

ОТЧЕТ
об итогах научно-технической и инновационной деятельности университета
за 2024 год

Таблица 2.1. Выполнение плана НИР в отчетном году

№ п/п	Наименование учреждения	Общее количество выполняемых тем (заданий, проектов)	В том числе			Кол-во финансируемых тем, выполняемых по:						Завершено в отчетном году	
			финансируемых из бюджетных источников	финансируемых из внебюджетных источников	выполняемых в счет второй половины рабочего дня	программам всех уровней	в том числе			отдельным проектам, грантам, международным проектам (кроме СГ)	В рамках научно-технических программ Союзного государства (СГ)	всего	в том числе по хоздоговорам
					гос. программам (научное сопровождение)	гос. программам научных исследований (ГПНИ)	гос., отраслевым и региональным научно-техническим программам (ГНТП, ОНТП, РНТП)						
1	УО «ВГТУ»	51	22	9+3 в/в	17	16		12	4	6	-	18	8

Таблица 2.2. Перечень и объем финансирования программ всех уровней

№ п/п	Уровень программы	Количество заданий (тем)	Объем финансирования, тыс.руб., в том числе		Краткое наименование программы
			за счет средств госбюджета	за счет внебюджетных (привлеченных) средств	
1.	ГПНИ	1	28,83	5,09	Энергетические и ядерные процессы и технологии
2.	ГПНИ	1	17,04	3,00	Фотоника и электроника для инноваций
3.	ГПНИ	8	142,71	34,68	Материаловедение, новые материалы и технологии
4.	ГПНИ	2	26,24	3,43	Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства
5.	ОНТП	2	120,00	128,00 средства предприятий «Беллегпрома»	Технологии и материалы легкой промышленности
6.	ГНТП	1	20,20	6,70	Эталоны и научные приборы
7.	ГНТП	1	100,00	214,00 средства ОАО «ВЗЭП»	Цифровые технологии и роботизированные комплексы

Таблица 2.3. Гранты Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований

№ п/п	Наименование учреждения	Количество грантов (тем)	Объем финансирования (тыс. руб.)
1	УО «ВГТУ»	2	16,00

Таблица 2.4. Общая численность штатных работников, в т.ч. профессорско-преподавательского состава и научных работников

№ п/п	Наименование показателей	По базовым годам	
		предшеств. год	отчетный год
1.	Общая численность всех работников	542	541
2.	Численность профессорско-преподавательского состава	180	180
3.	Численность научных работников (исследователей)	3	6
4.	Численность докторов наук	10	9
5.	Численность кандидатов наук	74	75
6.	Численность докторантов, всего	4	4
	- в дневной форме получения образования	3	4
	- получение образования в форме соискательства	1	-
7.	Численность лиц, обучающихся в аспирантуре	24	27
	- в дневной форме получения образования	20	21
	- в заочной форме получения образования	3	3
	- получение образования в форме соискательства (до 5 лет)	1	3
8.	Прием в аспирантуру	12	11
	- из них в год окончания магистратуры	8	2
9.	Выпуск из аспирантуры, всего	6	5
	- с защитой диссертации	-	-
	- с проведением предварительной защиты диссертации	1	-
10.	Численность аспирантов-иностранцев, всего	-	2
	- из них получение образования в форме соискательства	-	1
11.	Выпуск из аспирантуры иностранцев	-	-
	- с защитой диссертации	-	-

№ п/п	Наименование показателей	По базовым годам	
		предшеств. год	отчетный год
	- с проведением предварительной защиты диссертации		-
12.	Прием в докторантуру, всего	2	3
13.	Выпуск из докторантуры, всего		1
	- с защитой диссертации	-	-
	- с предварительной защитой диссертации	-	-
14.	Участие в выполнении плановых НИР, всего:		
	- докторантов	3	3
	- аспирантов	14	12
	- студентов, всего	12	21
	- из них магистрантов	1	1
16.	Защищено докторских диссертаций сотрудниками УВО	-	-
17.	Защищено кандидатских диссертаций сотрудниками УВО	2	1
18.	Всего защищено докторских диссертаций в советах по защите диссертаций УВО	-	-
19.	Всего защищено кандидатских диссертаций в советах по защите диссертаций УВО	2	2

Таблица 3.1. Кадровый научный потенциал УВО и научных подразделений

№ п/п	Наименование учреждения	Численность штатного профессорско-преподавательского состава			Численность штатных научных работников (исследователей)			Численность лиц, проходящих послевузовскую подготовку			Численность лиц, направленных на подготовку в др. учреждения	
		Всего	в том числе		Всего	в том числе		аспирантов	докторантов	соискателей	в аспирантуру	в докторантуру
			докторов наук	кандидатов наук		докторов наук	кандидатов наук					
1	УО «ВГТУ»	180	9	75	6			24	4	3	2	1

Таблица 3.2. Качественный состав штатных научных и научно-педагогических кадров

Возрастная категория	Всего работников учреждения	Профессорско-преподавательский состав			Научные работники (исследователи)		
		всего	в том числе		всего	в том числе	
			докторов	кандидатов		докторов	кандидатов
до 29 лет	22	16		1	6		
30-39 лет	28	28		7			
40-49 лет	48	48		29			
50-59 лет	42	42	4	14			
60 и более лет	46	46	5	24			

Таблица 3.3. Численность работников, привлеченных к выполнению НИОКР, с оплатой в течение отчетного года (физические лица)

Наименование учреждения (подразделений)	Всего	в том числе										
		профессорско-преподавательский состав			научных работников (исследователей)			докторантов	аспирантов	лаборантов, инженеров и прочих работников	студентов	
		всего	из них		всего	из них					всего	из них магистрантов
			докторов	кандидатов		докторов	кандидатов					
УО «ВГТУ»	104	46	7	25		-	-	3	12	22	21	1

Таблица 3.4. Защита диссертаций сотрудниками учреждения

Отрасль науки	Защищено диссертаций на степень доктора наук			Защищено диссертаций на степень кандидата наук		
	всего	в срок обучения в докторан-туре	в течение года после окончания докторан-туры	всего	в срок обучения в аспиран-туре	в течение года после окончания аспиран-туры
Физико-математические						
Химические						
Биологические						
Геолого-минералогические						
Технические						
Сельскохозяйственные						
Исторические						
Экономические				1	-	1
Философские						
Филологические						
Географические						
Юридические						
Педагогические						
Архитектура						
Психологические						
Социологические						
Политические						
Культурология						

