

Итоги участия студентов университета в Республиканском конкурсе научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь в 2017 году (награжденные работы)

Факультет	Тема научной работы	Статус	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	Авторы	Руководители	Кафедры
ФИСиЭ	Оценка гидрохимических показателей реки Припять в контексте оптимизации водопользования	студент 3	*				Антонович Ольга Владимировна Жолох Анастасия Андреевна	Мешик Олег Павлович	Природообустройства
	Пространственно-временной анализ гололедно-изморозевых явлений на территории Беларуси	студент 3		*			Бурбиль Максим Олегович Чиж Дмитрий Викторович	Шпока Ирина Николаевна	Природообустройства
	Пространственно-временной анализ шквалов на территории Беларуси.	студент 3			*		Пороткова Инна Игоревна Янусик Наталья Леонидовна	Шпока Ирина Николаевна	Природообустройства
	Исследование физико-химических свойств строительных растворов и окрасочных составов реставрируемого здания по ул. Чкалова, д. 3 в г. Бресте.	студент 4				*	Тур Андрей Валерьевич	Тур Элина Аркадьевна	ИЭиХ
	Анализ технологических схем обработки воздуха в центральном промышленном кондиционере	студент 5				*	Глинская Татьяна Юрьевна Ольховик Ирина Брониславовна	Янчилин Павел Фёдорович	ТиВ
	Удаление биогенных элементов из городских сточных вод	студент 5				*	Хевук Александр Васильевич Дмитрук Владимир Викторович	Волкова Галина Александровна	ВВиОВР
	3D-моделирование автобуса МАЗ-104 в графическом редакторе КОМПАС-3D.	студент 3					* Пилипович Александр Павлович Сидорук Дмитрий Иванович	Морозова Виктория Александровна	НГиИГ
	Визуализация решения задач по начертательной геометрии с использованием слайдовой системы AutoCAD.	студент 2					* Кисинский Павел Андреевич Лыжин Павел Андреевич	Винник Наталья Семеновна	НГиИГ
	Этычны фон палешука ў моўнай карціне свету	студент 2					* Середа Мария Сергеевна	Копцова Юлия Анатольевна	Белорусского и русского языка
Оптимизация методов проектирования воздухопроводов.	студент 5 студент 2					* Цеван Антон Владимирович Марковский Роман Андреевич	Шевчук Татьяна Вячеславовна	НГиИГ	

	Экспериментальные исследования оптимальных диапазонов работы элементов центрального промышленного кондиционера в теплый и холодный периоды года.	студент 5			*	Писарев Юрий Олегович Хартонович Константин Владимирович	Янчилин Павел Фёдорович	ТиВ
	Использование минеральных волокнистых материалов в процессах обезжелезивания воды	студент 3			*	Марчук Андрей Анатольевич Лашко Андрей Олегович	Левчук Наталья Владимировна	ИЭиХ
	Использование переработанных органических отходов в «зеленом благоустройстве» урбанизированных территорий.	студент 2			*	Яловой Павел Сергеевич	Яловая Наталья Петровна Строкач Пётр Павлович	ИЭиХ
Подано на конкурс – 14 работ.		Из них :	1	1	4	7		
МФ	Разработка системы машин для мясозировых производств. Технологическая линии убоя и разделки КРС производительностью до 25 голов в час.	студент 5		*		Сакович Юрий Владимирович Лавринович Руслан Сергеевич	Ляшук Николай Ульянович	Машиноведения
	Совершенствование техники и технологии обработки субпродуктов	выпускник студент 4		*		Титовец Роман Андреевич Носиченко Алексей Николаевич	Ляшук Николай Ульянович	Машиноведения
	Исследование вибрационного сигнала для контроля состояния режущего инструмента во время обработки.	студент 5			*	Крупский Андрей Николаевич	Саливончик Юрий Николаевич	МЭА
	О статическом расчёте двухшарнирной арки с подвесной затяжкой.	студент 4			*	Прилепа Александр Валерьевич Федынич Валентин Владимирович	Игнатюк Валерий Иванович	ПМ
	Возможность использования экспресс-диагностирования для корректирования интервалов технического обслуживания транспортных средств	студент 5			*	Германович Алексей Александрович Гинжук Антон Николаевич	Концевич Павел Сергеевич	МЭА
	Продление сроков службы дорожных покрытий в городе Бресте	студент 5			*	Трофимук Павел Алексеевич Ракович Илья Александрович	Концевич Павел Сергеевич	МЭА
	Оптимизация параметров двухколесного мобильного модуля.	студент 5			*	Воробей Иван Сергеевич	Прокопеня Олег Николаевич	
	Правовые способы защиты дизайна товара: сравнительный анализ.	студент 2			*	Козорез Ирина Александровна Ярошевич Дарья Александровна	Ипатова Ольга Валерьевна	Гуманитарных
	Особенности кинематического расчёта приводов подач токарно-винторезных станков.	студент 5			*	Трофимчук Артём Сергеевич	Дакало Юрий Александрович	
	Деятельность римско-католической церкви на территории Брестского региона в период 1945 – 1965 гг. в контексте особенностей государственно-религиозных взаимоотноше-	студент 3			*	Носко Оксана Павловна	Сушко Виктория Владимировна	Гуманитарных

