

Итоги участия студентов университета в Республиканском конкурсе научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь в 2016 году (награжденные работы)

Факультет	Тема научной работы	Группа	Статус	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	Авторы	Руководители	Кафедры
ФИСиЭ	Гісторыя і сучаснасць, асаблівасці гаворкі вёскі Горталь Івацэвіцкага раёна	Н - 11	4 курс				*	Голуб Кристина Валерьевна	Самуйлик Ярослав Григорьевич	Белорусского и русского языка
	Исследование возможности использования комбинированного плёнкообразователя для разработки рецептур водно-дисперсионных экологических фасадных красок	ТВ - 12	3 курс			*		Тур Андрей Валерьевич	Тур Элина Аркадьевна	ИЭиХ
	Оценка воздействия на окружающую среду на строительство предприятия «Зелёная линия»	ПД - 4	4 курс				*	Луковец Алина Олеговна	Шпендик Наталья Николаевна	Природо-обустройства
	Поверхностные воды Беларуси и их загрязнение	ПД - 4	4 курс			*		Поворотная Юлия Сергеевна	Волчек Анастасия Александровна	Природо-обустройства
	Особенности пространственно-временного распределения метелей и сильного снегопада по территории Беларуси		магистрант			*		Шпока Дарья Александровна	Волчек Анастасия Александровна	Природо-обустройства
	Эксплуатация открытых каналов в условиях высокой популяции бобров	ПД - 4	4 курс			*		Яковец Антонина Анатольевна	Шпендик Наталья Николаевна	природо-обустройства
	Развёртки воздухопровод. От теории к практике	ТВ – 11	4 курс				*	Цеван Антон Владимирович	Шевчук Татьяна Вячеславовна	НГиИГ
		ТВ - 13	2 курс					Антонович Анжелика Александровна		
	Мониторинг качества подземных вод Брестского региона на содержание нитратов	ВО – 25	5 курс				*	Сковбель Татьяна Сергеевна	Житенёв Борис Николаевич	ВВиОВР
В - 100		5 курс					Войтеховская Ксения Николаевна	Андреюк Светлана Васильевна		
Фульваты и гуматы железа в природных водах, методы их удаления		магистрант				*	Сук Евгения Владимировна	Житенёв Борис Николаевич	ВВиОВР	
Подано на конкурс – 15 работ.			Из них :	-	1	3	5			

Факультет	Тема научной работы	Группа	Статус	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	Авторы	Руководители	Кафедры
МФ	Применение мобильных роботов для автоматизации транспортных потоков		магистрант				*	Никонов Максим Николаевич	Прокопеня Олег Николаевич	ТЭА
	Теоретико-вероятностный проектный расчет угловых размерных цепей		магистрант		*			Олехник Максим Анатольевич	Медведев Олег Анатольевич	ТМ
	Исследование интегральных показателей при акустической диагностике изменяющегося состояния многовальных систем и приводов на основе зубчатых передач	ТО - 11	5 курс				*	Карпишук Евгений Леонидович	Парфиевич Андрей Николаевич Сокол Виктор Александрович	ТМ
	Совершенствование техники и технологии обработки шерстных и слизистых субпродуктов	МАПП-2	выпускник 5 курс				*	Кухарук Екатерина Сергеевна Титовец Роман Андреевич	Ляшук Николай Ульянович	Машиновед.
	Снижение влияния автомобильного транспорта на экологическую ситуацию в городе Бресте	АВС - 5	5 курс				*	Супрунюк Валерий Александрович	Концевич Павел Сергеевич	ТЭА
Подано на конкурс – 8 работ.				Из них :	-	1	2	2		
СФ	Получение и основные свойства композитов на основе напрягающего цемента с дисперсным армированием базальтовым волокном		магистрант	*				Беломесова Кристина Юрьевна	Тур Виктор Владимирович	ТБиСМ
	Применение системы несъемной опалубки из ЦСП и монолитного бетона	КП – 27	4 курс				*	Юркевич Ирина Владимировна	Шалобыта Татьяна Петровна	ТБиСМ
		КП - 27	4 курс					Мирончук Валерия Сергеевна		
	Расчет на прогрессирующее обрушение и проверка живучести рам из железобетона упрощенным методом	П – 332	5 курс				*	Горбат Яна Викторовна	Тур Андрей Викторович	СК
		П - 332	5 курс					Лизогуб Александр Александрович		
Вертикальная планировка городской территории и перекрестков	КП – 26	5 курс					*	Аутко Мария Александровна	Синякина Наталья Васильевна	ГиТК
	П - 338	2курс						Денисюк Екатерина Викторовна		
Оптимальные конструкции и методы расчёта свайных фундаментов в сложных инженерно-геологических условиях и в условиях неопределённости	С – 3	4 курс					*	Иванович Виктория Евгеньевна	Дёмина Галина Петровна	ГиТК
	С - 3	4 курс						Алипова Дарья Александровна	Клебанюк Дмитрий Николаевич	

