

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

**Государственное учреждение
высшего профессионального образования
«Белорусско-Российский университет»**

**Отчет
Белорусско-Российского университета
о результатах самообследования
по состоянию на 01.04.2018**

Ректор

М.П.



/Сазонов Игорь Сергеевич/

Содержание

Общие сведения об образовательном учреждении	3
Сведения о профессорско-преподавательском составе	4
Возрастной состав преподавателей	5
Сведения по всем основным образовательным программам по ГОС 3 поколения	7
Распределение студентов по курсам и специальностям	9
Перечень основных предприятий, с которыми имеются договоры на подготовку выпускников и распределение специалистов	10
Сведения о зачислении в вуз по результатам единого государственного экзамена в 2016 году	11
Сведения о студентах, принятых в 2016 году в университет на обучение	13
Сведения по результатам научной и научно-методической работы	14
Сведения по аспирантуре	16
Эффективность работы аспирантуры	18
Сведения о докторантуре	19
Эффективность деятельности советов по защите диссертаций	20
Научно-исследовательская деятельность	21
Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным за отчетный год	22
Основные научные направления (научные школы) вуза	31
Научно-исследовательская работа студентов в отчетном году	34
Инновационная деятельность	35
Международная деятельность	36
Мобильность преподавательского состава	40
Информационное обеспечение вуза	41
Инфраструктура	43
Финансово-экономическая деятельность	44
Внутривузовская система гарантии качества	45
образовательной деятельности	45
Сведения по всем реализуемым программам дополнительного профессионального образования	47
Достижения университета в 2016 году:	50
Лист согласования	51

Общие сведения об образовательном учреждении

1. Полное наименование образовательного учреждения:
Государственное учреждение высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет»
2. Дата основания: 01/09/1961
3. Место нахождения (юридический адрес):
212 030, Республика Беларусь, г. Могилев, пр. Мира, 43
4. Междугородний телефонный код: 375222
5. Телефон для связи: 23-00-07
6. Факс: 22-58-21, 25-10-91
Адрес электронной почты: bru@bru.by
7. Адрес WWW-сервера: www.bru.by
8. Ректор: Сазонов Игорь Сергеевич – д.т.н., профессор.

Сведения о профессорско-преподавательском составе

Таблица 1

№ п/п	Показатели	Человек/%
1.	Численность профессорско-преподавательского состава (физ. лиц):	120
1.1	штатные	70/58
1.2	внутренние совместители	30/25
1.3	внешние совместители	3/3
1.4	почасовики	17/14
2.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени до 30 лет (в общей численности научно-педагогических работников)	6/5
3.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников кандидатов наук до 35 лет (в общей численности научно-педагогических работников)	5/4
4.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников докторов наук до 40 лет (в общей численности научно-педагогических работников)	-
5.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников	66/55
6.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников	7/6

Примечание: лица из числа штатного ППС вуза, выполняющие педагогическую нагрузку более чем на 1 ставку, учитываются в столбце «Штатные» и не учитываются в столбце «Внутренние совместители».

Количество штатных преподавателей, закончивших курсы повышения квалификации или прошедших переподготовку в течение отчетного года:

- общее: **47**

- в том числе

- с ученой степенью и/или званием: **25**

- с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора: **6**

Число защит диссертаций, выполненных штатными сотрудниками и внутренними совместителями из числа научно-педагогического персонала вуза в различных диссертационных советах за отчетный год: **2**

Возрастной состав преподавателей

Таблица №2

	Численность ППС из числа штатных преподавателей и внутренних совместителей, распределенная по возрастным интервалам (чел.)										
	до 30 лет	30-34 лет	35-39 лет	40-44 лет	45-49 лет	50-54 лет	55-59 лет	60-64 лет	65-69 лет	70 лет и старше	всего
С ученой степенью кандидата и/или званием доцента	-	5	9	7	5	3	8	9	8	6	60
С ученой степенью доктора наук и/или званием профессора	-	-	-	1	-	-	-	1	2	2	6
Без степени	4	3	4	3	8	4	3	1	2	2	34
Итого	4	8	13	11	13	7	11	11	12	10	100

Перечень образовательных программ по ФГОС ВО

Таблица 3

№п/п	Код образовательной программы	Наименование образовательной программы	Квалификация	Год начала подготовки
1	2	3	4	5
1	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	2011
2	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Бакалавр	2012
3	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	2011
4	09.03.04	Программная инженерия	Бакалавр	2012
5	12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Бакалавр	2013
6	27.03.05	Инноватика	Бакалавр	2013
7	15.03.06	Мехатроника и робототехника	Бакалавр	2017

Сведения по всем основным образовательным программам по ГОС 3 поколения

Таблица 4

№	Название ООП	КОД ОКСО	Название специальности или направления подготовки, получаемой в результате освоения данной ООП. Квалификация	Экстернат: Номер приказа об организации; дата приказа	Контингент обучающихся по формам обучения (чел.): очной; очно-заочной; заочной; экстернат				Год начала подготовки	Количество выпускников в прошедшем учебном году по формам обучения (чел.): очной, очно-заочной, заочной, экстернат	Выпускников, направленных на работу; заявок на подготовку от количества выпускников, состоящих на учете в службе занятости; выпускников, работающих в регионе (%)	Количество зачисленных на 1 курс в текущем уч. году по формам обучения (чел.): очной; очно-заочной; заочной; экстернат		Конкурс на данную специальность в текущем учебном году (по заявлениям) по формам обучения (чел./мест): очной; очно-заочной; заочной; экстернат	Стоимость обучения (тыс. руб.) ¹
					общий	На платной основе	Из стран СНГ	Из стран дальнего зарубежья				всего	На платной основе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Электроэнергетика и электротехника	13.03.02	Электро- и теплотехника 62. Бакалавр		54	7	3		2011	7	4 100% -/ 29%	17		3,6	62,2
2	Машиностроение	15.03.01	Машиностроение. 62 Бакалавр						2011	7	5 100% -/ 57%				
3	Мехатроника и робототехника	15.03.06	Машиностроение. 62 Бакалавр		15	1			2017			16	1	4,8	62,2
4	Наземные транспортно-технологические комплексы	23.03.02	Техника и технологии наземного транспорта 62. Бакалавр		52	5	2		2011			15		2,9	62,2
6	Биотехнические системы и технологии	12.03.04	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии 62. Бакалавр		70	7	1	2	2013	16	16 100% -/ 81%	15		3,7	62,2
7	Инноватика	27.03.05	Управление в технических системах 62. Бакалавр		42	12	5		2013	11	10 100% -/ 64%	18	3	1,7	63,8

№	Название ООП	КОД ОКСС	Название специальности или направления подготовки, получаемой в результате освоения данной ООП. Квалификация	Экстернат: Номер приказа об организации; дата приказа	Контингент обучающихся по формам обучения (чел.): очной; очно-заочной; заочной; экстернат				Год начала подготовки	Количество выпускников в прошедшем учебном году по формам обучения (чел.): очной, очно-заочной, заочной, экстернат	Выпускников, направленных на работу; заявок на подготовку от количества выпускников, состоящих на учете в службе занятости; выпускников, работающих в регионе (%)	Количество зачисленных на 1 курс в текущем уч. году по формам обучения (чел.): очной; очно-заочной; заочной; экстернат		Конкурс на данную специальность в текущем учебном году (по заявлениям) по формам обучения (чел./мест): очной; очно-заочной; заочной; экстернат	Стоимость обучения (тыс. руб.) ¹
					общий	На платной основе	Из стран СНГ	Из стран дальнего зарубежья				всего	На платной основе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	Информатика и вычислительная техника	09.03.01	Информатика и вычислительная техника 62. Бакалавр		88	16	5		2011	9	7 100% /-/ 66,7%	18	1	4,7	62,2
9	Программная инженерия	09.03.04	Информатика и вычислительная техника 62. Бакалавр		100	21	5		2012	18	14 100% /-/ 55,6%	24	8	4,1	62,2

¹ Стоимость обучения одного студента по очной форме на базе общего среднего образования за один учебный год для обучающихся на платной основе (тыс. руб.)