Таблица 3.5. Основные показатели образовательной деятельности аспирантов

Научная специальность (шифр)	Численность аспирантов	Число аспирантов, сдавших кандидатский минимум		Научные публикации		Участие в оплачиваемых НИР, разл. фондах, грантах	Патентная и изобретательская деятельность
		всего	в том числе по специальности	всего, включая соавторство	доклады, тезисы, статьи без соавторства		
05.02.08	5	5	1	9	-	1	
05.13.06	2	2	-	2	-	1	

Научная специальность (шифр)	Численность аспирантов	Число аспирантов, сдавших кандидатский минимум		Научные публикации		Участие в оплачиваемых НИР, разл. фондах, грантах	Патентная и изобретательская деятельность
		всего	в том числе по специальности	всего, включая соавторство	доклады, тезисы, статьи без соавторства		
05.19.01	11	11	4	39	2	7	3
05.19.02	5	2	-	3	-	1	
08.00.05	10	10	-	34	25	2	

Таблица 3.6. Научное руководство аспирантами

№ п/п	Отрасль науки	Учреждение		Другие организации	
		доктора наук	кандидаты наук	доктора наук	кандидаты наук
1	Физико-математические				
2	Химические				
3	Биологические				
4	Технические	5	3	1	
5	Исторические				
6	Экономические	1	3	2	
7	Философские				
8	Филологические				
9	Юридические				
10	Педагогические				
11	Психологические				
12	Социологические				
13	Политические				
14	Культурологические				
15	Медицинские				
16	Науки о Земле				

Таблица 4.1. Приобретение и установка уникального и дорогостоящего научного оборудования

№ п/п	Наименование оборудования	Количество	Стоимость (млн. руб.)			Место установки (ЦКП, НИЛ, отраслевая НИЛ и т.д.)
			Всего	в т.ч. за счет средств гос-бюджета	в т.ч. за счет вне-бюджетных средств	
1	Гониометр ЛК-1 и диск с программным обеспечением	1	0,009	0,009		кафедра экологии и химических технологий
2	Седиментометр весовой в комплекте с цилиндром, чашечкой и мешалкой СВ-1	1	0,03	0,03		кафедра экологии и химических технологий

Таблица 4.2. Сводный отчет о финансировании мероприятий по развитию системы научно-технической информации Республики Беларусь

№ п/п	Наименование направления	В отчетном периоде				В сопоставимом периоде прошлого года	
		Количество мероприятий		Объем финансирования, тыс. руб.		Количество мероприятий	Объем финансиро- вания, тыс. руб.
		план	факт	план	факт	факт	факт
1	Развитие ГСНТИ (НИОКТР)						
2	Подготовка и издание научно-технической и научно-методической литературы (в том числе периодических изданий)	13	15	9,30	8,08	6	2,36
3	Проведение научных и научно-практических мероприятий (конференций, семинаров, симпозиумов, выставок, иных мероприятий)	4	4	4,20	5,42	4	1,14
4	Пропаганда научных и научно-технических знаний						
5	Содержание научно-технических библиотек, информационных центров и фондов	X	X			X	
6	Обеспечение функционирования научно-информационных компьютерных сетей	X	X			X	
Итого				13,50	13,50	X	3,50

Таблица 5.1. Внедрение научных разработок

№ п/п	Наименование учреждения	Количество научных разработок, использованных:	
		в народном хозяйстве (по всем НИР/по НИР, завершённым в отчетном году)*	в учебном процессе согласно актам внедрения
1	2	3	4
	ИТОГО <i>в том числе:</i>	76 (60/2)	144

*В числителе – количество результатов НТД, внедренных в народное хозяйство в текущем году независимо от года, когда НИР была завершена;

Таблица 6.1 Разработка, создание и внедрение объектов новой техники, технологий, материалов

№ п/п	Шифр программ, отдельных проектов, в результате выполнения которых разработаны и созданы объекты новой техники	Количество результатов НИОК(Т)Р, разработанных и созданных в учреждениях и подразделениях (по видам: объекты новой техники; технологии; макеты; материалы; сорта)					
		законо- мерно- сти	зависи- мости	методы и методики	макеты	эксперемен- тальные об- разцы	лабораторные технологии
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГПНИ «Энергетические и ядерные процессы и технологии»	5	7	2	-	2	2
2	ГПНИ «Фотоника и электроника для инноваций»	-	1		-	-	-
3	ГПНИ «Материаловедение, новые материалы и технологии»	13	5	5	-	9	7
4	ГПНИ «Общество и гуманитарная безопасность белорусского государства»			7	2	-	-
5	ОНТП «Технологии и материалы в легкой промышленности»						

6.2. Выставочная деятельность в отчетном году (в части продвижения научно-технических разработок)

№ п/п	Наименование организации	Название выставки, сроки проведения	Страна, город	Подписанные договоры о сотрудничестве, протоколы о намерениях (страна, организация)	Контракты (сумма долл. США, страна, организация)	Полученные награды	Затраты на участие в выставке	
							средства республиканского бюджета	собственные средства
1	УО «ВГТУ»	Выставка достижений белорусской науки «День науки», 25-27 января	Республика Беларусь, г. Минск	-	-	-	-	217,18 руб. (68,22 долл.)
2	УО «ВГТУ»	Финал «100 идей для Беларуси», 21 марта	Республика Беларусь, г. Минск	-	-	-	-	57,40 руб. (17,74 долл.)
3	УО «ВГТУ»	«НИ-ТЕСН», 22-26 апреля	Российская Федерация, г. Санкт – Петербург	-	-	Дипломом II степени в номинации «Лучший молодежный инновационный проект»	-	-
4	УО «ВГТУ»	«ТИБО–2024», 4-8 июня	Республика Беларусь г. Минск	-	1238,0 долл.США., ЧПУП «Полимер-кострукция»РБ, ГУО СШ №29 им. В.В.Пименова г. Витебск, ОАО «Витебскторгстрой»РБ	-	-	2490,53руб. (770 долл.)
5	УО «ВГТУ»	Выставка «Беларусь интеллектуальная» в рамках XI Форум регионов, 27-30 июня	Республика Беларусь г. Витебск	-	937,62 долл. США., ОАО «Доломит» РБ	-	-	-
6	УО «ВГТУ»	«Фестиваль науки –2024», 2 сентября	Республика Беларусь г. Минск	-	-	-	-	308,24 руб. (97,11 долл.)
7	УО «ВГТУ»	Выставка «ТехИнноПром», 24-26 сентября	Республика Беларусь г. Минск	-	1297 долл.США., ОАО «Знамя индустриализации» г. Витебск, ООО «Си-	-	-	301,12 руб. (93 долл.)