Автоматизация расчета стоимости разработки проектной документации с использованием приложения «ОСТОПД»		выпускник выпускник			*	Василюк Алексей Александрович Станчук Вадим Викторович	Кузьмич Петр Михайлович Срывкина Людмила Геннадьевна	ЭиОС
Формирование системы факторов оценки надежности организационно-технологических решений при подготовке строительного производства.		магистрант			*	Осопрелко Алексей Геннадьевич	Кисель Елена Ивановна	ЭиОС
Изучение структуры производственных затрат предприятия «Водоканал» г.Бреста	В - 100 В - 100	4 курс 4 курс			*	Сковбель Татьяна Сергеевна Мелконян Никита Микаэлович	Белоглазова Ольга Петровна	ЭиОС
Формирование сметной стоимости строительства: методы определения стоимости государственной экспертизы проектной документации	П – 331	5 курс выпускник			*	Воробей Александр Петрович Матюш Алёна Валентиновна	Срывкина Людмила Геннадьевна	ЭиОС
Оценка факторов местоположения коммерческой недвижимости в г. Бресте		выпускник или магистрант			*	Шафранов Александр Александрович Фэн Божань	Кочурко Анатолий Николаевич;	ЭиОС
Геопластика в ландшафтной архитектуре	А – 37 А - 37	3курс 3курс			*	Баканович Виктория Евгеньевна Лещенко Елизавета Андреевна	Мартысюк Наталия Анатольевна	АПиР
Организация прибрежных территорий реки Мухавец и их потенциал	А - 32	5 курс			*	Бондарчук Ольга Александровна	Мартысюк Наталия Анатольевна	АПиР
Малые и средние города Брестчины до и после «Дожинок»	А - 32	5 курс			*	Козлович Юлия Николаевна	Фоменкова Светлана Фёдоровна	АПиР
Свято-Крестовоздвиженская церковь в деревне Вистычи	А – 36 А - 36	3 курс 3 курс			*	Савчук Наталья Александровна Бурова Евгения Вячеславовна	Коняев Павел Николаевич	АПиР
Эстетика пустоты в современной архитектуре	А - 32	5 курс			*	Мулявко Павел Юрьевич	Кароза Анна Игоревна	АПиР
Особенности распределения снеговых нагрузок на цилиндрические поверхности в соответствии с Еврокодом 1	РП – 22 РП - 22	5 курс 5 курс			*	Чугунова Светлана Витальевна Рацкевич Юлия Дмитриевна	Захаркевич Иван Филиппович	СК
Энергосберегающая технология забивки свай		магистрант			*	Томашев Игорь Геннадьевич	Юськович Георгий Иванович	ТСП
Оценка совместной работы диафрагм различной жесткости на напряженно-деформированное состояние несущих конструкций многоэтажных зданий.		магистрант			*	Люкевич Екатерина Владимировна	Шурин Андрей Брониславович	СК
Теория сооружений в категориях	КП - 26	5 курс			*	Божко Анастасия Андреевна	Игнатюк Валерий Иванович	СМ

