

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

Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования  
«Белорусско-Российский университет»

Отчет  
Белорусско-Российского университета о результатах самообследования по  
состоянию на 01.04.2020

Ректор университета

МП



Лустенков Михаил Евгеньевич

## Содержание

Общие сведения об образовательном учреждении.....	3
Сведения о профессорско-преподавательском составе.....	4
Возрастной состав преподавателей .....	5
Перечень образовательных программ по ФГОС ВО .....	6
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 2019 году.....	11
Сведения о количестве лиц, зачисленных на очную форму обучения по образовательным программам бакалавриата, образовательным программам специалитета, образовательным программам магистратуры в 2019 году .....	13
Сведения о среднем балле единого государственного экзамена лиц, зачисленных на очную форму обучения по образовательным программам бакалавриата, образовательным программам специалитета в 2019 году.....	15
Сведения по результатам научной и научно-методической работы.....	16
Сведения по аспирантуре.....	17
Эффективность работы аспирантуры.....	19
Сведения о докторантуре.....	19
Эффективность деятельности советов по защите диссертаций.....	19
Научно-исследовательская деятельность.....	20
Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным за отчетный год	21
Основные научные направления (научные школы) вуза .....	30
Научно-исследовательская работа студентов в отчетном году .....	34
Инновационная деятельность.....	34
Международная деятельность.....	35
Мобильность преподавательского состава .....	39
Информационное обеспечение вуза .....	40
Электронно-библиотечные системы.....	41
Инфраструктура.....	42
Финансово-экономическая деятельность.....	43
Сведения о распределении объема средств организации по источникам их получения и по видам деятельности.....	43
Внутривузовская система гарантии качества образовательной деятельности .....	44
Сведения по всем реализуемым программам дополнительного профессионального образования .....	46
Достижения университета в 2019 году.....	49
Лист согласования .....	51

## **Общие сведения об образовательном учреждении**

1. Полное наименование образовательного учреждения: межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет»

2. Дата основания: 01/09/1961

3. Место нахождения (юридический адрес):

212 000, Республика Беларусь, г. Могилев, пр. Мира, 43

4. Междугородний телефонный код: +375222

5. Телефон для связи: 23-00-07

6. Факс: 22-58-21

Адрес электронной почты: [bru@bru.by](mailto:bru@bru.by)

7. Адрес WWW-сервера: [www.bru.by](http://www.bru.by)

8. Ректор: Лустенков Михаил Евгеньевич - д.т.н., профессор

## Сведения о профессорско-преподавательском составе

Таблица 1

№ п/п	Показатели	Человек / %
1.	Численность профессорско-преподавательского состава (физ. лиц):	141
1.1	штатные	71/50
1.2	внутренние совместители	44/31
1.3	внешние совместители	4/3
1.4	почасовики	22/16
2.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени до 30 лет (в общей численности научно-педагогических работников)	6/4
3.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников кандидатов наук до 35 лет (в общей численности научно-педагогических работников)	4/3
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	67/48
6.	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников	6/4

**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: **15**

- в том числе

- с ученой степенью и/или званием: **8**

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

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

## 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	-	4	12	10	5	6	4	8	12	6	67
С ученой степенью доктора наук и/или званием профессора	-	-	-	-	1	-	-	2	-	3	6
Без степени	6	8	5	2	6	7	4	2	1	1	42
Итого	6	12	17	12	12	13	8	12	13	10	115

## 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	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	2011
2	09.03.04	Программная инженерия	Бакалавр	2012
4	12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Бакалавр	2013
5	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	2011
6	15.03.06	Мехатроника и робототехника	Бакалавр	2017
7	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Бакалавр	2012
8	27.03.05	Инноватика	Бакалавр	2013
12	23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Магистр	2018
13	38.04.02	Менеджмент	Магистр	2018

## 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 (чел.); заявок на специалистов от количества выпускников (%); состоящих на учете в службе занятости(чел); 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.) дневная форма (заочная форма) 1 курс/ 2 курс/ 3 курс/ 4 курс
					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		56;0;0;0	3;0;0;0	56;0;0;0	0;0;0;0	2016	16;0;0;0	13;100;0;84	24;0;0;0	4;0;0;0	6,7;0;0;0	91,4/89,6/ 87,9/82,8
2	Машиностроение	15.03.01	Машиностроение. 62 Бакалавр								-				
3	Мехатроника и робототехника	15.03.06	Машиностроение. 62 Бакалавр		47;0;0;0	8;0;0;0	47;0;0;0	0;0;0;0	2017	0;0;0;0	-	25;0;0;0	8;0;0;0	8,5;0;0;0	91,4/89,6/ 87,9/82,8
4	Наземные транспортно-технологические комплексы	23.03.02	Техника и технологии наземного транспорта 62. Бакалавр		47;0;0;0	7;0;0;0	47;0;0;0	0;0;0;0	2016	17;0;0;0	13;100;0;77	20;0;0;0	6;0;0;0	6,2;0;0;0	91,4/89,6/ 87,9/82,8
5	Биотехнические системы и технологии	12.03.04	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии 62. Бакалавр		43;0;0;0	9;0;0;0	40;0;0;0	3;0;0;0	2016	22;0;0;0	19;135;0;53	0;0;0;0	0;0;0;0		91,4/89,6/ 87,9/82,8
6	Инноватика	27.03.05	Управление в технических системах 62. Бакалавр		63;0;0;0	14;0;0;0	63;0;0;0	0;0;0;0	2016	2;0;0;0	-	29;0;0;0	13;0;0;0	2,4;0;0;0	91,4/89,6/ 87,9/82,8
7	Информатика и вычислительная техника	09.03.01	Информатика и вычислительная техника 62. Бакалавр		85;0;0;0	13;0;0;0	0;0;0;0	0;0;0;0	2016	21;0;0;0	19;111;0;58	30;0;0;0	7;0;0;0	5,8;0;0;0	91,4/89,6/ 87,9/82,8
8	Программная инженерия	09.03.04	Информатика и вычислительная техника 62. Бакалавр		91;0;0;0	23;0;0;0	91;0;0;0	0;0;0;0	2016	20;0;0;0	19;100;0;74	30;0;0;0	12;0;0;0	4,9;0;0;0	91,4/89,6/ 87,9/82,8