Распределение студентов по курсам и специальностям

Таблица 5

№	Наименование направления, специальности	Код специальности по ОКСО	Подготовка бакалавров и специалистов с высшим образованием (очное, очно-заочное, заочное, экстернат)						Подготовка магистров (очное, очно-заочное, заочное, экстернат)			Выпуск фактический с 01.10.2016г. по 30.09.2017г. (очное, очно-заочное, заочное, экстернат)			Выпуск фактический – итоговый (сумма 13,14 гр.) (очное, очно-заочное, заочное, экстернат)	Выпуск ожидаемый с 01.10.2017 по 30.09.2018г. (очное, очно-заочное, заочное, экстернат)
			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	1 курс	2 курс	3 курс	С дипломом о неполном высшем образовании	С дипломом соответствующего уровня (степени)	Из них (из графы 14) продолжили обучение в данном вузе по программам магистратуры или подготовки специалистов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Электроэнергетика и электротехника	13.03.02	13	13	17	11							7		7	11
2	Машиностроение	15.03.01											7	2	7	
3	Мехатроника и робототехника	15.03.06	15													
4	Наземные транспортно-технологические комплексы	23.03.02	13	11	16	12										12
6	Биотехнические системы и технологии	12.03.04	14	20	22	14							16		16	13
7	Инноватика	27.03.05	18	17	3	4							11		11	4
8	Информатика и вычислительная техника	09.03.01	24	18	26	20							9		9	18
9	Программная инженерия	09.03.04	25	27	27	21							18	1	18	20

Перечень основных предприятий, с которыми имеются договоры на подготовку выпускников и распределение специалистов

Таблица 6

№	Наименование организации	Адрес	Телефон	Адрес электронной почты	ФИО руководителя или начальника отдела кадров	Количество работающих выпускников предшествующего отчетному учебному года	Специальности, по которым трудоустроены выпускники
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ОАО «Моготекс»	212030, г.Могилев, ул. Гришина 87	80222 731312 80222 738676	Mogotex@mogilev.by	Матиевич В.А.	-	УИР-1
2.	Могилевский филиал ИООО «ЭПАМ Системз»	212000, г. Могилев, Ул. Космонавтов, 19	8017 3890100	minskoffice@epam.com	Шагойко П.В.	6	ПИР-5
3.	ОАО «Могилевлифтмаш»	212798, г. Могилев, пр-т Мира, 42	80222 740833	liftmach@liftmach.by	Михаленя Н.В.	6	УИР-2
4.	ОАО «Зенит»	212000, г. Могилев, ул. Гришина, 94	80222 738945	zenith@zenit.by	Войтехович А.Н.	1	-
5.	Филиал «Артезио Могилев» УП «Артезио»	212002, г. Могилев, Ул. Островского,52	80222 407753	-	Балкаров А.В.	2	-
6.	УКПП «ИВЦ облсельхозпрода»	212030, г. Могилев, Ул. Первомайская, 66	80222 327189	mogilev.ivc@mail.ru	Богланов В.Н.	2	-
7.	ООО «Авем»	212022, г.Могилев, Ул. Лазаренко 29/1	80222 311233	-	Комков В.В.	-	АСОИР-3
8.	УЗ «Могилевский областной онкологический диспансер»	212018, г.Могилев, Ул. Академика Павлова,2а	80222 498057	mood@mogilev.by	Лысов А.И.	-	БИОР-6 АСОИР-1

Сведения о зачислении в вуз по результатам единого государственного экзамена в 2017 году

Таблица 7

Специальность по ОКСО	Код	Форма обучения	Форма финансирования	Предмет ЕГЭ	Количество зачисленных по результатам единого государственного экзамена, распределенное по интервалам тестовых баллов (чел.)																					
					0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100		
Информатика и вычислительная техника	09.03.01	очная	бюджет	рус./бел.яз											3	4	3	1	4	1	1					
				матем.							1	1		1	2	5	2	1	2	1	1					
				физика										2	3	4	3	2	1	1	1					
Программная инженерия	09.03.04	очная	бюджет	рус./бел.яз												1	1	2	2	3	3	1	1	2		
				матем.									1		1	1	3	3	2	3	1	1				
				физика										1					7	3		2	2	1		
Биотехнические системы и технологии	12.03.04	очная	бюджет	рус./бел.яз									2	4	3		2	1	2		1					
				матем.					3	2	2	2	1	2	2	1										
				физика								2	3	2	2	1	3	2								
Электроэнергетика и электротехника	13.03.02	очная	бюджет	рус./бел.яз								2	4	3	2	3		2		1						
				матем.					4	4	4	3			1	1										
				физика								4	6	4		1	1				1					
Наземные транспортно-технологические комплексы	23.03.02	очная	бюджет	рус./бел.яз								2	3	7	2	1										
				матем.					5	4	1	3	1	1												
				физика								3	6	4				1	1							
Мехатроника и робототехника	15.03.06	очная	бюджет	рус./бел.яз									1	3	3	2	1	1	2	1	1					
				матем.					1	1		2	5	1		1	1	1	2							
				физика								1	2	4	3	2	2	1								
Инноватика	27.03.05	очная	бюджет	рус./бел.яз												3	3	2	1	2		3		1		
				матем.					1	1	3	4	1		2	1	1		1							
				иностран.яз.								1		3	3	2	1		1	1	1	2				
Информатика и вычислительная техника	09.03.01	очная	платно	рус./бел.яз									1													
				матем.						1																
				физика								1														
Программная	09.03.04	очная	платно	рус./бел.яз								1	1	3			3									

Специальность по ОКСО	Код	Форма обучения	Форма финан- си- рования	Предмет ЕГЭ	Количество зачисленных по результатам единого государственного экзамена, распределенное по интервалам тестовых баллов (чел.)																					
					0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100		
инженерия				матем.						2	2	1	1	1		1										
				физика								2	1		1	1	2	1								
				рус./бел.яз														1								
Мехатроника и робототехника	15.03.06	очная	платно	матем.												1										
				физика													1									
				рус./бел.яз										1			1			1						
Иноватика	27.03.05	очная	платно	рус./бел.яз										1			1									
				матем.						1		1	1													
				иностран.яз.								1	1	1												