											стем Текс» г. Витебск.			
8	УО «ВГТУ»	Выставка «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» 15-18 октября	Республика Беларусь г. Минск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286,85 руб. (86 долл.)
9	УО «ВГТУ»	Бизнес-форум «Государство и бизнес: партнерство для устойчивого развития», г.Витебск	Республика Беларусь г. Витебск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 6.3. Правовая охрана объектов промышленной собственности в Республике Беларусь в отчетном году

№ п/п	Наименование учреждения	Количество поданных заявок на выдачу охранных документов на ОПС						Количество полученных охранных документов (патентов, свидетельств) на ОПС					Количество действующих охранных документов (патентов, свидетельств) на ОПС на конец года					Количество штатных работников патентных служб	Количество изобретателей	
		Всего	из них:					Всего	из них:				Всего	из них:						
			И	ПМ	ПО	ТИМ	ТЗ		И	ПМ	ПО	ТИМ		ТЗ	И	ПМ	ПО			ТИМ
1	УО «ВГТУ»	3	2	1				1	1				7	5	2				-	19

Таблица 6.4 Правовая охрана объектов промышленной собственности за рубежом в отчетном году

№ п/п	Наименование учреждения	Количество поданных заявок на выдачу охранных документов на ОПС						Количество полученных охранных документов (патентов, свидетельств) на ОПС					Количество действующих охранных документов (патентов, свидетельств) на ОПС на конец года							
		Всего	из них:					Всего	из них:				Всего	из них:						
			И	ПМ	ПО	ТИМ	ТЗ		И	ПМ	ПО	ТИМ		ТЗ	И	ПМ	ПО	ТИМ	ТЗ	
1	УО «ВГТУ»												2	2						

Таблица 6.5 Научные публикации

№ п/п	Наименование учреждения	Общее число наименований научных книжных изданий	Из общего числа научных книжных изданий						Число научных статей, опубликованных в научных журналах и др. научных изданиях				
			Монографий		Сборников научных трудов		Сборников материалов и тезисов докладов на научных конференциях	Других научных изданий	Всего	в т.ч. в Республике Беларусь		в т.ч. за рубежом,	
			Всего	в т.ч. изданных за рубежом	Всего	в т.ч. входящих в перечень ВАК				всего	из них в изданиях, входящих в перечень ВАК	всего	из них в изданиях, зарегистрированных в базах Scopus и Web of Science
	Витебский государственный технологический университет	11	5 (3 монографии + 2 раздела в коллективной монографии)	1 раздел коллективной монографии	-	-	6	-	676	590	61	86	20

Таблица 7.1. Экспорт научно-технической продукции (товаров, работ, услуг в области науки), тыс. долл. США

Организация	Отчетный год		Год предшествующий отчетному		
	Объем экспорта товаров:		Объем экспорта товаров:		Объем экспорта услуг, работ
	всего	в т.ч. высокотехнологичных и наукоемких		всего	в т.ч. высокотехнологичных и наукоемких
УО «ВГТУ»			1,07		8,42

Таблица 8.1. Основные показатели НИРС

Наименование показателя		Предшествующий год	Отчетный год
1	Численность студентов УВО, чел: всего/студентов бакалавриата/магистрантов	3046 / 2870 / 176	2855/277/77
	в том числе дневной формы получения образования, чел.: всего/студентов бакалавриата/магистрантов	1678 / 1510 / 168	1666/1597/69
2	Количество студентов, принимавших участие во всех формах НИРС во внеучебное время, чел: всего/студентов бакалавриата/магистрантов	1514 / 1488 / 26	1324/1299/25
	в том числе: в научных программах и проектах (ГП, ГНТП, ГПНИ, БРФФИ), чел: всего/студентов бакалавриата/магистрантов	12 / 11 / 1	12/11/1
	в иных научных программах (проектах), чел.: всего/студентов бакалавриата/магистрантов	–	
	на условиях оплаты, чел.: всего/студентов бакалавриата/магистрантов/лиц, включенных в банк данных одаренной и талантливой молодежи	12 / 11 / 1	12/11/1
		11/ 10/ 1	11/10/1

	работавших в студенческих научных объединениях, чел.: всего/студентов бакалавриата/магистрантов	588/ 578/ 10	555/537/18
3	Количество работ, представленных на Республиканский конкурс научных работ студентов, всего в том числе: получивших звание «Лауреат», получивших I категорию, получивших II категорию, получивших III категорию.	58 2 16 4 23	68
4	Количество работ студентов, представленных на иные конкурсы (кроме Республиканского конкурса научных работ студентов), всего в том числе: международные, республиканские, УВО. и получивших награды*, всего: в том числе на: международных, республиканских, УВО.	269 230 39 - 81 69 12	354 333 19 - 166 148 18
5	Количество публикаций, подготовленных студентами самостоятельно или в соавторстве, всего в том числе:	456	450

	статей в научных изданиях, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований; статей в иных научных изданиях, в т.ч. студенческих; электронных публикаций; тезисов докладов, в том числе: международных, республиканских, УВО.	16 196 24 158 62	6 129 37 187 61
6	Количество студенческих докладов (устных, стендовых), прочитанных студентами на конференциях, симпозиумах, съездах, всего в том числе: международных, республиканских, УВО.	1517 1481 36	1421 1005 416
7	Количество экспонатов, выполненных с участием студентов и представленных на выставках, всего в том числе: международных, республиканских, УВО. И получивших награды*, всего в том числе на: международных, республиканских, УВО.	198 164 34 - 38 30 8	305 98 207 - 36 30 6
8	Количество патентов на изобретение, положительных решений о выдаче патента на изобретение, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	-	-
9	Количество патентов на полезную модель, положительных решений о выдаче патента на полезную модель, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	-	-