и законах диалектики									
О статическом расчете деревянных сегментных ферм в соответствии с еврокод	КП - 26	4 курс			*		Петран Игорь Константинович	Игнатюк Валерий Иванович	СМ
Учебная компьютерная программа решения уравнений устойчивости в расчетах рам на устойчивость методом перемещений.	КП - 27	4 курс			*		Матяс Павел Игоревич	Игнатюк Валерий Иванович	СМ
Разработка и исследование новых энергоэффективных конструкций устройств для образования уширений в буронабивных сваях с уширенной пятой		магистрант			*		Бондарь Александр Витальевич	Семенюк Сергей Михайлович Чернюк Владимир Петрович	ТСП

Подано на конкурс – 23 работ.

Из них :

1 4 10 7

ЭФ	Перспективные направления развития добровольного страхования в Республике Беларусь	Ф – 31	4 курс		*		Минчук Екатерина Александровна	Осипчук Наталья Валентиновна	БУАиА
	Моделирование структуры капиллярно-пористого материала на основе его геометрических свойств	Д – 19	3 курс		*		Карпучик Александр Николаевич(СФ)	Кофанов Валерий Анатольевич	ИиПМ
		АС - 39	4 курс				Гутников Владислав Сергеевич(ЭИС)	Ракецкий Валерий Михайлович	
	Поиск оптимального пути перемещения грузов	Л – 3	3 курс			*	Некрашевич (Разуванова) Татьяна Сергеевна	Рамская Людмила Константиновна	ИиПМ
		Л - 3	3 курс				Шипук Вадим Михайлович		
	Автоматизированный расчет цепей постоянного тока	АТП – 14	3 курс			*	Минько Никита Антонович	Парфомук Сергей Иванович	ИиПМ
		АТП - 14	3 курс				Борисюк Иван Геннадьевич		
	Перспективы форензика на предприятиях Республики Беларусь	Б - 46	4 курс	*			Чергейко Марина Николаевна	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
	Экономическая безопасность предприятия		выпускник		*		Цыгир Инна Сергеевна	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
	Значение рейтинговой позиции банка для клиента		выпускник		*		Кулеша Данил Юрьевич	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
	Последствия деноминации национальной валюты	Ф - 31	4 курс		*		Кирилюк Оксана Юрьевна	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
	Направления дедолларизации экономики Республики Беларусь с учетом зарубежного опыта	Ф - 31	4 курс		*		Кузавка Ирина Александровна	Михальчук Наталья Александровна	БУАиА
Демографический кризис и его влияние на качество жизни населения Республики Беларусь	Ф - 31	4 курс		*		Павлюковец Алена Николаевна	Голец Оксана Владимировна	БУАиА	