№	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 (чел); заявок на специалистов от количества выпускников (%); состоящих на учете в службе занятости(чел); 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.) дневная форма (заочная форма) 1 курс/ 2 курс/ 3 курс/ 4 курс
					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
9	Менеджмент	38.04.02	Экономика и управление. Магистр		10;0;0;0	10;0;0;0	7;0;0;0	3;0;0;0	2018	0;0;0;0	-	4;0;0;0	4;0;0;0	0,4;0;0;0	72,7/76,4/0/0
10	Наземные транспортно-технологические комплексы	23.04.02	Техника и технологии наземного транспорта. Магистр		0;0;7;0	0;0;7;0	0;0;0;0	0;0;7;0	2018	0;0;0;0	-	0;0;1;0	0;0;1;0	0;0;0,2;0	77,1/76,4/0/0 (30,3/30,0/0/0)



## Распределение студентов по курсам и специальностям

Таблица 5

№	Наименование направления, специальности	Код специальности по ОККО	Подготовка бакалавров и специалистов с высшим образованием (очное, очно-заочное, заочное, экстернат)						Подготовка магистров (очное, очно-заочное, заочное, экстернат)			Выпуск фактический с 01.10.2018г. по 30.09.2019г. (очное, очно-заочное, заочное, экстернат)			Выпуск фактический - итого (сумма 13,14 гр.) (очное, очно-заочное, заочное, экстернат)	Выпуск ожидаемый с 01.10.2019 по 30.09.2020г. (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	23	13	11	9							16		16	9
2	Машиностроение	15.03.01	0	0	0	0							0	0	0	0
3	Мехатроника и робототехника	15.03.06	24	14	10											
4	Наземные транспортно-технологические комплексы	23.03.02	20	8	10	9							17		17	9
6	Биотехнические системы и технологии	12.03.04	14	12	17							22		22	17	14
7	Инноватика	27.03.05	29	8	14	12							2		2	12
8	Информатика и вычислительная техника	09.03.01	31	19	19	16							21		21	16
9	Программная инженерия	09.03.04	30	18	23	21							20		20	21
10	Менеджмент	38.04.02							4	6						6
11	Наземные транспортно-технологические комплексы	23.04.02	0	0	0	0							0	0	0	0

## 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 году	Специальности, по которым трудоустроены выпускники
1.	Могилевский филиал ИООО «ЭПАМ Системз»	Юр.адрес: г.Минск, ул.Купревича В.Ф., д.1, корп.1, ком.110 Ф-л: г. Могилев, Ул. Первомайская, 57	8017 3890100	minskoffice@epam.com	Руководитель ф-ла: Овсянников К.В.	6	ПИР
2.	ОАО «Могилевлифтмаш»	212798, г. Могилев, пр-т Мира, 42	80222 740833	liftmach@liftmach.by	Зам. ген. директора по идеологич. работе и социальным вопросам Михаленя Н.В..	4	ЭАиТР АСОИР ПДМР
3.	ООО «Техартгрупп»	220007, г.Минск, ул. Толстого, д.10, № 155, оф. 355	80172409901	-	Отдел кадров: Гузикова М.В.	2	ПИР
4.	ЗАО «Итранзишэн»	220013, г.Минск, ул. Кульман, 1/12	80173004004	info@itranition.com	Зам.ген. директора по работе с персоналом Ефремов И.Д,	5	АСОИР ПИР
5.	ОАО "Станкозавод "Красный борец" г. Орша	211391, г.Орша, ул. Фридриха Энгельса, 29	80216518122	office@krasnyborets.com	Директор Крутько В.А.	1	ПИР

## Сведения о зачислении в вуз по результатам единого государственного экзамена в 2019 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												1	2	4	11	2	3						
				матем.													8	10	4	1							
				физика													2	4	7	7	3						
Программная инженерия	09.03.04	очная	бюджет	рус./бел.яз								1							5	2	7	2	1				
				матем.										1			4	4	7	2							
				физика									1						2	8	5	2					
Биотехнические системы и технологии	12.03.04	очная	бюджет	рус./бел.яз																							
				матем.																							
				физика																							
Электроэнергетика и электротехника	13.03.02	очная	бюджет	рус./бел.яз									1		3	8	8	2	2								
				матем.							1		4	3	3	10	2	1									
				физика								1		2	4	1	9	4	3								
Наземные транспортно-технологические комплексы	23.03.02	очная	бюджет	рус./бел.яз									1	4	4	1	1	3									
				матем.								3		6	3	2											
				физика									1	2	2	1	4	4									
Мехатроника и робототехника	15.03.06	очная	бюджет	рус./бел.яз									1	1	1	2	7	4	1								
				матем.										3	1	6	5	2									
				физика								1				1	2	6	4	2			1				
Инноватика	27.03.05	очная	бюджет	рус./бел.яз												1		4	5	6							
				матем.										2	2	4	6	2									
				иностр.яз.													2	5	5	4							
Информатика и вычислительная техника	09.03.01	очная	платно	рус./бел.яз											4	2	1										
				матем.						1	1	3	1		1												
				физика								1	3	3													
Программная инженерия	09.03.04	очная	платно	рус./бел.яз									1	1	4	3	1	1	1								
				матем.							2		2	2	3	3											
				физика								1	2			2	4	3									

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	
Биотехнические системы и технологии	12.03.04	очная	платно	рус./бел.яз																					
				матем.																					
				физика																					
Электроэнергетика и электротехника	13.03.02	очная	платно	рус./бел.яз													4								
				матем.								1			3										
				физика										1	1		1	1							
Наземные транспортно-технологические комплексы	23.03.02	очная	платно	рус./бел.яз										1	2	3									
				матем.							1		1	2	2										
				физика								1		2	1	1	1								
Мехатроника и робототехника	15.03.06	очная	платно	рус./бел.яз										2	2		3								
				матем.							1		4			2									
				физика										1	1	2	1	2							
Инноватика	27.03.05	очная	платно	рус./бел.яз									1	1	3	2	1	2	1	1					
				матем.							2	1	4	2	1	2		1							
				иностр.яз									1		2	3	2	3	1	1					

**Сведения о количестве лиц, зачисленных на очную форму обучения по образовательным программам бакалавриата, образовательным программам специалитета, образовательным программам магистратуры в 2019 году**