10	Количество заявок на выдачу патента	-	3
11	Количество удостоверений на рационализаторское предложение, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	-	-
12	Количество актов внедрения в практическую деятельность (производство, лечебную практику и т.д.), полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	83	76
13	Количество актов внедрения в образовательный процесс, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	116	144
14	Количество иных материалов, относящихся к объектам интеллектуальной собственности, зарегистрированным в установленном порядке, полученных студентами самостоятельно или в соавторстве	-	-
15	Количество научно-исследовательских проектов, финансируемых государственными органами, выполненных студентами: всего/выполненных студентами бакалавриата/выполненных магистрантами	1/1/-	-
16	Количество научно-исследовательских проектов, финансируемых УВО, выполненных студентами: всего/выполненных студентами бакалавриата/выполненных магистрантами	2/1/1	3/3/0
17	Количество научно-исследовательских проектов, финансируемых иными организациями, выполненных студентами: всего/выполненных студентами бакалавриата/выполненных магистрантами	1/1/-	-
18	Количество студентов (выпускников), поощренных специальным фондом Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов, всего чел. в том числе лауреатов фонда, чел.	4 -	1 -
19	Численность научных работников и педагогических работников из числа ППС, всего чел. из них: руководивших НИРС во внеучебное время, чел. поощренных специальным фондом Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов, чел.	180 173 -	172 172 -
20	Общий объем финансирования НИРС за счет средств УВО (премии, надбавки студентам и их научным руководителям, средства на издание сборников, журналах НИРС, издаваемых УВО, и	5,94	9,33

т.д.), тыс. руб.		
------------------	--	--

* медали, дипломы, грамоты, знаки и т.д.

Таблица 8.2. Организация работы студенческих научных объединений*

Наименование студенческого научного объединения (№ и дата приказа о создании)	Количество студентов, участвовавших в работе студенческого научного объединения	Научный руководитель студенческого научного объединения (фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)	Основные итоги работы студенческого научного объединения
Кружок «Формула профессии», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424	29	Малин А.Г., доцент	<p>Члены СНК принимали участие в разработке (внедрении) следующих проектов для сторонних организаций, города и вуза:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.«Дизайн-проект благоустройства участка пришкольного яблоневого сада «Победа» ГУО «Средняя школа № 29 г.Витебска имени В.В.Пименова» 2. «Дизайн-проект актового зала» ОАО «Доломит» 3. «Дизайн-проект инсталляции фирменного знака» 4. «Дизайн-проект совместно с ООО «Комбинат искусств» для управляющей компании холдинга «Белорусская кожевенно-обувная компания «Марко» на территории террасы «Марко-Сити» 5. «Дизайн-проект фойе СШ№29 ГУО «Средняя школа № 29 г. Витебска имени В.В. Пименова» 6. Организация экспозиции творческой выставки «Зеленые ритмы» 7.Лауреатами международного творческого фестиваля «Арт-пространство «ВАРТА» в Нижневартовске стали: в номинации «Дизайн среды»: Гусакова А.Д. –диплом лауреата I степени; Белевец Г.Л. диплом лауреата I степени; Любечко С.В. диплом лауреата II степени; Лабецкая А.О. диплом лауреата III степени.

<p>Кружок «Айдентика», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>26</p>	<p>Попова А.В., доцент</p>	<p>На Международном конкурсе дизайна упаковки «В КОРОБКЕ» в рамках Международного фестиваля дизайна «Точка.RU-Сибирь» 1 место заняли Суровцева К. и Коршикова М., 2 место – Копцова В. и Шинвизе А.</p> <p>На Международном конкурсе «Графический дизайн» в рамках Международного фестиваля дизайна «Точка.RU-Сибирь» 1 место занял Дубовец Д.</p> <p>На Международном выставка-конкурсе «Дни Дизайна 2024», ВГУ им. Машерова 1 место заняли Морозова К. и Виноградова В.</p> <p>На On-line международном конкурсе по дизайну «Новогодний эксклюзив» (г. Чебоксары, Чувашская Республика) 1 место заняла Ахмерова Т., 2 место – Новик А.</p> <p>На IV Всероссийском межвузовском он-лайн фестивале «Современная типографика» (г. Москва) 1 место заняла Морозова К., 2 место – Сякина А.</p> <p>На Международном конкурсе и онлайн выставке творческих работ и проектов «Арт-перспектива» (г. Омск) 2 место заняла Романькова А., 3 место – Морозова К.</p>
--	-----------	----------------------------	---

<p>Кружок «Графика», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>17</p>	<p>Толобова Е.О., доцент</p>	<p>Члены СНК приняли участие в таких выставках как:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Международная выставка индустрии моды в России СPM — Collection Première Moscow, г. Москва, ЦВК «Экспоцентр», Россия; 2. Выставка плаката «Я тебя вижу» студентов 5Дзк, кафедра дизайна и моды, ВГТУ; 3. Выставка студентов 2-4 курсов «Рай» в рамках фестиваля льна «Pole kvetak», Оршанская городская художественная галерея В. А. Громыко, Беларусь; 4. Участие студентов специализации 1 19 01-0504 «Дизайн текстильных изделий» в международной дизайн-выставке белорусские дни дизайна, г. Минск, 22-24 октября 2024 года <p>Победы на конкурсах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Демчук Е. 1 место в международном фестивале дизайна «Точка RU – Сибирь», г. Новосибирск, Россия; • Дашкевич В. 2 место в международном фестивале дизайна «Точка RU – Сибирь», г. Новосибирск, Россия; • Демчук Е. финалист конкурса Solstudio textile design студии текстильного дизай-на, г. Москва, Россия. Предложена стажировка от бренда Алены Ахмадуллиной.
<p>Кружок «Объект «Дизайн», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>35</p>	<p>Кириллова И.Л., доцент</p>	<p>Члены СНК приняли участие в следующих конкурсах, выставках:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выставка «По ту сторону квадрата»; 2. Интерактивный мультижанровый фестиваль #СупремStorm_ночь, «Витебск здесь был Уновис»; 3. III международный конкурс плаката к 145-летию Казимира Малевича «Уновис. 21 век. Малевич черный. Малевич белый». Сертификат за высокий уровень и творческий подход в подготовке студентов. 4. Городская выставка в рамках профориентации; 5. Открытый университетский выставка-конкурс «По ту сторону квадрата»; 6. Открытый университетский конкурс-выставка «Как помочь животным из приюта.

