строительство	12	93,0	4	30,8
280700	68	Техносферная безопасность	17	100,0	6	35,5
		СПЕЦИАЛИТЕТ				
080101	65	Экономическая безопасность	62	93,9	6	12,8
090303	65	Информационная безопасность автоматизированных систем	34	68,0	5	10,0
120401	65	Прикладная геодезия	20	62,5	4	12,5
130400	65	Горное дело	34	69,4	7	14,3
151701	65	Проектирование технологических машин и комплексов	17	89,5	3	15,8
190109	65	Наземные транспортно-технологические средства	38	66,7	6	10,5
271101	65	Строительство уникальных зданий и сооружений	8	61,5	2	15,4
271501	65	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	32	76,2	5	15,6
280705	65	Пожарная безопасность	28	63,6	7	15,9

1.3. Научно-исследовательская деятельность

В 2014 году объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполненных учеными и специалистами университета, выпущенной инновационной продукции вырос по сравнению с 2013 годом на 18% и составил 342 млн. рублей. Рост объемов финансирования научных исследований на 1 НПР составил 420 тыс. рублей (в 2013 году – 350 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 105 малых инновационных предприятий, из них 85 (в том числе 15 организовано в 2014 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 2014 году в инновационных проектах приняло участие 1755 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 01.01.20143 года с промышленными предприятиями заключено 88 договоров неисключительных лицензий по патентам БГТУ им. В.Г. Шухова. Общий объем доходов МИП от инновационной деятельности составил 498 млн рублей.

Организацию подготовки кадров высшей квалификации осуществляет Управление аспирантуры и докторантуры. Общее число соискателей ученых степеней, выполняющих диссертационные работы при аспирантуре и докторантуре, составило 457 человек. В отчетном году аспирантуру закончили 63 человека (в том числе 37 человек, обучавшихся за счет средств федерального бюджета), 5 человек было выпущено из докторантуры. Эффективность бюджетной аспирантуры составила 50%, а бюджетной докторантуры 25%.

Ученые университета активно участвуют в апробации результатов научных исследований, выступая на конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах. В 2014 году преподаватели и сотрудники БГТУ им. В.Г. Шухова участвовали в 517 конференциях, в том числе 257 международных. По материалам конференций опубликовано более 1500 научных докладов. Издано 42 сборников научных трудов, опубликовано 4438 научные статьи в российских изданиях, 438 в зарубежных изданиях, 107 монографии.

В 2014 году преподавателями и сотрудниками вуза было подано на государственную регистрацию в ФИПС 71 заявка на выдачу патентов на изобретения и полезные модели, 31 заявки на программы для ЭВМ и баз данных. Получено 73 решений о выдаче патентов, 31 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных и 37 свидетельств о регистрации ноу-хау. В 2014 году поддерживалось 295 патента на изобретения и полезные модели, а общее количество объектов интеллектуальной собственности достигло 568, что на 24% больше 2013 года. Подана заявка на получение международного патента.

В БГТУ им. В.Г. Шухова особое внимание уделяется развитию студен-

ческой науки. В 2014 году по результатам работ, выполненных студентами университета, опубликовано 2148 тезисов и статей, в том числе 244 в центральных российских и зарубежных изданиях, 683 без соавторов-сотрудников вуза; сделано 1603 доклада на научных конференциях; 387 студенческая работа участвовала в конкурсах на лучшую НИР; получено 257 награды за участие в конкурсах на лучшую НИР и в выставках; 50 студенческих проекта участвовали в конкурсах грантов, 15 из которых выиграны; поданы 33 заявки на объекты интеллектуальной собственности с участием студентов.

Всего в выполнении НИР в 2014 году приняли участие более 3850 студентов. В отчетном году на базе университета было организовано 208 выставок студенческих работ, 87 студенческих конференций, проведено 71 конкурса. В 2014 году в университете прошел II Областной фестиваль науки в рамках Всероссийского фестиваля науки. На котором более 4000 молодых ученых (студентов и аспирантов) представили свои научные разработки. Выставки и конференции фестиваля науки посетили свыше 5000 школьников. Общее количество посетителей Областного фестиваля науки составило около 15 000 человек.

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 2014 года 10456, а суммарное количество публикаций ученых в индексируемых базах данных составило 9563. В 2 раз увеличилось количество публикаций в международных базах данных Scopus и Web of Science и составило в 2014 году 221.

Издание «Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова» входит в пул рецензируемых изданий ВАК, рекомендуемых Минобрнауки России к опубликованию научных трудов и занимает 34 место среди 1241 мультидисциплинарных журналов, а среднее число публикаций на одного ученого в рецензируемых

российских и зарубежных журналах за последние 5 лет составляет 6,1 публикаций. В университете реализуется проект «Повышение наукометрических показателей университета в индексируемых базах данных», в результате чего общее число публикаций вуза в РИНЦ увеличилось до 9500 (с 7000 в 2013 году), индекс Хирша увеличился с 22 до 32, 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 2014 году университет посетили зарубежные делегации. Заключены договора о сотрудничестве с зарубежными ВУЗами, в том числе Университет Ибн Зоур (Марокко), Тяньцзиньский Университет иностранных языков (Китай), Флорентийский Университет (Италия), Технический Университет им. Георга Агрикола (Германия) и другие.