Таблица 8.1

№ п/п	Специальность или направление подготовки		Источник финансирования	Количество зачисленных	из них (из гр.4)										
					на места по общему конкурсу				на места в пределах особой квоты (имеющих особое право в соответствии со ст. 71 №273-ФЗ)			на места в пределах целевой квоты			
					по результатам ЕГЭ (без победителей и призеров олимпиад, зачисленных по общему конкурсу с учетом 100 баллов ЕГЭ по олимпиадному предмету)	по результатам ЕГЭ (победителей и призеров олимпиад с учетом 100 баллов ЕГЭ по олимпиадному предмету)	по сочетанию результатов ЕГЭ и вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией (результатам ЦТ)	по результатам ЕГЭ	по сочетанию результатов ЕГЭ и вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией (результатам ЦТ)	по результатам ЕГЭ	по сочетанию результатов ЕГЭ и вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	без вступительных испытаний (победителей и призеров олимпиад)
код	наименование	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
межгосударственное образовательное учреждение высшего образования "Белорусско-Российский университет"															
1	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	23				23							
2	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	по договорам об оказании платных образовательных услуг	7				7							
3	09.03.04	Программная инженерия	за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	18				17			1				
4	09.03.04	Программная инженерия	по договорам об оказании платных образовательных услуг	12				12							
5	12.03.04	Биотехнические системы и технологии	за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета												
6	12.03.04	Биотехнические системы и технологии	по договорам об оказании платных образовательных услуг												
7	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	20	3			17							

№ п/п	Специальность или направление подготовки		Источник финансирования	Количество зачисленных	из них (из гр.4)											
					на места по общему конкурсу				на места в пределах особой квоты (имеющих особое право в соответствии со ст. 71 №273-ФЗ)			на места в пределах целевой квоты				
	код	наименование			по результатам ЕГЭ (без победителей и призеров олимпиад, зачисленных по общему конкурсу с учетом 100 баллов ЕГЭ по олимпиадному предмету)	по результатам ЕГЭ (победителей и призеров олимпиад с учетом 100 баллов ЕГЭ по олимпиадному предмету)	по сочетанию результатов ЕГЭ и вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией (результатам ЦТ)	по результатам ЕГЭ	по сочетанию результатов ЕГЭ и вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией (результатам ЦТ)	по результатам ЕГЭ	по сочетанию результатов ЕГЭ и вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	по результатам вступительных испытаний, проводимых образовательной организацией	без вступительных испытаний (победителей и призеров олимпиад)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	по договорам об оказании платных образовательных услуг	4				4								
9	15.03.06	Мехатроника и робототехника	за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	17	1			16								
10	15.03.06	Мехатроника и робототехника	по договорам об оказании платных образовательных услуг	7				7								
11	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	14				14								
12	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	по договорам об оказании платных образовательных услуг	6	1			5								
13	27.03.05	Инноватика	за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	16	1			15								
14	27.03.05	Инноватика	по договорам об оказании платных образовательных услуг	14	2			12								
15	38.04.02	Менеджмент	по договорам об оказании платных образовательных услуг	4				4								

**Сведения о среднем балле единого государственного экзамена лиц, зачисленных на очную форму обучения по образовательным программам бакалавриата, образовательным программам специалитета в 2019 году**

Таблица 8.2

№ п/п	Специальность или направление подготовки		Источник финансирования	Средний балл ЕГЭ зачисленных (без учета результатов вступительных испытаний, форма которых определяется образовательной организацией самостоятельно, и дополнительных вступительных испытаний профильной направленности):			
	код	наименование		на места по общему конкурсу		на места в пределах целевой квоты	на места в пределах особой квоты (имеющих особое право в соответствии со ст. 71 №273-ФЗ)
				без победителей и призеров олимпиад, зачисленных с учетом 100 баллов ЕГЭ по олимпиадному предмету	победителей и призеров олимпиад с учетом 100 баллов ЕГЭ по олимпиадному предмету		
	1	2		3	4	5	6
межгосударственное образовательное учреждение высшего образования "Белорусско-Российский университет"							
1	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	бюджет	71,6	71,6		
2	09.03.04	Программная инженерия	бюджет	78,3	78,3		44,7
3	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	бюджет	60,1	60,1		
4	15.03.06	Мехатроника и робототехника	бюджет	67,8	67,8		
5	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	бюджет	57,8	57,8		
6	27.03.05	Инноватика	бюджет	74,6	74,6		
7	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	платно	54,5	54,5		
8	09.03.04	Программная инженерия	платно	63,1	63,1		
9	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	платно	58,4	58,4		
10	15.03.06	Мехатроника и робототехника	платно	53,5	53,5		
11	23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	платно	50,9	50,9		
12	27.03.05	Инноватика	платно	54,7	54,7		

## Сведения по результатам научной и научно-методической работы

Таблица 9

№	Год	Авторы	Название работы	Вид работы (учебник, учебное пособие)	Гриф	Тираж	Объем работ в печатных листах		Издатель
							Всего	Выполненных штатными преподавателями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2019	Сазонов И.С., Ким В.А.	Автомобили и тракторы	Учебное пособие	НМС Белорусско- Российского университета	100	10,11	10,11	Межгосударственное образовательное учреждение «Белорусско- Российский университет»
2	2019	Борисов В.И., Магилинский А.П., Новиков В.А., Сергеев С.С.	Источники и первичные преобразователи для приборов неразрушающего контроля	Учебное пособие	Рекомендовано к изданию Советом Белорусско- Российского университета	100	18,6	18,6	Межгосударственное образовательное учреждение «Белорусско- Российский университет»
3	2019	Ким В.А, Сазонов И.С., Скадорва А.С.	Теория автомобилей	Учебник			9,76	6,5	LAMBERT Academic Publishing
4	2019	Куликов В.П.	Технология сварки плавлением и термической резки	Учебник		250	28,94	28,96	Общество с ограниченной ответственн остью «Новое знание»
5	2019	Тотай А.В., Корсаков А.В., Галюжин С.Д., Филин С.С., Галюжин А.С.	Экология	Учебник и практикум для прикладного бакалавриата	УМО РФ		27,36	10,87	ООО «Издательство Юрайт»
6	2019	Тотай А.В., Корсаков А.В., Галюжин С.Д., Филин С.С., Галюжин А.С.	Экология	Учебник и практикум для СПО	УМО РФ		27,36	10,87	ООО «Издательство Юрайт»