	ний советского общества.								
	Разработка системы машин для мясозировых производств. Технологическая линия убоя и разделки свиней производительностью до 120 голов в час.	студент 5				*	Лавринович Руслан Сергеевич Сверба Сергей Васильевич	Ляшук Николай Ульянович	Машиноведения
Подано на конкурс – 16 работ.		Из них :	0	2	6	3			
СФ	Методы определения стоимости разработки документации проектного обеспечения строительной деятельности	магистрант		*			Воробей Александр Петрович	Срывкина Людмила Геннадьевна	ЭиОС
	Расчет плоских монолитных дисков 40 12 перекрытия с помощью сеточного метода.	магистрант		*			Горбат Яна Викторовна Лизогуб Александр Александрович	Тур Андрей Викторович	СК
	Совершенствование системы управления объектами недвижимости с применением ЗИС	магистрант		*			Касьян Максим Александрович	Кисель Елена Ивановна	ЭиОС
	Экоаправленное преобразование жилой среды крупнопанельных микрорайонов.	студент 4		*			Прокопович Маргарита Александровна Практика Анастасия Олеговна	Мартысюк Наталия Анатольевна	АПиР
	Сравнение методов расчета для определения параметров напряженно-деформированного состояния плоских самонапряженных элементов на стадии расширения бетона.	студент 5			*		Андреюк Антон Вячеславович	Санникова Ольга Геннадьевна	ГиТК
	НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗУБЧАТЫХ ПЛАСТИНАХ.	магистрант			*		Мелюх Дмитрий Викторович	Жук Василий Васильевич	СК
	УЧЕТ РИСКА ИЗНОСА ПРИ ОЦЕНКЕ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ.	студент 5			*		Подлужная Анастасия Александровна	Яромич Николай Николаевич Белоглазова Ольга Петровна	ЭиОС
	Доступность среды в городе Бресте.	студент 6			*		Пунько Юлия Николаевна	Фоменкова Светлана Фёдоровна	АПиР
	Выбор способа детальной разбивки кривых по точности и в зависимости от условий местности.	студент 3			*		Скуратов Валерий Александрович Буцамов Раджап Рашитбекович	Зуева Людмила Фёдоровна	ГиТК
	Вред WI-FI излучения для человека, природы и всего живого.	студент 5				*	Пашкова Анэля Викторовна Чистова Ярослава Александровна	Лешко Галина Витальевна	ТСП