За 2014 год существенно повысились показатели вуза по академической мобильности. 22 преподавателя БГТУ им.В.Г. Шухова прошли стажировки и приняли участие в конференциях, семинарах и выставках в Германии, Италии, ОАЭ, Новой Зеландии, Чехии, Пакистане, Нидерландах, Сербии, Франции и Индии. Группы студентов прошли обучение в летней школе экономики Университета г. Ниш (Сербия). В целом, в программе академической мобильности приняло участие более 200 человек (в том числе, 3 студента прошли стажировку во Франции, 6 студентов из Франции, 24 студента из Сербии, 15 студентов из Египта прошли стажировку в БГТУ им. В.Г.Шухова). 2 группы преподавателей прошли языковую стажировку на Мальте, доцент кафедры Стратегического управления участвовал в программе языковые курсы за рубежом (Новая Зеландия), 30 студентов

прошли ознакомительную практику в Германии и 15 студентов в Италии. 6 студентов прошли стажировку в Польше.

В рамках празднования 60-летия БГТУ им. В.Г.Шухова, университет посетили делегации из Сербии, Польши, Посольство Сирии, Посольство Египта, Посольство Палестины, Посольство Султаната Оман.

1.5. Внеучебная работа

Одним из приоритетных направлений БГТУ им. В.Г. Шухова является воспитательная работа со студентами. Воспитательная деятельность университета осуществляется на основе Концепции воспитательной работы, плана воспитательной работы. Организацией и координацией культурно-воспитательного процесса в вузе занимается Студенческий Дворец культуры. Культурно-досуговая деятельность в СДК осуществляется по целому ряду направлений: творческие коллективы; студенческие любительские объединения; клубы по интересам; самодеятельное художественное творчество институтов; студенческие и общественные организации; культурно-массовые мероприятия. В СДК работают 47 творческих коллективов, 4 коллектива имеют почетное звание «Народный самодеятельный коллектив». За 2014 учебный год творческие коллективы, команды КВН, дуэты и солисты СДК заняли 59 призовых мест, было проведено 432 культурно-досуговых мероприятий, в которых приняли участие более 3000 студентов.

В университете проводится значительная работа по развитию физической культуры, спорта и здоровьесберегающих технологий.

1.6. Материально-техническое обеспечение

БГТУ им. В.Г. Шухова реализует образовательный процесс в учебных корпусах общей площадью 167782 м².

Перечень имеющегося на кафедрах учебно-лабораторного оборудова-

ния, наглядных пособий и технических средств обучения соответствует учебным целям и программам дисциплин учебных планов.

Продолжено расширение базы для водных видов спорта, закончено строительство второго бассейна сметной стоимостью 189 млн. руб. Осуществлён ввод в эксплуатацию здания Центра площадью около 2000 м², включающего специализированные чистые помещения, виброзащищенные фундаменты, обеспечивающие эффективную работу современного научно-исследовательского и технологического оборудования, программных продуктов на сумму 250 млн рублей.

Консолидированный бюджет университетского комплекса в 2014 году составил 1 604,2 млн. руб. Увеличилась средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава, если в 2013 г. она составляла 28 500 руб., то в 2014 г. составила 33 900 руб., что на 46% выше средней заработной платы по региону.

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 РФ**

№ 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	15255
1.1.1	по очной форме обучения	человек	7542
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	7713
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: <i>* - показатели 1.2, 1.2.1 - 1.2.3, рассчитанные на основе данных формы 1-Мониторинг, не включают численность ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров</i>	человек	457
1.2.1	по очной форме обучения	человек	222
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	235
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	63,32
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	63,29
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	62,54
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	человек	21

	школьников, без вступительных испытаний		
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/%	68 / 4,49
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	%	2,67
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/%	168 / 100
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал) <i>Северо-Кавказский филиал ФГБОУ ВПО "Белгородский государственный технологический университет им.В.Г.Шухова"</i> <i>(г.Минеральные Воды)</i> <i>Филиал ФГБОУ ВПО "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова" в г. Новороссийске</i> <i>Губкинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i> <i>Дятьковский филиал ФГБОУ ВПО "Белгородский государственный технологический университет им.В.Г.Шухова"</i>	человек	798 86 687 0
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1,59
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	9,12
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	299,26
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4,89
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	24,73
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	209,73
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	252663,1
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	334,12
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	15,75
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	99,97
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.	65,38
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	88
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,09
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/%	178 / 26,49
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	426,7 / 56,43
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	142,5 / 18,84
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)	человек/%	

	<i>Северо-Кавказский филиал ФГБОУ ВПО "Белгородский государственный технологический университет им.В.Г.Шухова" (г.Минеральные Воды)</i>		31 / 78,98
	<i>Филиал ФГБОУ ВПО "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова" в г. Новороссийске</i>		16 / 80
	<i>Губкинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»</i>		29,5 / 67,82
	<i>Дятьковский филиал ФГБОУ ВПО "Белгородский государственный технологический университет им.В.Г.Шухова"</i>		0 / 0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	15,34
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/%	429 / 2,81
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	409 / 5,42
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	20 / 0,26
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/%	466 / 3,05
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	254 / 3,37
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	212 / 2,75
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/%	52 / 1,52
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/%	42 / 1,23
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/%	5 / 0,07
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	12
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	22 / 3,27
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/%	12 / 2,63
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/%	2 / 0,44
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	755,5
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	1696,8
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1604247,4
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического	тыс. руб.	2121,46

	работника		
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	813,4
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	142,54
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	13,82
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	11,62
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	2,21
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,48
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	44,21
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	136,86
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	3445 / 85,61