Сведения о студентах, принятых в 2017 году в университет на обучение

Таблица 8

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Средний балл студентов, 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	47,78
2	Средний балл студентов, 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	-
3	Средний балл студентов, 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	57,16
4	Численность студентов-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
5	Численность студентов – победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
6	Численность/удельный вес численности студентов, принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	0/0
7	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	0
8	Численность/удельный вес численности студентов, 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, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	0/0

Сведения по результатам научной и научно-методической работы

Таблица 9

№	Год	Авторы	Название работы	Вид работы (учебник, учебное посо- бие)	Гриф	Тираж	Объем работ в печатных листах		Издатель
							Всего	Выполненных штатными пре- подавателями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2017	Галюжин А.С. Тотай А.В. Корсаков А.В. Филин С.С. Галюжин С.Д.	Экология	Учебник и практикум для прикладного бакалавриата	МО и Н РФ	500	12,6		ООО «Изда- тельство Юрайт»
2	2017	Галюжин А.С. Тотай А.В. Корсаков А.В. Филин С.С. Галюжин С.Д.	Экология	Учебник и практик для СПО	МО и Н РФ	500	11,2		ООО «Изда- тельство Юрайт»
3	2017	Сазонов И.С. Ким В.А. Ки Йонг Чой	Теория автомобиля	Учебное посо- бие	МО РБ	500	9,53		ГУ ВПО «Бело- русско- Российский университет»
4	2017	Хабарова Т.В. Виноградова Д.В. Щур А.В.	Практикум. Методы экологических иссле- дований	Учебное посо- бие	УМО РФ	500	7,44		ФГБОУ ВО «Ря- занский госу- дарственный аг- ротехнический университет им. А.П. Костыче- ва»
5	2017	Щур А.В. Казаченок Н.Н. Виноградов Д.В. Валько В.П. Поздняк с.С.	Сельскохозяйственная экология	Учебное посо- бие	УМО РФ	500	13,02		ФГБОУ ВО «Ря- занский госу- дарственный аг- ротехнический университет им. А.П. Костычева

		Валько О.В.							
6	2017	Жолобов А.А. Федоренко А.М.	Технология машиностроения	Учебное пособие	МО РБ	120	30,23		ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»
7	2017	Жолобов А.А. Мрочек Ж.А. Аверченко А.В. Терехов М.В. Шкаребин В.А.	Станки с ЧПУ: Устройство, программирование, инструментальное обеспечение и оснастка	Учебное пособие для вузов	-	500	22,05		Издательство «ФЛИНТА»
8	2017	Минаков А.П. Камчицкая И.Д. Ильюшина Е.В.	Проектирование и производство заготовок	Учебное пособие	-	500	13,83		ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»

Сведения по аспирантуре

Таблица 10

Код специальности	Название специальности	Форма оплаты	Количество аспирантов								Количество соискателей	Год начала подготовки	Реквизиты лицензии (номер, дата выдачи, дата окончания срока действия)	
			Всего по специальности	Первого года		Второго года		Третьего года		Четвертого года				
				Очн.	Заочн.	Очн.	Заочн.	Очн.	Заочн.	Очн.				Заочн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	
050202	Машиноведение, системы приводов и детали машин	бюджет	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1977	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		вне-бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050208	Технология машиностроения	бюджет	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1977	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		вне-бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050211	Методы контроля и диагностики в машиностроении	бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		вне-бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050503	Колесные и гусеничные машины	бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1972	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		вне-бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050504	Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины	бюджет	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1972	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		вне-бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
050903	Электротехнические комплексы и системы	бюджет	5	2	-	2	-	1	-	-	-	-	1976	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		вне-бюджет	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-		
051301	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	бюджет	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1988	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		вне-бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
052301	Строительные конструкции, здания и сооружения	бюджет	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1995	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		Вне-бюджет	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
050210	Сварка, родственные процессы и технологии	бюджет	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1972	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		вне-бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
051113	Приборы и методы	бюджет	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1983	Приказ №880

	контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	вне-бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		от 26.11.1971 26/11/1971
050202	Технология и оборудование мехической и физико-технической обработки	бюджет	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1977	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		вне-бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Эффективность работы аспирантуры

Таблица 11

Год	Количество окончивших аспирантуру	Из них количество защитившихся в срок до одного года, после завершения обучения	Количество защитившихся в срок свыше одного года, но до двух лет после завершения обучения	Количество поступивших по очной форме в срок за 3 года до окончания	Количество поступивших по заочной форме в срок за 4 года до окончания
1	2	3	4	5	6
2015	8	-	1	8	3
2016	8	1	-	5	2
2017	7	-	-	5	3

Сведения о докторантуре

Таблица 12

Код специальности	Название специальности	Количество докторантов	Реквизиты приказа об открытии докторантуры (номер, дата выдачи, дата окончания срока действия)
1	2	3	4
050202	Машиноведение, системы приводов и детали машин	1	№542 от 30.08.2006г. 30/08/2006
050503	Колесные и гусеничные машины	1	№542 от 30.08.2006г. 30/08/2006
050210	Сварка, родственные процессы и технологии	1	№542 от 30.08.2006г. 30/08/2006

Эффективность деятельности советов по защите диссертаций

Таблица 13

Шифр специальности	Перечень научных специальностей, по которым проводится защита	Количество защищенных диссертаций по годам: кандидатских; докторских 2017
Д 02.18.01	050503 – Колесные и гусеничные машины,	1 к.д.
	050202 – Машиноведение, системы приводов и детали машин	-
К 02.18.01	050210 – Сварка, родственные процессы и технологии,	1
	051113 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий,	-
	050208 – Технология машиностроения	1

Научно-исследовательская деятельность

Таблица 14

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3
2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	141
4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4
5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	7
6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	476
7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	1126,95
8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	8,0
9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	7,7
10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
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.	3,8
12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
14	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2
15	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0

Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным за отчетный год

Таблица 15

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований ¹	Источник финансирования ²	Объем финансирования (тыс. руб.)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2017	Леневский Геннадий Сергеевич	ГБ1601ф Разработка энергоэффективных комплектов электроприводов переменного тока на базе электродвигателей специальной конструкции.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Энергетические системы, процессы и технологии»
2	2017	Хомченко Александр Васильевич	ГБ 1602ф Развитие физических основ и разработка методов оптического контроля наноразмерных тонкопленочных структур.	Фундаментальные	Средства других министерств	8,0	ГПНИ «Фотоника, опто- и микроэлектроника»
3	2017	Громько Петр Николаевич	ГБ 1603ф Разработка малогабаритных приводных устройств, работающих в условиях пониженной жесткости звеньев, на основе эксцентриковых передач с самоустанавливающимся зацеплением.	Фундаментальные	Средства других министерств	8,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
4	2017	Хатетовский Станислав Николаевич	ГБ 1604ф Разработка научных основ проектирования малогабаритных технологичных конструкций приводных устройств, работающих в условиях повышенных динамических нагрузок, на основе прецессионной передачи с приближенным зацеплением.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
5	2017	Капитонов Александр Валентинович; Пашкевич Виктор Михайлович	ГБ 1605ф Методы проектирования, изготовления и контроля мехатронных устройств, включающих малогабаритные кулачково-плунжерные редуцирующие механизмы, автоматизированный электропривод и системы управления, на основе разработки и использования технологий компьютерного моделирования.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
6	2017	Капитонов Александр Валентинович; Паш-	ГБ 1606ф Системы контроля и оценки точности меха-	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Механика, металлургия, диа-