	Пешеходный мост в г.Бресте.	студент 5				*	Супрунюк Вероника Владимировна	Кароза Анна Игоревна	АПиР
	Подано на конкурс – 14 работ.	Из них :	0	4	5	2			
ЭФ	Определение объемов земляных работ при разработке котлованов и траншей в системе Mathcad	студент 3		*			Наривончик Светлана Леонидовна Бондарук Ольга Васильевна	Кофанов Валерий Анатольевич Тюшкевич Татьяна Николаевна	ИиПИМ
	Расчет нестационарных температурно-влажностных полей в капиллярно-пористых средах методом сеток в системе Mathcad.	студент 3		*			Острейко Наталья Александровна Пахомский Павел Викторович	Кофанов Валерий Анатольевич Хомицкая Татьяна Георгиевна	ИиПИМ
	Оценка потенциала экспорта транспортных услуг	студент 4		*			Рохацевич Карина Олеговна	Зазерская Виктория Васильевна	Менеджмента
	Использование инструмента карты потока создания ценности при описании бизнес-процессов SCOR на предприятии.	магистрант		*			Бердник Карина Олеговна	Омельянюк Александр Михайлович	ЭТЛ
	Применение концепции SCM в распределении продукции на предприятиях Республики Беларусь.	магистрант		*			Диковицкая Дарья Владимировна	Медведева Гульнара Борангалиевна	ЭТЛ
	Развитие научной и инновационной деятельности в Республике Беларусь.	студент 4		*			Тюрина Алина Эдуардовна	Ермакова Элеонора Эриховна	УЭиФ
	Создание особых оффшорных зон в 48 18 Республике Беларусь (на примере СЭЗ «Брест»).	студент 3		*			Басалай Мария Николаевна	Обухова Инна Ивановна	БУАиА
	Институциональные сети цепей поставок.	выпускник		*			Борисик Евгений Викторович	Небелюк Виктория Владимировна	ЭТЛ
	Способы создания и оценка эффективности 52 20 альтернативных источников финансирования жилья работников на предприятии.	магистрант		*			Кириллук Оксана Юрьевна	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
	Прогнозирование валютного курса для 61 33 субъектов хозяйствования	студент 4		*			Лубник Виктория Петровна	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
	Прямые иностранные инвестиции и их влияние на занятость населения в Республике Беларусь.	студент 4		*			Мартынюк Анна Владимировна	Голец Оксана Владимировна	Менеджмента
	Функционирование «зеленой» экономики в современной экономической системе.	студент 3		*			Никонюк Алеся Александровна	Обуховская Оксана Анатольевна	БУАиА
	Анализ качества жизни посредством неофициальных индексов: Бигмак, Оливье и Ивановна	студент 4		*			Струц Александра Игоревна	Кулакова Лейла Омаровна	УЭиФ
	Методика организации системы внутреннего контроля на предприятии	магистрант		*			Чергейко Марина Николаевна	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
	Транспортно-логистический кластер Брестского региона.	выпускник		*			Янукович Ольга Викторовна	Кочурко Ольга Александровна	ЭТЛ
Развитие и функционирование логистических	студент 4			*		Горбачук Юлия Юрьевна	Четырбок Наталья Пет-	УЭиФ	

центров Республики Беларусь на основе анализа ООО «Буг-Маркет»					Резанович Екатерина Сергеевна	ровна	
Agile как эффективная методология управления бизнес процессами.	студент 3			*	Жукович Надежда Николаевна	Мишкова Маргарита Петровна	УЭиФ
Управление результатами внешнеэкономической деятельности предприятия.	выпускник			*	Ильич Анна Валерьевна	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
Специфика внедрения бизнес-модели VMI – управляемых поставщиком запасов в логистике.	студент 4			*	Кучко Кристина Валерьевна	Вакулич Наталья Александровна	ЭТЛ
Инновационная деятельность и основные тенденции ее развития в Республике Беларусь и Брестском регионе.	магистрант			*	Лазарчук Ирина Михайловна	Козинец Максим Тимофеевич	Менеджмента
Карта потока создания ценности как инструмент оптимизации бизнес-процессов предприятия	студент 4			*	Романова Надежда Сергеевна Антонюк Ольга Олеговна	Омельянюк Александр Михайлович	ЭТЛ
Методические основы определения и повышения организационно-технологического потенциала микроэкономических систем.	магистрант			*	Романюк Ксения Игоревна	Козинец Максим Тимофеевич	Менеджмента
Механизм инвестирования технологического развития ЖКХ.	студент 4			*	Чернышева Вероника Юрьевна	Зазерская Виктория Васильевна	Менеджмента
Оценка возможностей управления возвратными потоками товаров на предприятиях.	студент 4			*	Шипук Вадим Михайлович	Томашева Елена Владимировна	ЭТЛ
Сравнительная характеристика малого бизнеса Беларуси и Польши	студент 3			*	Коломийцева Александра Игоревна Купрысь Анастасия Николаевна.	Скопец Галина Григорьевна	УЭиФ
Методика определения коэффициента акционерной привлекательности предприятия.	студент 3			*	Романюк Павел Игоревич	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
Трудовая миграция Республики Беларусь и Российской Федерации.	студент 3			*	Шташкевич Яна Игоревна Пискур Юлия Васильевна	Скопец Галина Григорьевна	УЭиФ
Внешнеэкономическая деятельность Брестского региона и пути ее совершенствования.	студент 4			*	Чиж Екатерина Юрьевна Седляр Анна Валентиновна	Четырбок Наталья Петровна	УЭиФ
Анализ и пути оптимизации занятости в Беларуси (на примере Брестской области)	студент 3			*	Бруйло Янина Сергеевна Вакульчик Диана Анатольевна	Крамаренко Анна Константиновна	УЭиФ
Психология потребителей в ценовосприятии	студент 3			*	Купрысь Анастасия Николаевна Коломийцева Александра Игоревна	Надеина Надежда Григорьевна	МЭМИ
Производительность труда и факторы ее повышения на строительных предприятиях	студент 5			*	Левонюк Виктория Александровна	Носко Наталья Викторовна	Менеджмента