<p>Кружок «Векторная графика», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>20</p>	<p>Дударева Д.Д., старший преподаватель</p>	<p>Члены СНК приняли участие в следующих выставках, конкурсах и мероприятиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Международное биеннале театрального плаката TRAM-2024, г. Ереван; 2. III Международный конкурс плаката к 145-летию Казимира Малевича «УНОВИС XXI век / Малевич черный – Малевич белый», диплом 2 степени в номинации «Граффити» (Коршикова М.). 3. Международный студенческий конкурс на лучший дизайн упаковки «Заводной апельсин», г. Москва, 2 диплома II степени (Зинкевич О., Качановская Д.). 4. Интерактивный мультижанровый фестиваль СУПРЕМSTORM-2024 г. Витебск; 5. Выставка авторского экслибриса в УО «Витебский государственный колледж культуры и искусств»; 6. Разработка видео для открытия постоянной экспозиции ВЦСИ работ Александра Соловьева. 7. Участие в подготовке и экспонировании выставки «По ту сторону квадрата»; 8. Выставка творческих экслибрисов в УО «Витебский государственный колледж культуры и искусств».
--	-----------	---	---

<p>Кружок «Fashion-дизайн», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>21</p>	<p>Попковская Л.В., доцент</p>	<p>Члены СНК приняли участие в следующих инновационных проектах:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внутривузовский грант №126 «Сегментирование устойчивой моды в проектировании коллекции «HAUTE COUTURE». <p>Приняли участие в следующих конкурсах и мероприятиях республиканского и международного уровня:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ «Механизм создания коллекций. 2023». По итогам конкурса представители Витебского государственного технологического университета стали победителями в следующих номинациях: <ul style="list-style-type: none"> • «Креативная коллекция» 1 место – Черномордова; • «Промышленная коллекция» 1 место – Клешняк Наталья; • В соответствии с распоряжением Президента Республики Беларусь студенту Захарчуку Н.С. присвоена специальная премия специального фонда Президента Республики Беларусь по поддержке талантливой молодежи. • Областная молодёжная премия областного комитета ОО «БРСМ» «ДОСТИЖЕНИЕ». Никита Захарчук – победитель премии в номинации «Творческая молодежь». • Международный фестиваль дизайна «Точка RU – Сибирь» (НТИ РГУ, Новосибирск, Российская Федерация). В номинации «ПРОФИ. Fashion-иллюстрация» Захарчук Н.С. занял 3 место. • В новом сезоне СРМ в Москве кафедра дизайна и моды Витебского государственного технологического университета продемонстрирует лучшие проекты последних лет: <ul style="list-style-type: none"> – Клешняк Н. - коллекция «Трусмень»; – Черномордова А. - коллекция «Цнота»; – Купреенко П. - коллекция «Marsera»; – Захарчук Н. - коллекция «Герль» и «SWEET LOOK». – Республиканский фестиваль-конкурс моды и фото «Мельница моды». Номинация «Школа моды»: 2 место - Мельникова Е. и Яцына К. (Коллекция «Сирень после дождя»); 3 место - Захарчук Н.; 3 место - Гапоненко А. и Хомченко В. • Участие кафедры дизайна и моды в 48-ой Международной выставке-ярмарке по оптовой продаже товаров легкой промышленности «ВТИ-2024».
---	-----------	--------------------------------	---

Кружок «Физкультурник», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424	50	Мусатов А.Г., заведующий кафедрой	Члены СНК приняли участие в 57-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов УО «ВГТУ», на секции «Физическая культура и спорт» студентами кружка были подготовлены стендовые доклады. По итогам участия в конференции было опубликовано 10 печатных работ: 9 материалов докладов и 1 тезис докладов.
Кружок «Истоки», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424	15	Рудко Е.А., доцент	<p>Члены СНК приняли участие в госбюджетной нефинансируемой теме «Интеллектуальная культура Витебщины в Новое время».</p> <p>В работе Международного круглого стола «Восточнославянский город в период Средневековья и Нового времени (к 1050-летию Витебска)» УО «ВГТУ» приняла участие Бездетко О. С.;</p> <p>Команда ВГТУ - Наговицина Д., Крицкая Ю., Ахмерова Т. приняли участие в XVIII Международной онлайн олимпиаде по этике на базе Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева. Награждены сертификатом.</p> <p>Достижения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • На Республиканский конкурс НИРС отправлена работа Далимаевой Я.С. «Феномен лженауки в современном обществе», научный руководитель – к.и.н. Хаданенак В. М. • На Республиканский конкурс НИРС подготовлена работа Бездетко О.С. «Ремесло в Витебске в период Средневековья и Нового времени», научный руководитель – к.ф.н. Рудко Е. А. • Ахмерова Т.Э. награждена дипломом за 2 место в личном первенстве XVIII Международной онлайн олимпиады по этике на базе Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева (Красноярск). Руководитель – доц. Уткевич О. И.

<p>Кружок «Understanding Diversity», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>10</p>	<p>Костырева С.С., заведующая кафедрой</p>	<p>Члены СНК приняли участие в мероприятиях республиканского и международного уровня:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Конкурс поэтической декламации на английском языке «The Voice of Spring» («Голос весны») в рамках научно-практического фестиваля с международным участием, посвященного празднованию Международного дня поэзии, Гордынский В. награждён дипломом II степени; • Международная Интернет-олимпиада по английскому языку среди студентов технических вузов и колледжей, Страту М. награждён дипломом I степени; • Международный конкурс эссе на английском, немецком, французском и русском (как иностранном) языках: «Развитие искусственного интеллекта: перспективы и риски», Международный автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ) при поддержке Российской инженерной академии и МААДО (Международная ассоциация автомобильного и дорожного образования), (г. Москва, Российская Федерация). В номинации «Лучшее эссе на английском языке» Шульговский М. занял I место, в дополнительной номинации «Понимание рисков, связанных с развитием искусственного интеллекта» Станкевич П. занял I место; • Конкурс презентаций в номинации «Лучший онлайн доклад» на IV Международной студенческой научно-технической конференции на английском языке «In Search of New Technologies» («В поисках новых технологий»), Международный автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ) при поддержке Российской инженерной академии и МААДО (Международная ассоциация автомобильного и дорожного образования), (г. Москва, Российская Федерация). По итогам конкурса Дыдо С. заняла I место, Сиваченко И – II место; • III Международный конкурс эссе на иностранном языке «Глобальные проблемы человечества: человек, природа, техника», Казанский государственный энергетический университет, где Шульговский М. занял I место;
--	-----------	--	--