		кевич Виктор Михайлович	нических передач и поверхностей сложной геометрической формы на основе методик 3D моделирования погрешностей изготовления и упругих деформаций деталей машин.				гностика в машиностроении»
7	2017	Пашкевич Виктор Михайлович; Капитонов Александр Валентинович;	ГБ 1607ф Методология расчетов, проектирования и испытаний приводов машин и их агрегатов с использованием интеллектуальных систем, построенных на базе функциональных семантических сетей.	Фундаментальные	Средства других министерств	7,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
8	2017	Сазонов Игорь Сергеевич; Мельников Александр Сергеевич	ГБ 1608ф Теоретические методы конструирования и расчета колесных тормозов для передней оси колесного трактора МТЗ и их практическая реализация.	Фундаментальные	Средства других министерств	9,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
9	2017	Сазонов Игорь Сергеевич; Ким Валерий Андреевич	ГБ 1609ф Теоретические методы создания алгоритма электронной автоматической системы прерывной передачи мощности колесам активных прицепов / полуприцепов тракторных поездов и его практическая реализация.	Фундаментальные	Средства других министерств	9,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
10	2017	Лустенков Михаил Евгеньевич	ГБ 1611ф Разработка теории, научных основ расчета и проектирования редукторных механизмов с изменяющимся углом наклона осей валов на основе сферических передач с промежуточными элементами качения.	Фундаментальные	Средства других министерств	8,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
11	2017	Даньков Александр Михайлович	ГБ 1612ф Создание новых конструкций редукторов и мотор-колес автоматических трансмиссий подвижных объектов (карьерных самосвалов, самоходных машин и роботов) на базе развития научных основ и схем реализации их функционального назначения.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
12	2017	Кутузов Виктор Владимирович	ГБ 1613ф Развитие научных основ методологии проектирования и диагностики гидромеханических передач мобильных машин.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
13	2017	Хомченко Александр Васильевич	ГБ 1614ф Развитие физических основ и разработка оптических методов диагностики материалов с неоднородной и слоистой структурой.	Фундаментальные	Средства других министерств	7,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»

14	2017	Минаков Анатолий Петрович	ГБ 1615ф Разработка и оптимизация процесса упрочнения деталей «гильза цилиндров» методом пневмоцентробежной обработки для повышения эксплуатационных характеристик работы пары трения цилиндро-поршневой группы ДВС.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
15	2017	Ловшенко Федор Григорьевич	ГБ 1616ф Установление влияния технологических факторов обработки плазмой тлеющего разряда минералокерамических инструментальных материалов на глубину структурно-фазовых превращений, свойства поверхностного слоя и разработка технологического процесса модифицирования.	Фундаментальные	Средства других министерств	7,0	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
16	2017	Шеменков Владимир Михайлович	ГБ 1617ф Установление влияния обработки тлеющим разрядом на структуру, фазовый состав и физико-механические свойства износостойких защитных покрытий на основе титана.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
17	2017	Шеменков Владимир Михайлович	ГБ 1618ф Создание и исследование новых наноструктурированных износостойких покрытий и модифицированных слоев, сформированных на инструментальной оснастке плазменными потоками в среде газов.	Фундаментальные	Средства других министерств	7,0	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
18	2017	Довгалев Александр Михайлович	ГБ 1619ф Исследование и разработка технологии комбинированной модификации поверхностного слоя деталей машин комплексным воздействием вращающимся магнитным полем, импульсно-ударным деформированием и активной технологической средой.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
19	2017	Ильюшина Елена Валерьевна	ГБ 1620ф Разработка технологических основ повышения качественных характеристик рабочих поверхностей ответственных деталей комплексной обработкой, основанной на пневмовибродинамической обработке и тлеющем разряде.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
20	2017	Семенюк Славик Денисович	ГБ 1621ф Разработка методики расчета и конструиро-	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Физическое материаловедение,

			вания железобетонных конструкций при статическом малоцикловом нагружении из обычного и легкого бетонов, усиленных набетонкой, в соответствии с ТКП EN 1992-1-1-2009 (02250) и рекомендаций при реконструкции зданий и сооружений.				новые материалы и технологии»
21	2017	Маковецкий Илья Иванович	ГБ 1622ф Конструктивный анализ краевых задач для нелинейно возмущенных матричных дифференциальных уравнений.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,0	ГПНИ «Конвергенция-2020»
22	2017	Трухачев Федор Михайлович	ГБ 1623ф Численное моделирование нестационарных нелинейных волновых процессов в неоднородной плазме. Расчет процессов синтеза наноструктурных материалов в пылевой плазме электрических разрядов при низком и атмосферном давлении.	Фундаментальные	Средства других министерств	6,0	ГПНИ «Конвергенция-2020»
23	2017	Обидина Ольга Васильевна	ХД-1560 Установление зависимости влияния ионно-плазменной обработки на кристаллическую структуру металлов и сплавов.	Фундаментальные	Средства хозяйственных органов	1,8	БРФФИ
24	2017	Трухачев Федор Михайлович	ХД-1655 Развитие численной модели нелинейной абсолютной параметрической неустойчивости неоднородной плазмы при монохроматической накачке.	Фундаментальные	Средства хозяйственных органов	3,0	БРФФИ
25	2017	Тарасик Владимир Петрович	ХД-1677 Проведение комплекса НИР по разработке гидромеханической передачи для строительной дорожной техники и машин для подземных работ.	Разработки	Средства хозяйственных органов	35,0	ГНТП «Машиностроение и машиностроительные технологии»
26	2017	Леневский Геннадий Сергеевич	ХД-1678 Проведение комплекса НИР по разработке энергоэффективной системы управления тяговым электроприводом (ТЭП) переменного тока для самосвалов г/п 110-220 тонн.	Разработки	Средства хозяйственных органов	25,5	ГНТП «Машиностроение и машиностроительные технологии»
27	2017	Леоненко Олег Викторович	ХД-1676 Выполнить комплекс научных исследований по разработке козлового крана грузоподъемностью 12,5 т с пролетом 25 м.	Разработки	Средства хозяйственных органов	170,0	ГНТП «Машиностроение и машиностроительные технологии»
28	2017	Бужинский Алек-	ХД-1753	Разработки	Средства хозяйственных органов	90,7	ГНТП «Машино-