Республики Беларусь.									
Информационно-коммуникационные технологии М2М в логистике и оценка их эффективности.	студент 3				*	Пелля Александр Александрович Замулко Анна Владимировна	Медведева Гульнара Борангалиевна	ЭТЛ	
Направления улучшения инвестиционного имиджа Республики Беларусь.	студент 4				*	Пирог Елена Владимировна	Кайдановская Татьяна Васильевна	БУАиА	
Анализ маркетингового подхода в сфере образования Республики Беларусь.	студент 4				*	Свирижская Виктория Васильевна	Вакульская Людмила Сергеевна	МЭМИ	
В2В и В2С системы как современные концепции логистики распределения.	студент 3				*	Ширковец Олег Викторович	Медведева Гульнара Борангалиевна	ЭТЛ	
Подано на конкурс – 40 работы		Из них :	0	15	13	7			
ФЭС	Программно-аппаратная система распознавания движений человека для антропоморфных роботизированных манипуляторов	магистрант	*				Шамонин Вадим Павлович	Костюк Дмитрий Александрович	ЭВМиС
	Базовые средства моделирования свойств топологии электронных приборов	магистрант			*		Антоник Игорь Андреевич	Хведчук Владимир Иванович	ЭВМиС
	Компьютерное моделирование автомобильных решений сложного теплообмена	студент 4				*	Бегель Андрей Николаевич	Пинчук Александр Иванович	Физика
	Организация координированного регулирования по магистрали	студент 3				*	Кашин Артем Васильевич Милютин Олесь Николаевич	Шуть Василий Николаевич	ИИТ
	Генерация графов путем добавления перемычки	студент 3				*	Малахов Максим Вадимович Хваль Дмитрий Юрьевич	Шуть Василий Николаевич	ИИТ
	Адаптивные и оптимизационные алгоритмы управления «Инфобусом»	студент 3				*	Слинко Елена Владимировна Христолюбова Анастасия Дмитриевна	Шуть Василий Николаевич	ИИТ
	Система оптимального управления разъезда на перекрестке	магистрант				*	Шукало Владислав Сергеевич	Шуть Василий Николаевич	ИИТ
Подано на конкурс – 7 работ.		Из них :	1	0	2	4			

Республиканский конкурс студенческих научных работ 2017

Факультет	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	С категориями	Без категорий
ФИСЭ (14)	1	1	4	7	13	1
МФ (16)	0	2	6	3	11	5

СФ (14)	0	4	5	2	11	3
ЭК (40)	0	15	13	7	35	5
ЭИС (7)	1	0	2	4	7	0
ИТОГО: 91	2	22	30	23	77	14

Республиканский конкурс студенческих научных работ 2016

	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	С категориями	Без категорий
ФИСЭ (15)		1	3	5	9	6
МФ (8)		1	2	2	5	3
СФ (23)	1	4	10	7	22	1
ЭК (34)	1	9	9	6	25	9
ЭИС (10)		2	2	4	8	2
ИТОГО: 90	2	17	26	24	69	21

Республиканский конкурс студенческих научных работ 2015

Факультет	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	С категориями	Без категорий
ФИСЭ (15)	–	1	2	5	8	7 (в т.ч. 2 работы возврат)
МФ (9)	–	–	5	1	6	3
СФ (20)	1	7	11	1	20	0
ЭК (43)	–	11	14	5	30	13
ЭИС (11)	–	2	–	7	9	2
ИТОГО: 98	1	21	32	19	73	25 (в т.ч. 2 работы возврат)

Республиканский конкурс студенческих научных работ 2014

Факультет	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	С категориями	Без категорий
ФИСЭ (9)	–	2	1	3	6	3
МФ (14)	–	2	2	4	8	6
СФ (20)	2	3	3	11	19	1
ЭК (31)	1	3	9	6	19	12

ЭИС (7)	-	-	3	4	7	0
ИТОГО: 81	3	10	18	28	59	22

Для сравнения						
	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	С категориями	Без категорий
2017 (91 работа)	2	22	30	23	77	14
2016 год (90 работ)	2	17	26	24	69	21
2015 год (98 работ)	1	21	32	19	73	25 (в т.ч. 2 работы возврат)
2014 год (81 работа)	2	11	18	27	59	22
2013 год (64 работы)	2	9	21	16	48	16
2012 год (65 работ)	1	9	18	23	51	14
2011 год (57 работ)	0	5	21	18	44	13
2010 год (72 работы)	1	7	13	25	46	26
2009 год (70 работ)	1	10	15	21	47	23