## 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	14	15
050202	Машиноведение, системы приводов и детали машин	бюджет	2	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1977	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050208	Технология машиностроения	бюджет	3	1	-	-	-	2	-	-	-	1	1977	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050211	Методы контроля и диагностики в машиностроении	бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050503	Колесные и гусеничные машины	бюджет	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1972	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050504	Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины	бюджет	1	1-	-	-	-	-	-	-	-	-	1972	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050903	Электротехнические комплексы и системы	бюджет	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1976	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	3	-	-	-	1	-	1	-	1	-		
051301	Системный анализ, управление и обработка	бюджет	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1988	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

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	14	15
	информации (по отраслям)													
052301	Строительные конструкции, здания и сооружения	бюджет	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1995	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
050210	Сварка, родственные процессы и технологии	бюджет	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1972	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
051113	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	бюджет	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1983	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
050207	Технология и оборудование мехической и физико-технической обработки	бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1977	Приказ №880 от 26.11.1971 26/11/1971
		внебюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

## 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
2017	7	-	-	5	3
2018	3	-	-	5	-
2019	5	-	-	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	0	№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 за 2018г.
Д 02.18.01	050503 – Колесные и гусеничные машины	0/0
	050202 – Машиноведение, системы приводов и детали машин	0/0
К 02.18.01	050210 – Сварка, родственные процессы и технологии	0/0
	051113 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий,	0/0
	050208 – Технология машиностроения	0/0

## 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	0,7
2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,3
3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	8,9
4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3
5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3
6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	238
7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	1831,7
8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	6,05
9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	7,9
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.	6,04
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	1
15	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,3

## Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным за отчетный год

Таблица 15

№ п/п	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. бел. руб.)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
1	2019	Хомченко Александр Васильевич	ГБ 1602ф Развитие физических основ и разработка методов оптического контроля наноразмерных тонкопленочных структур.	Фундаментальные	Средства других министерств	8,5	ГПНИ «Фотоника, опто-и микроэлектроника»
2	2019	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	8,783	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
3	2019	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	7,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
4	2019	Сазонов Игорь Сергеевич; Ким Валерий Андреевич	ГБ 1609ф Теоретические методы создания алгоритма электронной автоматической системы превентивной передачи мощности колесам активных прицепов / полуприцепов тракторных поездов и его практическая реализация.	Фундаментальные	Средства других министерств	12,5	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
5	2019	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	7,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
6	2019	Хомченко Александр Васильевич	ГБ 1614ф Развитие физических основ и разработка оптических методов диагностики материалов с неоднородной и слоистой структурой.	Фундаментальные	Средства других министерств	7,5	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
7	2019	Маковецкий Илья Иванович	ГБ 1622ф	Фундаментальные	Средства других министерств	6,5	ГПНИ «Конвергенция-2020»

№ п/п	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. бел. руб.)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
			Конструктивный анализ краевых задач для нелинейно возмущенных матричных дифференциальных уравнений.				
8	2019	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	6,5	ГПНИ «Конвергенция-2020»
9	2019	Жолобов Александр Алексеевич	ГБ 1802ф Разработка теоретических и технологических основ механизма аэродинамического упрочнения твердосплавного инструмента для процессов прерывистого резания.	Фундаментальные	Средства других министерств	18,0	
10	2019	Шатуров Геннадий Филиппович	ГБ 1902ф Разработка технологии модифицирования рабочих поверхностей твердосплавного инструмента нанесением регулярного микрорельефа излучением лазера с установлением влияния его на эксплуатационные свойства инструмента.	Фундаментальные	Средства других министерств	12,6	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
11	2019	Шеменков Владимир Михайлович	ГБ 1903ф Разработка научных и технологических основ синтеза композиционных танталосодержащих покрытий с высокой износ- и коррозионной стойкостью для применений в машиностроении и медицине.	Фундаментальные	Средства других министерств	14,5	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
12	2019	Лустенков Михаил Евгеньевич	ГБ 1904ф Разработка, теоретическое и экспериментальное обоснование методик расчета и проектирования сферических роликовых передач высокого технического уровня, применяемых в качестве элементов мехатронных модулей, с диапазоном передаточных отношений 30...200 в одной ступени.	Фундаментальные	Средства других министерств	12,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
13	2019	Шеменков Владимир Михайлович	ГБ 1905ф Структурообразование и формирование свойств поверхностных слоев углеродистых	Фундаментальные	Средства других министерств	12,0	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые

№ п/п	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. бел. руб.)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
			инструментальных сталей обработкой тлеющим разрядом.				материалы и технологии»
14	2019	Шеменков Владимир Михайлович	ГБ 1906ф Установление влияния использования модифицированного тлеющим разрядом лезвийного инструмента на качественные характеристики поверхностей обрабатываемых деталей и энергоэффективность процесса резания.	Фундаментальные	Средства других министерств	12,0	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
15	2019	Пашкевич Виктор Михайлович	ГБ 1907ф Исследование процесса управляемой инерционно-импульсной обработки внутренних цилиндрических поверхностей и ее влияния на свойства поверхностного слоя.	Фундаментальные	Средства других министерств	12,0	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
16	2019	Ильюшина Елена Валерьевна	ГБ 1908ф Установление влияния комплексной обработки, включающей упрочнение пневмоударным инструментом и обработку тлеющим разрядом, на качественные характеристики внутренних цилиндрических поверхностей стальных заготовок.	Фундаментальные	Средства других министерств	10,0	ГПНИ «Физическое материаловедение, новые материалы и технологии»
17	2019	Капитонов Александр Валентинович	ГБ 1909ф Разработка дифференцированных и комплексных методов экспресс-анализа точностных параметров механических передач с использованием координатных измерений и двухпрофильного контроля.	Фундаментальные	Средства других министерств	7,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
18	2019	Капитонов Александр Валентинович	ГБ 1910ф Разработка методов исследования и оценки эксплуатационных показателей механических радиально-плунжерных передач.	Фундаментальные	Средства других министерств	8,0	ГПНИ «Механика, металлургия, диагностика в машиностроении»
19	2019	Капитонов Александр Валентинович	ГБ 1901ф Разработка методов проектирования малогабаритных планетарных передач с высокими кинематическими характеристиками на основе оптимизации их геометрических и точностных параметров.	Фундаментальные	Средства других министерств	3,5	Аспирантский грант