		сандр Дмитриевич	Провести топологическую оптимизацию несущих элементов металлоконструкции карьерного самосвала с колесной формулой 4x2 и разработать методику проведения исследований.		воров		строение и машиностроительные технологии»
29	2017	Бужинский Александр Дмитриевич	ХД-1754 Провести сравнительные исследования влияния зависимой и независимой передней подвески на основные конструктивные параметры карьерного самосвала и обосновать варианты перспективной подвески для разработки.	Разработки	Средства хозяйственных	34,0	ГНТП «Машиностроение и машиностроительные технологии»
30	2017	Бужинский Александр Дмитриевич	ХД-1758 Провести анализ уменьшения нагруженности передней оси и разработать предложения по оптимизации ее конструкции.	Разработки	Средства хозяйственных	40,3	ГНТП «Машиностроение и машиностроительные технологии»
31	2017	Бужинский Александр Дмитриевич	ХД-1759 Провести исследование эффективности использования сталей при изготовлении литосварных конструкций рамы, передней оси и других несущих элементов и разработать рекомендации по использованию на стадии проектирования величин допускаемых напряжений.	Разработки	Средства хозяйственных	24,5	ГНТП «Машиностроение и машиностроительные технологии»
32	2017	Леневский Геннадий Сергеевич	ХД-1602 Разработка технологии и изготовление опытной партии деталей для внутренней камеры термостата биологического.	Разработки	Средства хозяйственных	0,88	
33	2017	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1625 Разработка и согласование ремонтной документации и руководств по ремонту, руководств по эксплуатации на электродвигатели во взрывозащищенном исполнении.	Разработки	Средства хозяйственных	34,77	
34	2017	Леоненко Олег Викторович	ХД-1641 Разработка козлового крана грузоподъемностью 32 т и пролетом 32 м.	Разработки	Средства хозяйственных	6,17	
35	2017	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1659 Проведение исследований технических параметров взрывозащищенного электрооборудования на возможность их восстановления, разработку и согласование методик (руководств) по эксплуатации и ремонту, ре-	Разработки	Средства хозяйственных	57,68	

			монтажной документации на электродвигатели во взрывозащищенном исполнении в 2016-2017 годах.				
36	2017	Лозиков Игорь Александрович	ХД-1672 Разработка технологии изготовления электродов контактной точечной сварки из микрокристаллической хромоциркониевой бронзы, оснащенных жаропрочной молибденовой вставкой с представлением образцов в количестве 30 штук.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	3,44	
37	2017	Трухачев Федор Михайлович	ХД-1675а Изготовление, поставка и настройка Товара в количестве и ассортименте, указанном в спецификации, и в соответствии с техническими требованиями.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	37,50	
38	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1701 Разработка и изготовление оптико-механических компонентов, деталей и узлов к оптическим и электронным приборам.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	28,67	
39	2017	Лозиков Игорь Александрович	ХД-1674 По разработанной технологии изготовление опытной партии электродов контактной сварки тип С 16-60 в количестве 40 штук и тип С 16-45 в количестве 20 штук из микрокристаллической хромовой бронзы.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	0,87	
40	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1705 Разработка рабочих частей жестких эндоскопов технического назначения.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	8,25	
41	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1706 Разработка комплектов рабочих частей гибкого эндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	3,78	
42	2017	Пашкевич Виктор Михайлович	ХД-1718 Разработка методики и плана контроля, прикладных программ для обработки результатов измерений и построение чертежа рабочего колеса насоса AFP-2001.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	0,62	
43	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1716 Разработка комплектов рабочих частей гибкого эндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	1,87	

44	2017	Ким Валерий Андреевич	ХД-1721 Разработка, изготовление и испытание макетных образцов дисковых тормозов с механическим приводом на велосипеде Aist Quest Disc 2016.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	2,81	
45	2017	Трухачев Федор Михайлович	ХД-1720 Электронный гид для общественного транспорта: электронное табло.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	1,17	
46	2017	Горбенкова Елена Владимировна	ХД-1723 Разработка проектной документации системы водоотведения по объекту: «Магазин «Продукты», расположенный по адресу: Могилевский район, аг. Вейно.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	0,17	
47	2017	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1726 Разработка и согласование ремонтной документации на взрывозащищенное электрооборудование.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	30,14	
48	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1709 Разработка рабочих частей жестких эндоскопов технического назначения.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	21,49	
49	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1727 Разработка конструкции гибкого эндоскопа ЭТГ 8-2.5.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	4,75	
50	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1732 Разработка рабочих частей жесткого эндоскопа технического назначения.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	16,87	
51	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1733 Разработка рабочих частей жестких эндоскопов технического назначения.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	27,78	
52	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1736 Разработка комплектов рабочих частей гибкого эндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	22,00	
53	2017	Бужинский Александр Дмитриевич	ХД-1734 Оптимизация конструкции платформы карьерных самосвалов серии БЕЛАЗ-7513 по критерию минимизации материалоемкости с разработкой конструкторской документации	Разработки	Средства хозяйственных договоров	37,08	

			на изготовление опытного образца.				
54	2017	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1735 Разработка эксплуатационно-ремонтной документации на взрывозащищенный электродвигатель.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	2,90	
55	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1740 Разработка комплекта рабочих частей гибкого видеоэндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	2,63	
56	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1746 Разработка рабочих частей жестких эндоскопов технического назначения.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	13,99	
57	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1755 Разработка рабочих частей жестких эндоскопов технического назначения.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	9,88	
58	2017	Усик Василий Николаевич	ХД-1756 Разработка комплекта рабочих частей жестких эндоскопов технического назначения.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	6,90	
59	2017	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1763 Разработка эксплуатационно-ремонтной документации на взрывозащищенный электродвигатель.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	2,45	
60	2017	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1768 Разработка технической документации для ремонта электродвигателей в исполнении РВ (ЭДКРВ280S6 – 75,0 кВт, ЭДКРВ250S4 – 110,0 кВт, 2ВР250S4 – 75,0 кВт).	Разработки	Средства хозяйственных договоров	8,47	
61	2017	Ким Валерий Андреевич	ХД-1770 Разработка рекомендаций по нанесению высокоплотных покрытий применительно к коленчатым валам ДВС автомобилей.	Разработки	Средства хозяйственных договоров	6,67	
62	2017	Лупачев А.Г.	Разработка технологических процессов сварки, термообработки и контроля, их исследовательская и производственная квалификация; исследование свойств металла и сварных соединений; разработка, анализ и согласование применения новых материалов, тех-	Разработки	Средства хозяйственных договоров	133,00	

			<p>нических решений, технологических карт по сварке, контролю, термической обработке, программ аттестации технологий сварки; проведение анализа проектной, конструкторской и технологической документации; разработка программ и проведение процедур аттестации специалистов, выполняющих сварку и термообработку</p>		<p>Средства республиканского бюджета</p>	<p>13,00</p>	
--	--	--	---	--	--	--------------	--

Примечание:

¹ – Виды исследований: фундаментальные, прикладные, разработки.

² – Источники финансирования: собственные средства; средства учредителей; средства Минобрнауки; средства других министерств; средства различных российских научных фондов; средства субъектов Российской Федерации, местных бюджетов; средства хоздоговоров; средства зарубежных контрактов и грантов; средства федеральных целевых программ; средства из других источников.