<p>Кружок «Инженерия», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>30</p>	<p>Иванова Н.Н., старший преподаватель</p>	<p>Члены СНК приняли участие в Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов (Витебск, УО «ВГТУ»).</p> <p>Приняли участие в конференции по итогам производственной практики на базе УО «ВГТУ» (Бычко В.В., Иванова Ю.С., Космакова Н.А., Крахмальчик Д.И., Кузнецова Д.О., Лашкунова Э.С., Лойко Е.А., Мушкевич И.О., Поляк Т. В., Седая М.О., Семко В.В., Сильченко А.С., Чудникова М.А.).</p> <p>Члены СНК приняли участие в XXX Республиканского конкурса научных работ студентов в 2023 г. По итогам конкурса:</p> <p>Научная работа Гракун (Шенец) Ю.В. «Оценка эффективности использования стиля family look при переработке маломерных концевых остатков швейного производства» получила 3 категорию;</p> <p>Научная работа Соховой А.В. «Использование САПР для разработки конструкций обуви и кожгалантерейных изделий и исследование укладываемости и параметров градирования деталей с использованием САПР АСКО-2Д» получила 1 категорию;</p> <p>Научная работа Пырх Д.А. «Исследование отношения современной молодежи к моде и стилю» получила 3 категорию;</p> <p>Научная работа Глаз Я.Д. «Совершенствование процессов подготовительно-раскройного и швейного производства с использованием компьютерных технологий» получила 2 категорию;</p> <p>Научная работа Горбачева В.Д «Разработка технологического процесса изготовления ростовой куклы, как бренда организации» получила 3 категорию;</p> <p>Научная работа Даниленко А.Е. «Исследование релаксационных свойств тисненных искусственных кож» получила 3 категорию;</p> <p>Научная работа Мойсейчик А.Ю «Разработка модели и рациональной конструкции куртки для занятий греблей на каноэ» получила 1 категорию.</p>
--	-----------	--	---

<p>Кружок «Экосектор», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>11</p>	<p>Скобова Н.В., доцент</p>	<p>Члены СНК приняли участие в следующих мероприятиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • На VIII Международном экологическом форуме, посвященном вопросам защиты окружающей среды (г. Кемерово) студентка Горохова А.В. представила в онлайн формате научно-исследовательскую работу «Экстрагирование натурального красителя из пищевых отходов в технологии крашения шерстяной пряжи», под руководством к.т.н. доцента Скобовой Н.В., получила диплом II степени. • Научно-исследовательская работа студ. Воробьевой А.С. по теме «Получение и свойства трикотажных материалов из функциональных нитей отечественного производства» по итогам XXX Республиканского конкурса научных работ студентов в 2023 г. – получен Диплом I категории. <p>Результаты работы студенческого кружка внедрены в учебный процесс по следующей тематике: «Технология крашения шерсти корнями лапчатки» Н.В. Скобова, Н.Н. Ясинская, А.В. Горохова в курс лекций, лабораторных занятий по дисциплине «Колорирование печатного рисунка», УИРС.</p>
<p>Кружок «Перспектива», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>17</p>	<p>Радюк А.Н., старший преподаватель</p>	<p>Члены СНК приняли участие в XXX Республиканского конкурса научных работ студентов в 2023 г. По итогам конкурса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Научная работа Бабаева Б.С. «Оценка качества плит МДФ, выпускаемых ОАО «Витебскдрев» получила 3 категорию; • Научная работа Куликовой А.С. «Современные подходы к оценке качества текстильных напольных покрытий» получила 3 категорию; • Научная работа Кабишевой С.А. «Анализ качества аппарата квантовой терапии, выпускаемого ОАО «Витязь» получила 3 категорию. <p>По результатам Республиканской олимпиады по менеджменту 2024 года для студентов, магистрантов и специалистов в области качества в возрасте до 30 лет студентка Михненко А.В. получила Диплом за актуальность исследования по теме «Возможности использования искусственного интеллекта».</p>

<p>Кружок «Информационные системы и технологии», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>20</p>	<p>Черненко Д.В., старший преподаватель</p>	<p>Члены СНК принимали участие в следующих научно-исследовательских работах кафедры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Андреев В.С. в выполнении 2021-ГБ НИР №364 «Моделирование спектроскопических характеристик лазерных материалов, активированных редкоземельными ионами, и разработка новых методов и методик описания экспериментальных данных»; • Сиваченко Д.С. в выполнении НИР 2024-Х/Д-285 «Исследование возможности переноса серверной части системы мониторинга обходов промышленных объектов на платформу, размещённую на территории РБ». <p>По результатам заключительного этапа олимпиады по инфокоммуникационным технологиям «Пеленг - БГУИР», проводимой ОАО «ПЕЛЕНГ» совместно с УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Мещеряк В.В. занял 2 место.</p> <p>По результатам IT-соревнований Хакатон, проводимых IT Academy совместно с компанией Innowise, команда в составе Проскочилова М.Д., Андреянова К.В. и Токаря Г.М. заняла 6 место.</p> <p>Члены СНК приняли участие в XXX Республиканского конкурса научных работ студентов в 2023 г. По итогам конкурса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Разработка мобильного приложения «Расписание трамваев» Авласенко А.С. – 3 категория; • «Информационная система «Учебно-методический отдел (учебные планы)» Карнилов М.С. – 1 категория.
--	-----------	---	---