№ п/п	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. бел. руб.)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
20	2019	Тарасик Владимир Петрович	ХД-1677 Проведение комплекса НИР по разработке гидромеханической передачи для строительной дорожной техники и машин для подземных работ.	Разработки	Средства хоздоговоров	41,0	ГНТП «Машиностроение и машиностроительные технологии»
21	2019	Бужинский Александр Дмитриевич	ХД-1734 Оптимизация конструкции платформы карьерных самосвалов серии БЕЛАЗ-7513 по критерию минимизации материалоемкости с разработкой конструкторской документации на изготовление опытного образца.	Разработки	Средства хоздоговоров	5,0	
22	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1901 Разработка и изготовление узлов и деталей к электронным и оптическим приборам.	Разработки	Средства хоздоговоров	36,2	
23	2019	Якубович Дмитрий Иванович	ХД-1772 Разработка технологических процессов и обработка опытных партий деталей машин и механизмов методами упрочнения и механического воздействия.	Разработки	Средства хоздоговоров	0,9	
24	2019	Лозиков Игорь Александрович	ХД-1905 Разработка технологий, в том числе с элементами процесса рециклинга, и изготовление по чертежам «Заказчика» опытно-промышленных партий электродов рельефной сварки из модифицированной микрокристаллической хромовой бронзы.	Разработки	Средства хоздоговоров	2,4	
25	2019	Ловшенко Федор Григорьевич	ХД-1908 Разработка технологий, в том числе с элементами процесса рециклинга, и изготовление опытно-промышленных партий модифицированных микрокристаллических бронз и изделий из них.	Разработки	Средства хоздоговоров	0,9	
26	2019	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1909 Разработка и согласование ремонтной документации на взрывозащищенное электрооборудование.	Разработки	Средства хоздоговоров	36,2	
27	2019	Синица Александр Николаевич	ХД-1903 Разработка методики и средств компьютерного моделирования шкафных газорегуляторных пунктов.	Разработки	Средства хоздоговоров	6,0	



№ п/п	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. бел. руб.)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
28	2019	Науменко Анатолий Евгеньевич	ХД-1910/03 Выполнение работ по разработке паспорта крана консольного поворотного на колонне Vetter AS2,5-3,5 зав. №1803954/01 г/п 0,25 т и паспорта тали электрической цепной Vetter SIXX2F зав. №1803954H01 г/п 0,25 т иностранного производства.	Разработки	Средства хоздоговоров	0,4	
29	2019	Науменко Анатолий Евгеньевич	ХД-1910/04 Выполнение работ по разработке комплекта технической документации на кран автомобильный стреловой ZMC-60 в соответствии с техническим заданием.	Разработки	Средства хоздоговоров	1,5	
30	2019	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1914 Разработка ремонтно-эксплуатационной документации на взрывозащищенное электрооборудование.	Разработки	Средства хоздоговоров	7,1	
31	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1911 Изготовление комплекта рабочей части гибкого видеоэндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	18,1	
32	2019	Бужинский Александр Дмитриевич	ХД-1807 Расчет и оптимизация металлоконструкции и параметров механизма передвижения козлового крана грузоподъемностью 30 т и пролетом 36 м.	Разработки	Средства хоздоговоров	6,4	
33	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1921 Изготовление комплекта рабочей части гибкого видеоэндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	3,1	
34	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1924 Изготовление комплекта рабочей части гибкого видеоэндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	2,3	
35	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1927 Изготовление комплекта рабочей части гибкого видеоэндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	2,3	

№ п/п	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. бел. руб.)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
36	2019	Якимов Анатолий Иванович	ХД-1926 Разработка программного продукта (игры) «Энергонадзор. Безопасный путь в школу».	Разработки	Средства хоздоговоров	2,4	
37	2019	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1922 Разработка и согласование ремонтной документации на взрывозащищенное электрооборудование.	Разработки	Средства хоздоговоров	3,4	
38	2019	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1925 Разработка технической документации для производства светодиодных взрывозащищенных светильников.	Разработки	Средства хоздоговоров	1,3	
39	2019	Науменко Анатолий Евгеньевич	ХД-1910/05 Разработка эксплуатационной документации на нестандартное оборудование – 6 ед.	Разработки	Средства хоздоговоров	0,6	
40	2019	Науменко Анатолий Евгеньевич	ХД-1910/07 Разработка паспорта крана консольного поворотного на колонне Vetter AS2,5-3,5 зав. № 1803954/02 г/п 0,25 т и паспорта тали электрической цепной Vetter SIXX2F зав. №1803954НО2 г/п 0,25 т иностранного производства.	Разработки	Средства хоздоговоров	0,4	
41	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1939 Изготовление комплекта рабочей части гибкого видеоэндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	4,2	
42	2019	Скриган Анна Юрьевна	ХД-1934 Исследование и анализ строительства и обслуживания вспомогательного сооружения сельскохозяйственного назначения (компостной ямы) для переработки отходов с учетом требований экологической безопасности.	Разработки	Средства хоздоговоров	0,7	
43	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1942 Изготовление комплекта рабочей части гибкого эндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	4,4	

№ п/п	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. бел. руб.)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
44	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1946 Изготовление комплекта рабочей части гибкого эндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	6,7	
45	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1947 Изготовление комплекта рабочей части гибкого эндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	31,5	
46	2019	Науменко Анатолий Евгеньевич	ХД-1910/08 Разработка паспортов на оборудование - 6 ед.	Разработки	Средства хоздоговоров	0,6	
47	2019	Якимов Анатолий Иванович	ХД-1948 Разработка программного продукта (игры) «Электробезопасность для детей. На футбол».	Разработки	Средства хоздоговоров	3,0	
48	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1954у Изготовление комплекта рабочей части гибкого видеоэндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	3,6	
49	2019	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1953 Разработка ремонтной документации и руководств по эксплуатации на электрооборудование во взрывозащищенном исполнении ОАО «Гродно Азот».	Разработки	Средства хоздоговоров	16,4	
50	2019	Логвин Владимир Александрович	ХД-1952 Модернизация вакуумной установки ВУ-1Б с проведением научных исследований и разработкой новой технологии.	Разработки	Средства хоздоговоров	30,0	
51	2019	Науменко Анатолий Евгеньевич	ХД-1910/10 Разработка эксплуатационной документации на нестандартное оборудование – 6 ед.	Разработки	Средства хоздоговоров	0,6	
52	2019	Лустенков Михаил Евгеньевич	ХД-1959 Разработка конструкции усилителя момента на основе сферической роликовой передачи с передачей технической документации и экспериментального образца заказчику.	Разработки	Средства хоздоговоров	0,3	