Основные научные направления (научные школы) вуза

Таблица 16

№	Название научного направления, научной школы	Код	Ведущие ученые в данной области (1-3 чел)	Количество защищенных диссертаций по данному научному направлению штатными преподавателями за отчетный год		Количество изданных штатными преподавателями монографий за отчетный год по данному научному направлению	Количество изданных и принятых к публикации статей штатных преподавателей в журналах, рекомендованных ВАК	Количество изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях за отчетный год	Количество патентов, выданных на разработки: российских, зарубежных	Количество свидетельств о регистрации объекта интеллектуальной собственности, выданных на разработки за отчетный год	Количество международных и (или) все-российских научных и (или) научно-практических конференций в течение отчетного года; из них с изданием сборника трудов	Количество мастер-классов, проведенных в отчетном году	Объем финансирования научных исследований за отчетный год (в тыс. руб.): фундаментальных, прикладных, разработок
				доктор-торских	кандидатских								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Физика поверхности тонких пленок и волокон	010 400	д.ф.-м.н., проф., профессор Редько Всеволод Петрович			-	-	-			-		-
			д.т.н., проф., зав. кафедрой «Физика» Хомченко Александр Васильевич		1	-	1	1	1	1	6/4		17,0
2	Разработка малогабаритных приводных устройств на базе планетарной прецессионной передачи	050 202	д.т.н., проф., зав. каф. «Механика» Громько Петр Николаевич			1	6	-	0/1	1	2/0		8,0
			к.т.н., доц., зав. каф. «Металлорежущие станки и инструменты» Хатетовский Станислав Николаевич			-	2	-	0/1	1	2/0		6,5
3	Разработка редуцирующих механизмов на основе планетарных передач новых типов	050 202	д.т.н., профессор каф. «Основы проектирования машин» Даньков Александр Михайлович			1	1	-			2/0		6,5
			д.т.н., проф., первый проректор Лустенков Михаил Евгеньевич			2	5	-			2/0		8,0
			к.т.н., доц., доцент каф. «Технология машиностроения» Капитонов Александр Валентинович			-	3	-			2/0		13,0

4	Создание новых способов и средств изготовления деталей машин и интеллектуальных систем для управления их качеством	050 208	д.т.н., доц., проректор по научной работе Пашкевич Виктор Михайлович			-	2	-		1	2/0		14,03	
			к.т.н., проф., профессор каф. «Технология машиностроения» Жолобов Александр Алексеевич			-	2	-				2/0		0
5	Теория и технологии сварки и родственных процессов	050 306	д.т.н., проф., зав. каф. «Оборудование и технология сварочного производства» Куликов Валерий Петрович		1	-	7	1			2/1		146,00	
6	Разработка методов проектирования гидромех. передач колесных и гусеничных машин. Разработка теории и алгоритмов адаптивных мехатронных систем управления. Разработка методов матем. моделиров. При функциональном проектировании машин, механизмов.	050 503	д.т.н., проф., профессор каф. «Транспортные и технологические машины» Тарасик Владимир Петрович			-	11	-	1/0		2/0		58,0	
7	Разработка: систем управления режимов движения полноприводных АТС, САБ АТС. Разработка методологий: оценочных критериев динамических свойств АТС на основе частотно-силового анализа; бортовых электрон. Систем для оценки эксплуатац. Свойств АТС реально. времени	050 503	д.т.н., проф., ректор университета, Сазонов Игорь Сергеевич			1	6	-		3	2/1		18,0	
			д.т.н., проф., профессор каф. «Техническая эксплуатация автомобилей» Ким Валерий Андреевич		1	-	2	-			2/1		2,81	
8	Волоконно-оптическая техника и технология	051 113	к.т.н., доц., зав. каф. «Физические методы контроля» Сергеев Сергей Сергеевич			-	3	1			2/0		0	
			д.ф.-м. н., доц., профессор каф. «Физические методы контроля» Борисов Василий Иванович			-	1	1				2/1		0
			д. т.н. проф., профессор каф. «Физические методы контроля» Новиков Владимир Алексеевич			-	1	1				2/0		0
9	Региональные аспекты формирования инновационной социально-ориентированной экономики	080 000	к.э.н., доц., доцент каф. «Экономика и управление», Гнатюк Сергей Николаевич			4	7	-			12/10		0	
			к.э.н., доц., доцент каф. «Логистика и организация производства» Желток Николай Станиславович			1	-	-				3/1		0

			к.т.н., доц., зав. каф. «Логистика и организация производства, Гриневиц Михаил Николаевич				-				10/8		0	
10	Инновационное управление качеством автомобильных дорог	180000	к.т.н., доцент, зав. каф. «Автомобильные дороги», Кутузов Виктор Владимирович				-	2	1			4/3		6,5
11	Совершенствование строительных конструкций и методов расчета зданий и сооружений	180000	д.т.н., проф., профессор каф. «Промышленное и гражданское строительство» Семенюк Славик Денисович				1	-		0/1		2/0		7,5
12	Политическая культура общества: теория, методология, сравнительный анализ	230001	к.пол.н., доц. проректор Вологина Наталья Владимировна				-	-				-		0
	Технология финишной упрочняющей пневмовибродинамической обработки нежестких деталей		д.т.н., проф., профессор каф. «Технология машиностроения» Минаков Анатолий Петрович				-	1		0/1		2/0		6,5
			к.т.н., доц., доцент каф. «Технология машиностроения» Ильюшина Елена Валерьевна				-	-		0/1		2/0		6,5
			к.т.н., доц., доцент каф. «Технология машиностроения» Камчицкая Ирина Дмитриевна				-	-		0/1		2/0		0
	Материаловедение механически легированных композиционных материалов		д.т.н., проф., проф. каф. «Технология металлов» Ловшенко Федор Григорьевич				-	4				5/3		7,0
	Технология повышения стойкости инструментальной технологической оснастки		к.т.н., доц., зав. каф. «Технология машиностроения» Шеменков Владимир Михайлович				1	1				2/0		13,5

Научно-исследовательская работа студентов в отчетном году

Таблица 17

Организация НИР студентов				Результативность НИР студентов				
Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу Минобрнауки России	Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу других федеральных органов исполнительной власти	Количество конкурсов на лучшую НИР студентов, организованных вузом	Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР (всего)	Количество научных публикаций (всего)	Количество научных публикаций без соавторов-сотрудников вуза	Количество грантов, выигранных студентами	Объем средств, направленных вузом на финансирование НИРС (тыс. руб.)	Объем внешних средств, направленных на финансирование НИРС (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	621	423	191	-	-	-

Инновационная деятельность

Таблица 18

Год	Инновационные структуры			Центры коллективного пользования		
	Количество инновационных структур	Количество проектов, реализованных в инновационных структурах	Объем финансирования проектов (тыс. руб.)	Количество студентов, принимавших участие в проектах	Количество центров коллективного пользования научных данных и оборудования	Количество обратившихся пользователей в центры коллективного пользования
1	2	3	4	5	6	7
2017	3	12	358,2	21	1	12