<p>Кружок «Автоматизация производственных процессов», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>12</p>	<p>Самусев А.М., ассистент</p>	<p>Члены СНК приняли участие в 57-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов УО «ВГТУ», Международной научно-технической конференции «Современные тенденции и инновации в науке и производстве», XIII Международной научно-практической конференции, XVIII Ежегодной научной сессии аспирантов и молодых ученых ВГУ (Волгоград). По результатам работы было опубликовано 3 тезисов докладов с участием студентов и магистрантов, и 13 материалов докладов с участием студентов.</p> <p>Под руководством преподавателей и работников кафедры члены СНК приняли участие в перспективных разработках:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Система технического зрения для контроля качества сборки медицинского зонда» в рамках НИР № 2022-ВПД-036 «Разработка многоуровневой автоматизированной системы управления технологическими процессами промышленного предприятия». Разработка внедрена в учебный процесс УО «ВГТУ»; • «Автоматизированная система для исследования влагоотводящих свойств ткани и трикотажа» выполнена в рамках НИР № 2022-ВПД-036 «Разработка многоуровневой автоматизированной системы управления технологическими процессами промышленного предприятия». Разработка внедрена в учебный процесс УО «ВГТУ»; • «Автоматизированная система WMS обувного склада» выполнена в рамках НИР № 2022-ВПД-036 «Разработка многоуровневой автоматизированной системы управления технологическими процессами промышленного предприятия». Разработка внедрена в учебный процесс УО «ВГТУ»; • «Учебно-исследовательский стенд «Автоматизация на основе программируемого логического контроллера» выполнена в рамках ГБ НИР «Разработать и изготовить учебно-исследовательский стенд «Автоматизация технологических процессов на основе программируемого логического контроллера». Разработка внедрена в учебный процесс УО «ВГТУ».
---	-----------	--------------------------------	---

<p>Кружок «Машиностроитель», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>14</p>	<p>Голубев А.Н., старший преподаватель</p>	<p>Члены СНК принимали активное участие в мероприятиях и достигли следующих результатов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Студент Огурченко К. принял участие в заключительном этапе Республиканской олимпиады по компетенции «Инженерный дизайн САД». По итогам Олимпиады Огурченко К. занял 2 место и был награжден дипломом II степени; • В региональном этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий Новосибирской области 2024 года в дистанционном формате приняли участие Залесский С., Кононок Я. По результатам трех соревновательных дней участники показали следующие результаты: Залесский С. – 6-й результат (12,25 балла), Кононок Я. – 7-й результат (8,7 балла). • Члены СНК «Машиностроитель» приняли участие во Всероссийской олимпиаде с международным участием по геометрическому моделированию. Команду нашего вуза составили 8 студентов: Гусаков А., Рыбаков В., Млынарчик А., Марусевич А., Минина К., Мисюль Э., Кононок Я., Яцына Д. По результатам командного зачета вуз занял 6 место из 30 учебных учреждений. Лучшим в личном зачете стал Марусевич А. • Студент Копачев П.Ю. принял участие в Международном конкурсе по 3D-моделированию «3D-Invention» в ГГТУ им П.О. Сухого с проектом «Разработка конструкции, 3D-сборки и симуляции работы аспирационной установки» и отмечен дипломом I степени.
--	-----------	--	--

Кружок «Теплоэнергетик», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424	30	Игнатъев С.А., старший преподаватель	<p>Участие в 57-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов УО «ВГТУ»: опубликовано 2 материала докладов</p> <p>Подготовлены 3 работы для участия в Республиканском конкурсе научных работ студентов.</p> <p>Результаты работы студенческого кружка внедрены в учебный процесс по следующим тематикам: «Методика расчета тепловых потерь с помощью программного комп-лекса Autodesk REVIT», Игнатъев С.А., Волкова Е.Э., в курс «Вентиляция и кондиционирование воздуха»; «Разработка программного обеспечения для проектирования кожухотрубных теплообменных аппаратов», Жерносек С.В., Марущак А.С., Кременецкая Д.С., Титенкова М.А., в курс «Тепломассообмен»; «Расчет промышленной теплонасосной установки», Жерносек С.В., Ольшанский В.И., Каленько Е.В. в курс «Энергосбережение и энергетический менеджмент», «Основы эколого- энергетической устойчивости производства».</p>
Кружок «Математик», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424	10	Дмитриев А.П., доцент	<p>Члены СНК принимали участие в следующих научно-исследовательских работах кафедры: НИР № 2024 ВПД – 037 «Исследование математических моделей функциональных систем методами прикладной математики и программирования».</p> <p>Члены СНК принимали участие в следующих научных мероприятиях на базе университета (в т. ч. на базе территориальных подразделений университета): 11 человек участвовали с докладами на 57-ой НТК УО «ВГТУ».</p>
Кружок «Обработка графической информации», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424	7	Рассохина И.М., доцент	<p>Члены СНК принимали участие в следующих научно-исследовательских работах кафедры: 2024-ВПД-037 «Исследование математических моделей функциональных систем методами прикладной математики и программирования».</p> <p>Члены СНК принимали участие в следующих научных мероприятиях на базе университета: 5 человек участвовали в 57 НТК студентов и преподавателей УО «ВГТУ».</p>

<p>Кружок «Любознательный», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>10</p>	<p>Вардомацкая Е.Ю., старший преподаватель</p>	<p>Члены СНК принимали участие в следующих научных мероприятиях на базе университета (в т.ч. на базе территориальных подразделений университета):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 человек участвовали в 57 МНТК преподавателей и студентов УО «ВГТУ»; • 3 человека участвовали научном мероприятии Круглый стол «Эффективное партнерство науки, бизнеса и государства – необходимое условие динамичного развития Республики Беларусь»; • 10 человек участвовали в викторине CrazyBatl, проводимой в рамках недели ФЭиБУ; <p>На заседаниях СНК были рассмотрены вопросы о методах проведения научных исследований средствами ППП и ИТ и о внедрении в учебный процесс (имеются акты внедрения):</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Методика создания интерактивных аналитических сервисов с отчетами на основе дэшбордов»; • «Программное приложение определения твердости материалов по Шору А.»
---	-----------	--	--