№ п/п	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. бел. руб.)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
53	2019	Бужинский Александр Дмитриевич	ХД-1958 Оптимизация конструкции торцевой стенки вагона-хоппера для перевозки цемента модели 19-6994.	Разработки	Средства хоздоговоров	63,0	
54	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1964 Изготовление комплекта рабочей части гибкого эндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	7,0	
55	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1975 Изготовление комплекта рабочей части гибкого видеэндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	3,6	
56	2019	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1972 Разработка программ и методик совместных испытаний частотно-регулируемых электроприводов и приводных механизмов, установленных во взрывоопасных зонах технологических установок, согласование проектов взрывозащищенных электроприводов с частотным регулированием.	Разработки	Средства хоздоговоров	3,5	
57	2019	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1974 Разработка ремонтной документации на взрывозащищенный электродвигатель.	Разработки	Средства хоздоговоров	1,3	
58	2019	Черная Лариса Геннадьевна	ХД-1971 Разработка программ и методик совместных испытаний частотно-регулируемых электроприводов и приводных механизмов, установленных во взрывоопасных зонах технологических установок, согласование проектов взрывозащищенных электроприводов с частотным регулированием.	Разработки	Средства хоздоговоров	10,6	
59	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1981 Изготовление комплекта рабочей части гибкого видеэндоскопа технического назначения, построенного на основе волоконной оптики.	Разработки	Средства хоздоговоров	3,2	
60	2019	Усик Василий Николаевич	ХД-1983 Выполнение работ по ремонту комплекта рабочей части гибкого эндоскопа технического	Разработки	Средства хоздоговоров	1,4	

№ п/п	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финансирования (тыс. бел. руб.)	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполняется тема
			назначения, построенного на основе волоконной оптики.				
61	2019	Лозиков Игорь Александрович	ХД-1983и Разработать технологию и изготовить опытную партию электродов контактной точечной сварки из микрокристаллической хромовой бронзы по чертежу заказчика.	Разработки	Средства хоздоговоров	1,4	

Итого:

560,783

*Примечание:*

<sup>1</sup> – Виды исследований: фундаментальные, прикладные, разработки.

<sup>2</sup> – 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) всероссийских 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
				докторских	кандидатских								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Физика поверхности тонких пленок и волокон	010400	д.ф.-м.н., проф., профессор Редько Всеволод Петрович д.т.н., проф., зав. каф. «Физика» Хомченко Александр Васильевич	0	0	-	4	2	0/0	0	2/2	-	17,25
2	Разработка малогабаритных приводных устройств на базе планетарной прецессионной передачи	050202	д.т.н., проф., зав. каф. «Механика» Громыко Петр Николаевич к.т.н., доц., зав. каф. «Металлорежущие станки и инструменты» Хатетовский Станислав Николаевич	0	0	-	6	2	0/0	0	3/3	-	15,73
3	Разработка редуцирующих механизмов на основе планетарных передач новых типов	050202	д.т.н., профессор каф. «Основы проектирования машин» Даньков Александр Михайлович д.т.н., проф., первый проректор Лустенков Михаил Евгеньевич к.т.н., доц., доцент каф. «Технология машиностроения» Капитонов Александр Валентинович	0	0	-	15	5	0/2	0	3/3	-	38,0
4	Создание новых способов и средств изготовления деталей машин и интеллектуальных систем для управления их качеством	050208	д.т.н., доц., проректор по научной работе Пашкевич Виктор Михайлович к.т.н., проф., профессор каф. «Технология машиностроения» Жолобов Александр Алексеевич	0	0	-	4	1	0/2	0	3/3	-	30,0
5	Теория и технологии сварки и	050306	д.т.н., проф., зав. каф. «Оборудование и	0	0	2	4	1	0/1	0	3/3	-	100,8

№	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) всероссийских 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
				докторских	кандидатских								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	родственных процессов		технология сварочного производства» Куликов Валерий Петрович										
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.	050503	д.т.н., проф., профессор каф. «Транспортные и технологические машины» Тарасик Владимир Петрович	0	0	1	14	5	0/0	0	3/3	-	27,32
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 реальн. Времени	050503	д.т.н., проф., ректор университета, Сазонов Игорь Сергеевич д.т.н., проф., профессор каф. «Техническая эксплуатация автомобилей» Ким Валерий Андреевич	0	0	-	2	1	0/3	0	3/3	-	12,5

№	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) всероссийских 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
				докторских	кандидатских								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Волоконно-оптическая техника и технология	051113	к.т.н., доц., зав. каф. «Физические методы контроля» Сергеев Сергей Сергеевич	0	0	-	5	4	0/0	0	3/3	-	0
			д.ф.-м. н., доц., профессор каф. «Физические методы контроля» Борисов Василий Иванович										
			д. т.н. проф., профессор каф. «Физические методы контроля» Новиков Владимир Алексеевич										
9	Региональные аспекты формирования инновационной социально-ориентированной экономики	080000	к.э.н., доц., доцент каф. «Экономика и управление», Гнатюк Сергей Николаевич	0	0	7	12	22	0/0	0	3/3	-	0
			к.э.н., доц., доцент каф. «Логистика и организация производства» Желток Николай Станиславович										
			к.т.н., доц., зав. каф. «Логистика и организация производства» Гриневиц Михаил Николаевич										
10	Инновационное управление качеством автомобильных дорог	180000	к.т.н., доцент, зав. каф. «Автомобильные дороги», Кутузов Виктор Владимирович	0	0	-	1	1	0/0	0	2/2	-	0
11	Совершенствование строительных конструкций и методов расчета зданий и сооружений	180000	д.т.н., проф., профессор каф. «Промышленное и гражданское строительство» Семенюк Славик Денисович	0	0	-	5	4	0/1	0	2/2	-	41,6
12	Политическая культура общества: теория, методология,	230001	к.пол.н., доц. проректор Вологина Наталья Владимировна	0	0	1	5	5	0/0	0	4/4	-	0