Международная деятельность

Таблица 19

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
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/%	2 / 0.5%
1.1	По очной форме обучения	человек/%	2 / 0.5%
1.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	–
1.3	По заочной форме обучения	человек/%	–
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/%	397 / 95%
2.1	По очной форме обучения	человек/%	397 / 95%
2.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	–
2.3	По заочной форме обучения	человек/%	–
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/%	–
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/%	63 / 92.6%
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/%	–
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	–
7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	–
8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов	человек/%	–

	(адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)		
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/%	–
10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	–
11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	269.6

1. Научные и образовательные международные семинары, конференции и другие мероприятия, проведенные в отчетном году на базе вуза:

- количество мероприятий: 6
- общее количество участников: 1295
- количество зарубежных участников: 191

2. Наличие партнерских связей (договоров) с зарубежными высшими учебными заведениями и научными организациями в отчетном году:

- количество договоров в области образования: 111
- количество научных договоров: 111
- количество грантов в международных программах с участием зарубежных партнеров: 1

3. Рассмотрение вопросов Болонской декларации на ученом совете вуза в отчетном году (да/нет):

Дата заседания ученого совета: нет

Номер протокола: –

4. Количество ООП зарубежных университетов, реализуемых в вузе по франчайзингу в отчетном году:

- наименования зарубежных вузов: –

5. Количество ООП зарубежных университетов, реализуемых в вузе по совместным договорам в отчетном году:

- наименование зарубежных вузов: –

6. Академическая мобильность студентов

Количество иностранных студентов по формам обучения:

- очной: 397
- очно-заочной: –
- заочной: –

Количество российских студентов вуза, обучавшихся в рамках межвузовских договоров в предыдущем учебном году:

- за рубежом: –
- в другом вузе России: –

Количество российских студентов, обучавшихся в предыдущем учебной году за рубежом по президентской программе: –

Количество иностранных студентов, принятых на обучение в вуз в рамках межвузовских договоров в предыдущем учебном году:

- из-за рубежа: –
- из другого вуза России: –

Количество иностранных студентов, принятых на обучение в вуз в предыдущем учебном году на безвалютной основе по направлению Рособразования:

7. Количество аккредитованных ООП:

- количество ООП, аккредитованных зарубежными аккредитационными агентствами: –
- количество ООП, аккредитованных российскими общественными, профессиональными организациями (объединениями): –

8. Внедрение системы зачетных единиц в высшем учебном заведении (по типу ECTS):

- количество образовательных программ высшего профессионального образования, использующих систему зачетных единиц: 9

9. Образовательные программы, реализующиеся на иностранном языке:

- количество программ: –

10. Внедрение Европейского приложения к диплому (diploma supplement):

- количество выданных в предыдущем учебном году европейских приложений к диплому: –

11. Выдача совместных дипломов:

- количество образовательных программ, реализуемых совместно с зарубежными учебными заведениями: –
- перечень зарубежных вузов, совместно с которыми выдаются дипломы выпускникам: –

Мобильность преподавательского состава

Таблица 20

Учебный год	Количество иностранных преподавателей, принятых на стажировку (преподававших) в вузе в уч. году	Объем учебной нагрузки иностранных преподавателей в уч. году (часов)	Количество преподавателей, принятых на стажировку (для преподавания) из других вузов России в уч. году	Объем учебной нагрузки, выполненный в уч. году преподавателями других вузов России, находившимися на стажировке (преподававшими) в вузе (часов)	Количество преподавателей вуза, направленных на стажировку (для преподавания)			
					В другой вуз России		В страны СНГ	В страны дальнего зарубежья
					всего	В ведущий вуз ¹		
2016/2017	4	30	33	394	17	18	1	–
2017/2018	–	–	22	242	7	17	–	–

¹ К ведущим вузам России относятся: федеральные университеты, национальные исследовательские университеты, ведущие отраслевые вузы.

Информационное обеспечение вуза

1. Количество посадочных мест в библиотеке, включая общежития: **376**
2. Общее количество экземпляров учебно-методической литературы в библиотеках, включая общежития: **257 780**
 - в том числе количество новой (не старше 5 лет) учебно-методической литературы: **113667**
 - в том числе количество обязательной учебно-методической литературы: **134 841**
3. Наличие в образовательном учреждении подключения к сети Internet (да/нет): **Да**
 - Скорость подключения: **50/50 Mb**
4. Наличие в образовательном учреждении единой вычислительной сети (да/нет): **Да**
5. Количество Intranet-серверов (если имеются): **6**
6. Количество локальных сетей в образовательном учреждении: **7**
7. Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet **580**
8. Количество единиц вычислительной техники (компьютеров):
 - всего: **580**
 - из них используется в учебном процессе: **340**
9. Количество единиц IBM PC – совместимых компьютеров:
 - всего: **580**
 - из них с процессором Pentium-II и выше: **580**
 - из них с двухъядерными процессорами или двумя и более процессорами с тактовой частотой более 1 ГГц: **252**
 - приобретено за последний год: **15**
 - пригодных для тестирования студентов в режиме on-line: **340**
 - пригодных для тестирования студентов в режиме off-line: **340**
10. Количество компьютерных классов:
 - всего: **30**
 - оборудованных мультимедиа проекторами: **5**
11. Средства, выделяемые на приобретение литературы (руб.):
 - всего: **124 326 руб. 83 коп.**
 - учебно-методической: **86 905 руб. 91 коп.**
 - научной: **1 840 руб.**
 - периодических изданий: **35 580 руб. 92 коп.**
12. Наличие вузовской электронной библиотеки (да/нет): **Да**
13. Количество компьютеров, с которых имеется доступ к электронным библиотечным системам: **340**

Электронно-библиотечные системы

Таблица 21

№	Наименование электронно-библиотечной системы (ЭБС)	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
1.	ZNANIUM.COM	сторонняя (РФ)	http://znanium.com/	Договор заключен с ЧУП «Эврика-М» №270917 от 27.09.2017г. Срок действия договора с 01.04.2018 по 31.03.2019 Владелец - ООО «Научно-исследовательский центр ИНФРА-М»

Инфраструктура

Таблица 22

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв.м.	69487
1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв.м.	-
1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв.м.	56948
1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв.м.	-
2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,21
3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	42
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	155 319 102 461 методички
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
6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	1320/100

Финансово-экономическая деятельность

Таблица 23

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	490 902,8
2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1 505,8
3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	595,1
4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	123,8