<p>Кружок «Инноватика», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>12</p>	<p>Грузневич Е.С., старший преподаватель</p>	<p>Члены СНК принимали участие в следующих научно-исследовательских работах кафедры: НИР «Развитие теоретических аспектов функционирования электронного бизнеса».</p> <p>Члены СНК приняли участие: в отборочном туре республиканского молодежного проекта «100 идей для Беларуси»; в Международной научной конференции «Молодежь в науке - 2024» на базе Национальной академии наук Республики Беларусь; в вузовском этапе республиканского конкурса «Всебелорусская Лига дебатов»; Республиканской конкурсной программе «Стартап-марафон» на базе ОАО «Белагропромбанк»; в Международной научно-практической конференции «Развитие теории и механизмов повышения устойчивости, инновационности и конкурентоспособности пространственного развития»; в Международном конкурсе «Ara Sacra Audit» (г. Москва) и др.</p> <p>Была проведена подготовка и обсуждение материалов для участия членов кружка в студенческих конференциях.</p> <p>По итогам участия в конференциях были опубликованы 14 печатных работ: 6 материалов конференции и 7 тезисов докладов конференции, 1 статья ВАК РБ</p>
---	-----------	--	--

<p>Кружок «Финансист», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>30</p>	<p>Советникова О.П., заведующая кафедрой</p>	<p>Члены СНК приняли участие в следующих научно-исследовательских работах кафедры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Москалева Т. С. и Храмцова К.Д. принимали участие в обработке результатов анкетирования респондентов на тему «Мотивы и стимулы включения в предпринимательскую деятельность» в рамках выполнения 2019-ВПД-021 «Проблемы и перспективы включения малого и среднего бизнеса в модели экономического роста регионов». <p>Члены СНК приняли участие в следующих научных мероприятиях сторонних вузов/организаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в международном конкурсе творческих работ «Я управленец XXI века» В рамках Всероссийской научной недели (апрель-май 2024), где Храмцова К.Д. заняла 2 место, Москалева Т.С. – 2 место, Иванова Н.С. – 1 место. • в Международной Олимпиаде «Академический Олимп» организованной Научно-образовательным центром «Алгоритм» по направлению «Экономика»:Харкевич Д. награждена дипломом 1 степени; Далимаева Я., Ким Е., Коротина С., Скарупо И., Старченко Д., Яблокова А. награждены дипломом 2 степени; • в VI Международном Форуме молодых управленцев в Академии управления при Президенте Республики Беларусь. В рамках форума состоялась XXVIII Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов «Теоретико-методологические и прикладные аспекты государственного управления»; • в интеллектуальной игре «Век Екатерины - Век просвещения» организованной Сыктывкарским лесным институтом Далимаева Я., Яблокова А., Харкевич Д., Старченко Д., Коротина С., Дубинина Ю. заняли 3 место. <p>По итогам XXX Республиканского конкурса научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь получены следующие результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Москалева Т.С. с темой «Анализ источников финансирования транспортно-логистической инфраструктуры в Республике Беларусь» заняла 1 категорию; • Храмцова К.Д. с темой «Оценка промышленного потенциала регионов Республики Беларусь» заняла 1 категорию.
--	-----------	--	---

<p>Кружок «Маркетолог», приказ 12.10.2023 №505 и от 29.10.2024 №424</p>	<p>28</p>	<p>Рудницкий Д.Б., старший преподаватель</p>	<p>Члены СНК принимали активное участие в Госбюджетной нефинансируемой НИР ВПД-034 «Теоретико-методологические основы повышения конкурентоспособности экономики Республики Беларусь в контексте цифровизации».</p> <p>Члены СНК принимали участие в следующих научных мероприятиях сторонних вузов/организаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> • VII Международная научно-практическая конференция «Менеджмент и предпринимательство в парадигме устойчивого развития» (студентка Панченко Е.В.) с докладом «Исследование развития цифрового потенциала Республики Беларусь»; • Подготовлена работа на VI международный молодежный конкурс рекламы «ЗОЛОТОЙ КОЛОС» «GOLDEN WHEATS» студенткой Кужель Д., (УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»). В номинации «Моя альма-матер» работа награждена дипломом II степени; • Международный конкурс на лучшую творческую работу по экономическим дисциплинам и вопросам управления на базе Смоленского института экономики ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики». Конкурсная работа студентки Бельской А. А. на тему «SMM маркетинг как технология общения с потребителем в XXI веке» награждена дипломом I степени; • Конкурс среди студентов и магистрантов бизнес-идей и социальных инициатив для АПК и сельских территорий в рамках Республиканского семинара «Проблематика инвестиций для обеспечения устойчивого инновационного развития». Проект Зайцевой Е., Панченко Е., Синицыной А. на тему «Маркетплейс для фермерских продуктов» занял 1 место; • Всероссийская олимпиада по теме «Основы бизнеса». Панченко Е.В. заняла 1 место; • Зайцева Е., Панченко К. с проектом «ЭКОФЕРМЕР-платформа для сбыта фермерских продуктов» стали победителями первого отборочного этапа конкурса «Мой вклад в будущее страны» и приглашены на второй областной этап в г. Минск.
---	-----------	--	---

* представляется информация о всех студенческих научных объединениях, функционирующих в УВО (СНИЛ и иные)

Таблица 8.3. Связь НИРС с подготовкой научных работников высшей квалификации

Наименование показателя	Предшествующий год	Отчетный год
Численность выпускников УВО, всего чел.	743	717
в том числе:		
бакалавриат, чел.	686	677
магистратура, чел.	16	40
Численность выпускников УВО, поступивших в аспирантуру:		
учреждения высшего образования, которое выпускник закончил, чел.	8	1
иных учреждений образования, организаций, реализующих образовательные программы послевузовского образования, чел.	-	-
организаций иностранных государств, чел.	-	-

Таблица 9.1. Взаимодействие с Национальной академией наук Беларуси

Показатели	Количество
Количество государственных программ научных исследований (ГПНИ), в выполнении заданий, которых участвует учреждение	4
Количество ГПНИ, по которым учреждение является головным исполнителем	
Количество заданий, выполняемых учреждением по всем ГПНИ (Табл. 2.1)	12
Количество совместных публикаций:	
• монографий;	1
• сборников научных трудов;	
• учебников и учебных пособий;	
• энциклопедий, словарей;	
• статей	
Количество договоров о выполнении НИОКР с учреждениями НАН Беларуси	-
Количество сотрудников, повысивших квалификацию в учреждениях НАН Беларуси	-
Количество подразделений двойного подчинения	-