№	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) всероссийских 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
				докторских	кандидатских								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	сравнительный анализ												
13	Технология финишной упрочняющей пневмовибродинамической обработки нежестких деталей		д.т.н., проф., профессор каф. «Технология машиностроения» Минаков Анатолий Петрович к.т.н., доц., доцент каф. «Технология машиностроения» Ильюшина Елена Валерьевна к.т.н., доц., доцент каф. «Технология машиностроения» Камчицкая Ирина Дмитриевна	0	0	-	4	1	1/0	0	3/3	-	10,0
14	Материаловедение механически легированных композиционных материалов		д.т.н., проф., проф. каф. «Технология металлов» Ловшенко Федор Григорьевич	0	0	1	4	1	0/3	0	3/3	-	4,61
15	Технология повышения стойкости инструментальной технологической оснастки		к.т.н., доц., зав. каф. «Технология машиностроения» Шеменков Владимир Михайлович	0	0	-	2	-	0/2	0	3/3	-	38,68

## 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
4	-	6	579	659	592	-	2675	-

## 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
2019	3	14	393,8	24	1	10

## 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 / %	3/0,7%
1.1	По очной форме обучения	человек/%	3/0,7%
1.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0%
1.3	По заочной форме обучения	человек/%	0 / 0%
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/%	409/95,3%
2.1	По очной форме обучения	человек/%	409/95,3%
2.2	По очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0%
2.3	По заочной форме обучения	человек/%	0 / 0%
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/%	0 / 0%
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/%	97/98,9%
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/%	0 / 0%
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	0 / 0%
7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0%
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/%	0/0%

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение
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/%	1/3,3%
10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	9763,5
11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	737,5

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

- количество мероприятий: 10
- общее количество участников: 3428
- количество зарубежных участников: 435

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

- количество договоров в области образования: 93
- количество научных договоров: 93
- 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: 409
- 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 учебном 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: 10

**9. Образовательные программы, реализуемые 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 ВУЗ России		в страны СНГ	в страны дальнего зарубежья
					всего	в ведущий ВУЗ <sup>1</sup>		
2019	-	-	27	412	36	36	-	1

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

## Информационное обеспечение вуза

1. Количество посадочных мест в библиотеке, включая общежития: **244**
2. Общее количество экземпляров учебно-методической литературы в библиотеках, включая общежития: **253509**
  - в том числе количество новой (не старше 5 лет) учебно-методической литературы: **111379**
  - в том числе количество обязательной учебно-методической литературы: **195027**
3. Наличие в образовательном учреждении подключения к сети Internet (да/нет): **да**
  - Скорость подключения: **200/200 Мб**
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 **636**
8. Количество единиц вычислительной техники (компьютеров):
  - всего: **636**
  - из них используется в учебном процессе: **401**
9. Количество единиц IBM PC - совместимых компьютеров:
  - всего: **636**
  - из них с процессором Pentium-II и выше: **600**
  - из них с двухъядерными процессорами или двумя и более процессорами с тактовой частотой более 1 ГГц: **345**
  - приобретено за последний год: **36**
  - пригодных для тестирования студентов в режиме on-line: **401**
  - пригодных для тестирования студентов в режиме off-line: **401**
10. Количество компьютерных классов:
  - всего: **31**
  - оборудованных мультимедиа проекторами: **5**
11. Средства, выделяемые на приобретение литературы (руб.):
  - всего: **87 399.4 руб.**
  - учебно-методической: **53 842 руб.**
  - научной: **2 835 руб.**
  - периодических изданий: **30 722.4 руб.**
12. Наличие вузовской электронной библиотеки (да/нет): **да**
  - 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)	<a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>	Договор заключен с ООО «ЗНАНИУМ» №100/20 от 24.03.2020г. Срок действия договора с 01.04.2020 по 31.03.2021 Владелец - ООО «ЗНАНИУМ»

## Инфраструктура

Таблица 22

Наименование показателей	№ строки	Всего (сумма граф 9 - 12)	из нее площадь:								
			сданная в аренду или субаренду	находящаяся на капитальном ремонте	требуемая капитального ремонта	находящаяся в аварийном состоянии	оборудованная охранно-пожарной сигнализацией	из гр. 3 площадь по форме владения, пользования:			
								на правах собственности	в оперативном управлении	арендованная	другие формы владения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Общая площадь зданий (помещений) - всего (сумма строк 02, 09, 12),	01	97410	190	14230	0	0	X	0	97410	0	0
из нее площадь по целям использования:		67169	190	0	0	0	4229	0	67169	0	0
учебно-лабораторных зданий (сумма строк 03, 05, 06, 07)	02										
в том числе:		44960	0	0	0	0	1903	0	44960	0	0
учебная	03										
из нее площадь крытых спортивных сооружений	04	2754	0	0	0	0	0	0	2754	0	0
учебно-вспомогательная	05	6767	0	0	0	0	846	0	6767	0	0
предназначенная для научно-исследовательских подразделений	06	1740	0	0	0	0	0	0	1740	0	0
подсобная	07	13702	190	0	0	0	1480	0	13702	0	0
из нее площадь пунктов общественного питания	08	739	0	0	0	0	243	0	739	0	0
общежитий	09	27466	0	14230	0	0	27466	0	27466	0	0
в том числе жилая	10	11743	0	6829	0	0	11743	0	11743	0	0
из нее занятая обучающимися	11	11743	0	6829	0	0	11743	0	11743	0	0
прочих зданий	12	2775	0	0	0	0	X	0	2775	0	0
Общая площадь земельных участков – всего, га	13	17.84									
из нее площадь по целям использования:		1.09									
учебных полигонов	14										
опытных полей	15	X									

**Справка 1.** Число учебных мест в лабораториях

(16) 1968

Число учебных (рабочих) мест в учебно-производственных помещениях (мастерских, полигонах, технодромах, учебных цехах и т.п.) –

(17) 258

в том числе предоставлено организациями, с которыми заключены договоры на подготовку кадров

(18) 200

Код по ОКЕИ: место – 698

Количество автоматизированных тренажерно-обучающих комплексов (систем)