Внутривузовская система гарантии качества образовательной деятельности

1. Имеется ли в образовательном учреждении система качества (да/нет):
да
2. Система качества охватывает все образовательное учреждение (да/нет):
да
3. Система качества распространяется на (подразделения/процессы): процессы
4. Укажите модель, на базе которой реализована система качества образовательного учреждения: типовая модель
 - 4.1. Год внедрения: 2009
5. Укажите форму подтверждения соответствия системы качества образовательного учреждения выбранной модели (сертификация/аттестация/участие в конкурсе): сертификация
6. Сведения о подтверждении соответствия системы качества образовательного учреждения выбранной модели (орган, подтверждающий соответствие; дата и результат последней экспертизы)
 - орган, подтвердивший соответствие: ООО «Русский регистр»;
 - результат последней экспертизы: Система менеджмента качества соответствует международному стандарту ИСО 9001:2008;
 - дата последней экспертизы: 31 мая – 02 июня 2017 г.
7. В образовательном учреждении разработана, действует и актуализируется документация системы качества (в полном объеме/ охватывает только ключевые для системы качества образовательного учреждения процессы/фрагментарно/отсутствует): в полном объеме
8. Укажите, кто принимал участие в разработке и внедрении системы качества (ректорат, профессорско-преподавательский состав, студенты, работодатели, другое): ректор, ППС, структурные подразделения, учет мнения работодателей и студентов реализовывался через социологические исследования, которые носят регулярный характер
9. Укажите, где опубликована информация о системе качества: Интернет, Интранет, СМИ (внешние)
10. Укажите, кто принимает участие в оценке качества реализуемых образовательных программ: администрация, профессорско-преподавательский состав, студенты, работодатели, внешние эксперты
11. Укажите, кто принимает участие в оценке качества преподавания: администрация, профессорско-преподавательский состав, студенты, работодатели, выпускники вуза
12. Укажите, кто принимает участие в оценке качества и доступности учебных ресурсов: администрация, профессорско-преподавательский состав, студенты, внешние эксперты

13. Укажите периодичность рассмотрения результатов оценки качества реализуемых образовательных программ (один раз в 5 лет, один раз в год, один раз в семестр, другое): один раз в семестр

14. Укажите, где опубликована информация о процедурах и механизмах оценки уровня знаний студентов, применяемых в образовательные учреждения (Интернет, Интранет, СМИ (внешние), печатные издания вуза, не опубликована, другое): Интранет.

15. Существует ли в образовательном учреждении информационная система, позволяющая проводить сбор, анализ и распространение важной информации для управления образовательным процессом (да/нет): да

15.1. Данная информационная система включает сведения о:

- успеваемости и достижениях студентов - да.
- востребованности выпускников на рынке труда - нет.
- результатах анкетирования студентов о качестве образовательных программ - да.
- результатах анкетирования студентов о качестве преподавания - да.
- составе студентов и его анализе (прием, отчисление, перевод и т.д.) - да.
- доступности учебных ресурсов - да.
- основных показателях деятельности вуза - да.

Сведения по всем реализуемым программам дополнительного профессионального образования

Таблица 24

Название профессиональной образовательной программы	Код базовой специальности или код УГС (поколение ГОС)	Приказ, утверждающий ФГТ	Должностная категория слушателей	Вид обучения: документ, выдаваемый слушателям	Уровень образования согласно лицензии	Нормативный срок обучения	Год начала подготовки	Группы, прошедшие обучение в течение отчетного года						
								Общий контингент слушателей (число физ.лиц)		Среднегодовой контингент слушателей		Минимальная длительность обучения, часов		
								всего	на бюдж.	всего	на бюдж.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Повышение квалификации кадров	Е - Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства (направление образования «Экономика», «Управление»)	29/03/04 17-15-1/257	Руководители, специалисты	свидетельство	Высшее и среднее специальное образование	До 2 недель	29/03/04	62		3,10				Д 36
						3 месяца		138		6,90				В 36
									9		1,35			
	I-Техника и технологии (направление образования «Оборудование», «Вычислительная техника», «Автоматизация», «Обеспечение качества», «Транспортная деятельность»)	29/03/04 17-15-1/257, 19/06/09 17-17/1115	Руководители, специалисты	свидетельство		До 2 недель	29/03/04	5		0,25				Д 48
								100		5,00				Д 78
								158		7,90				Д 75
								16		0,80				Д 74
								21		1,05				Д 42
								230		11,15				Д 80
								3		0,15				Д 36
	J-Архитектура и строительство (направление образования	29/03/04 17-15-1/257	Руководители, специалисты	свидетельство		До 2 недель	29/03/04	14		0,70				Д 72

	«Строительство»)												
	D-Гуманитарные науки (направление образования «Гуманитарные науки»)	29/03/04 17-15-1/257	Руководители, специалисты	свидетельство		6 месяцев	29/03/04	35		1,75			В 84
	G-Естественные науки (направление образования «Естественные науки»)	29/03/04 17-15-1/257	Руководители, специалисты	свидетельство		До 2 недель	29/03/04	–					–
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Переподготовка кадров	1-25 02 71 Финансы	08/08/06 17-15/966/дс	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке	Высшее образование	22 мес. - 3	2006	4		0,96			1064
	1-26 02 74 Деловое администрирование	08/08/06 17-15/966/дс	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		20 мес. - 3	2006	62		17,76			1182
	1-25 03 75 Бухгалтерский учет и контроль в промышленности	05/03/92 54	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		12 мес. – В 19 мес. - 3	1992	10 74		4,00 21,84			1020
	1-21 06 74 Современный иностранный язык в сфере делового общения и межкультурных коммуникаций	22/02/93 21	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		17 мес. - В	1993	16		5,75			1304
	1-24 01 71 Правоведение	28/03/96 13-4/16	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		18 мес. – В 21 мес. - 3	1996	30 102		8,10 65,30			1106
	1-40 01 73 Программное обеспечение информационных систем	15/06/98, 29/03/04 17-15-1/257	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		16 мес. - В	1998	31		12,20			1120

1-59 01 01 Охрана труда в машиностроении и приборостроении	18/12/03 27-15-1/1113	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		19 мес. - 3	2003	53		11,76			1170
1-70 02 71 Промышленное и гражданское строительство	15/10/08 17-17/2316	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		24 мес. - 3	2009	72		24,96			1040
1-25 04 71 Коммерческая деятельность на рынке товаров народного потребления	05/03/92 54, 08/08/06 17-15/966/дс	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		22 мес. - 3	1998	3		1,44			1066
1-59 01 02 Охрана труда в энергетике	18/12/03 27-15-1/1113	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		18 мес. - 3	–			–			1040
1-54 01 74 Неразрушающий контроль материалов и изделий	19/07/02 288	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		24 мес. – 3	2002	–		–			1010
1-25 02 72 Банковское дело	08/08/06 17-15/966/дс	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		18 мес. - 3	2016	6		2,88			1004

Достижения университета в 2017 году:

1. Получено приложение к лицензии на право осуществления образовательной деятельности по трём новым образовательным программам магистратуры: 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии», 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 38.04.02 «Менеджмент».

1. Открыт филиал кафедры «Транспортные и технологические машины» в ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» завод «Могилевтрансмаш».

2. Состоялось 5 защит кандидатских диссертаций, 1 докторская.

3. Открыта новая специальность по образовательным программам Российской Федерации «Мехатроника и робототехника».

4. Совместно с Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом реализованы две сетевые образовательные программы для студентов, магистрантов, аспирантов университета, участие в которых приняло 26 человек.

5. Обновлена материально-техническая база образовательного процесса по направлениям конкурентоспособных научных групп университета.

6. В рамках интеграции университета в российское и международное пространство на базе университета прошла международная открытая олимпиада по математике «OpenMath».

7. На базе Белорусско-Российского университета проведён четвертый Могилёвский фестиваль науки.