Кредитная политика предприятия в инновационной экономике		выпускник		*		Хомичук Валерия Юрьевна	Обухова Инна Ивановна	БУАиА
Оценка и основные направления повышения внешнеэкономического потенциала		выпускник			*	Романюк Ксения Игоревна	Козинец Максим Тимофеевич	Менеджмента
Развитие логистических методов управления складским хозяйством (на примере промышленных предприятий Брестской области)		магистрант			*	Черновалов Павел Александрович	Павлючук Юрий Николаевич	Менеджмента
Оценка конкурентоспособности региона (на примере Брестской области)		выпускник магистрант		*		Осопрелко Татьяна Николаевна	Четырбок Наталья Петровна	УЭиФ
Субконтрактные отношения: организация и связи в рамках региональных подсистем	Л - 1	4курс			*	Григорьева Ирина Сергеевна	Крамаренко Анна Константиновна	УЭиФ
	Л - 1	4курс				Замулко Татьяна Михайловна		
Направления совершенствования пенсионной системы Республики Беларусь	Л - 1	4курс			*	Бердник Карина Олеговна	Сметюх Александр Викторович	ЭтиЛ
	Л - 1	4курс				Наумчик Светлана Геннадьевна		
Применение стандарта SCOR в оптимизации бизнес-процессов строительной отрасли	Л - 1	4курс			*	Бердник Карина Олеговна	Омельянюк Александр Михайлович	ЭтиЛ
	Л - 4	3 курс				Парафенюк Артем Александрович		
Информационно-коммуникационные технологии М2Ми IoTв системе управления бизнес-процессами	Л - 5	2 курс			*	Пелля Александр Александрович	Медведева Гульнара Борангалиевна	ЭтиЛ
	Л - 5	2 курс				Замулко Анна Владимировна		
Аутсорсинг как инструмент повышения эффективности деятельности предприятия	Л - 1	4 курс			*	Топор Екатерина Александровна	Почко Елена Олеговна	ЭтиЛ
Исследование капитала в организационной системе предприятия	ЭО - 10	4 курс			*	Философ Екатерина Александровна	Юрчик Вера Ивановна	БУАиА
	ЭО - 10	4 курс				Телющенко Карина Олеговна		
Развитие технологических укладов в инновационной экономике	Ф - 32	3 курс			*	Чернышева Вероника Юрьевна	Зазерская Виктория Васильевна	БУАиА
Автоматизация учета лизинговых операций в «Галактике ERP»	Б - 46	4 курс			*	Мартынюк Марина Юрьевна	Аверина Ирина Николаевна	БУАиА
Внедрение лин-подхода в систе-	Б - 45	4 курс			*	Медведская Елена Алексан-	Кайдановская Татьяна Василь-	БУАиА

	му управления предприятий легкой промышленности Республики Беларусь						дровна	евна		
	Психологическое ценообразование	М - 39	3 курс			*	Сартакова Янина Александровна	Надеина Надежда Григорьевна	МЭМИ	
	Тимбилдинг как инструмент совершенствования корпоративной культуры	М -481 (ФЗО)	5 курс			*	Кальчук Ольга Юрьевна	Степанюк Валентина Леонтьевна	МЭМИ	
Подано на конкурс – 34 работы			Из них :	1	9	9	6			
ФЭИС	Система параллельного тестирования эффективности человеко-машинного взаимодействия		4 курс			*	Маркина Анастасия Александровна	Костюк Дмитрий Александрович	ЭВМиС	
	Применение генераторов псевдослучайных последовательностей для имитационного моделирования замираний в каналах связи		магистрант			*	Меньших Татьяна Юрьевна	Дереченник Станислав Станиславович	ЭВМиС	
	Подход к методу конечных элементов для анализа свойств топологии электронных приборов		5 курс			*	Антоник Игорь Андреевич	Хведчук Владимир Иванович	ЭВМиС	
	Упрощенная сверточная нейронная сеть для точного распознавания рукописных цифр		магистрант			*	Михно Егор Владимирович	Головко Владимир Адамович	ИИТ	
	Автоматизация выбора наиболее выгодных маршрутов для перемещения в городе	ИИ - 11 ИИ - 11	4 курс 4 курс				*	Голодко Алексей Андреевич Кондрашук Игорь Вячеславович	Шуть Василий Николаевич	ИИТ
	Современные решения автоматизации и помощи на дорогах	ИИ - 11	4 курс			*	Забродский Кирилл Владимирович	Шуть Василий Николаевич	ИИТ	
	Оптимизация алгоритмов на графах с помощью 2-3 кучи		3 курс			*	Наливко Денис Викторович	Глущенко Татьяна Александровна	ИИТ	
	Демонстрационный генератор Аркадьева – Маркса.		2 курс			*	Никитин Сергей Анатольевич	Ворсин Николай Николаевич	Физика	
Подано на конкурс – 10 работ.			Из них :	-	2	2	4			

Республиканский конкурс студенческих научных работ 2016

Факультет	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	–
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	–
ИТОГО: 81	3	10	18	28	59	22

Для сравнения

	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	С категориями	Без категорий
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)	–	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