(19) 38

Код по ОКЕИ: штука – 796

**Финансово-экономическая деятельность**  
**Сведения о распределении объема средств организации по источникам их получения и по видам деятельности**

Таблица 23

№ п/п	Источник средств	Объем поступивших средств					
		всего	из них по видам деятельности				
			образовательная деятельность	научные исследования и разработки	научно-технические услуги	использование результатов интеллектуальной деятельности	прочие виды
1	2	3	4	5	6	7	
01	Итого (сумма строк 02-03), в том числе:	94638.0	54860.5	4777.5	0	0	35000
02	бюджетные средства	89860.5	54860.5	0	0	0	35000
03	внебюджетные средства	4777.5	0	4777.5	0	0	0
04	из них средства иностранных источников (из строки 03)	0	0	0	0	0	0

## **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 9001:2015;
  - дата последней экспертизы: 03 – 04 июня 2019 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 образовательном учреждении (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  3 месяца	29/03/04	75 116 95 18		3,75 2,90 2,38 5,40			Д 36 В 40 В 36 Д380	
	Г-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,  рабочие	свидетельство		До 2 недель  1 неделя	29/03/04  12/12/18	71 13 243 41 222 8 99		3,55 0,33 12,15 2,05 11,10 0,20 2,48			Д 48 В 36 Д 42 Д 72 Д 80 В 48  Д 48	
	Ж-Архитектура и строительство (направление образования «Строительство»)	29/03/04 17-15-1/257	Руководители, специалисты	свидетельство		До 2 недель	29/03/04	–		-				–
	Д-Гуманитарные науки (направление образования)	29/03/04 17-15-1/257	Руководители, специалисты	свидетельство		5 месяцев 6 недель	29/03/04	20 10 14		5,00 2,50 5,78				В 74 В 70 В 48

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
	«Гуманитарные науки»												
	Г-Естественные науки (направление образования «Естественные науки»)	29/03/04 17-15-1/257	Руководители, специалисты	свидетельство		До 2 недель	29/03/04	-		-			-
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	-		-			1064
	1-26 02 74 Деловое администрирование	08/08/06 17-15/966/дс	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		20 мес. - 3	2006	46		15,84			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	19 31		7,39 7,92			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	17		15,72			1304
	1-24 01 71 Правоведение	28/03/96 13-4/16	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		18 мес. – В 21 мес. - 3	1996	20 41		8,40 13,87			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		16,08			1120

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
	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	55		17,09			1170
	1-70 02 71 Промышленное и гражданское строительство	15/10/08 17-17/2316	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		24 мес. - 3	2009	36		13,68			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	-		-			1066
	1-59 01 02 Охрана труда в энергетике	18/12/03 27-15-1/1113	Руководители, специалисты	Диплом о переподготовке		18 мес. - 3	-			-			1140
	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	-		-			1004



## Достижения университета в 2019 году

1. Реализован проект Союзного государства «Развитие образовательной и научной деятельности Белорусско-Российского университета на базе инновационных технологий».

2. Открыты новые учебно-экспериментальные лаборатории: «Плазменные, термомеханические и сварочные технологии» и «Многопрофильная учебно-экспериментальная лаборатория».

3. Осуществлен набор по трем новым специальностям высшего образования I ступени по образовательным программам Республики Беларусь: 1-28 01 02 «Электронный маркетинг»; 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии» (по направлениям); 1-36 01 04 «Оборудование и технологии высокоэффективных процессов обработки материалов» и получено разрешение на оказание образовательных услуг по специальности 1-36 07 02 «Производство изделий на основе трехмерных технологий» (набор запланирован на 2020 год).

4. Осуществлен набор по пяти новым специальностям высшего образования II ступени по образовательным программам Республики Беларусь: 1-25 80 01 «Экономика», 1-36 80 02 «Инновационные технологии в машиностроении», 1-38 80 01 «Приборостроение», 1-43 80 01 «Электроэнергетика и электротехника», 1-70 80 01 «Строительство зданий и сооружений».

5. Подготовлен пакет документов для открытия новых направлений подготовки по образовательным программам Российской Федерации: 1.01.03.04 «Прикладная математика», 5.41.03.01 «Зарубежное регионоведение», 2.15.04.06 «Мехатроника и робототехника».

6. Подготовлен пакет документов для открытия филиала кафедры «Техническая эксплуатация автомобилей» на ОАО «Автопарк №4» (решение ученого совета университета от 27.12.2019 г.), начало занятий запланировано с весеннего семестра 2019-2020 учебного года.

7. Совместно с Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом реализованы 4 сетевые образовательные программы для 60 студентов машиностроительного, электротехнического и автомеханического факультетов университета.

8. Обновлено материально-техническая база образовательного процесса по направлениям конкурентоспособных научных групп университета.

9. В рамках интеграции университета в международное пространство организована очередная международная открытая олимпиада по математике «MathOpen».

10. Университетом организован и проведен V Могилевский фестиваль науки.

11. Заключено 17 договоров о сотрудничестве с зарубежными научными и образовательными организациями.

12. Совместно с Люблинским политехническим университетом (Польша) реализовывалась программа двойных дипломов II степени высшего образования по направлению «Управление». В 2019 году по данной программе обучалось 3 магистранта.

13. Университет вошел в состав следующих международных ассоциаций:

- Ассоциация ВУЗов России и Беларуси;
- Ассоциация технических университетов;
- Ассоциация внешнеполитических исследований им. А.А.Громыко.

14. Учебные корпуса 1, 2, 4, 6 и общежитие №3 объединены в единую локально-вычислительную сеть с использованием волоконно-оптических линий связи.

15. Сверстаны и полностью наполнены контентом в соответствии с требованиями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации специальные разделы «Сведения об образовательной организации» и «Абитуриенту». Степень выполнения технических требований в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 - 98%.

16. Проведен редизайн сайта университета, опубликованы мобильная версия сайта и версия для слабовидящих.

17. Разработано и опубликовано в сети Интернет: сообщество (социальная сеть) выпускников Белорусско-Российского университета Planet ([planet.bru.by](http://planet.bru.by)), целевая страница для абитуриентов ([start.bru.by](http://start.bru.by)).

## Лист согласования

Первый проректор



Ю.В. Машин

Начальник ЦМК



О.А. Маковецкая