

Итоги участия студентов университета в Республиканском конкурсе научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь в 2018 году (награжденные работы)

Факультет	Тема научной работы	Группа	Статус	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	Авторы	Руководители	Кафедра
ФИСиЭ	Функциональные возможности графической системы AutoCAD в визуализации задач начертательной геометрии.	П – 345 И (СФ)	студент 3		*			Кисинский Павел Андреевич	Винник Наталья Семеновна	НГиИГ
	Прогноз миграции загрязняющих веществ в почве на основе численного эксперимента и натуральных исследований для обоснования инженерно-строительных мероприятий (на примере птицефабрики «Дубравский бройлер»)		магистрант		*			Луковец Алина Олеговна	Шешко Николай Николаевич	Природообустройства Начальник НИЧ
	Исследование фасадов здания Брестского облисполкома, как объекта историко-культурного наследия Республики Беларусь	ТВ - 12	студент 5		*			Тур Андрей Валерьевич	Тур Элина Аркадьевна	ИЭиХ
	Исследование работы диагонального пластинчатого рекуператора центрального промышленного кондиционера в тёплый и холодный периоды года.	ТВ - 12	студент 5		*			Сытенко Валентина Максимовна Кушнерук Наталья Владимировна	Янчилин Павел Фёдорович	ТГВиОВБ
	Лесозащитные полосы вдоль железнодорожного полотна как способ защиты природных комплексов.		магистрант		*			Яковец Антонина Анатольевна	Шпендик Наталья Николаевна	Природообустройства
	3D-моделирование грузового автомобиля МАЗ-5551 в графическом редакторе КОМПАС-3D.	ТЭА – 24 (МФ) Т – 86 (МФ)	студент 3 студент 4		*			Дмитрук Владислав Витальевич Сидорук Дмитрий Иванович	Морозова Виктория Александровна	НГиИГ
	Реализация геометрических аппаратов проецирования в системах автоматизированного проектирования.	В – 107	студент 2			*		Климец Екатерина Сергеевна	Акулова Ольга Александровна	НГиИГ
	Технико-экономическое сравнение технологических процессов обработки воздуха в центральном промышленном кондиционере.	ТВ – 12	студент 5			*		Антонович Маргарита Сергеевна Олесиук Татьяна Сергеевна	Янчилин Павел Фёдорович	ТГВиОВБ
	Исследование кинематики шагающего механизма с применением трехмерного моделирования в среде Inventor	Т – 86 (МФ)	студент 4			*		Ковальчук Игорь Валерьевич	Омесь Дмитрий Владимирович	НГиИГ

ФИСиЭ	Моделирование загрязнения свинцом территорий, граничащих с заводом аккумуляторных батарей в СЭЗ «Брест» при введении его в эксплуатацию.	ПД -8	студент 2			*		Кравчук Дмитрий Игоревич	Басов Сергей Владимирович	ИЭиХ
	Исследование силикатных материалов на долговечность и морозостойкость.	В - 105	студент 4			*		Куцко Иван Владимирович Татарчук Наталья Михайловна	Левчук Наталья Владимировна	ИЭиХ
	Разработка метода удаления железа, содержащегося в коллоидной форме, из воды для питьевого водоснабжения агрогородка Величковичи.	М-144	студент 4			*		Сенчук Мария Михайловна	Наумчик Григорий Остапович Белов Сергей Григорьевич	ВВиОВР
	Эколого- социальные аспекты использования «спящих полицейских» на городских улицах.	АТП - 15	студент 4				*	Пахомский Павел Викторович	Босак Виктор Николаевич	ИЭиХ
	Методика регилирования русел малых рек.	М - 145	студент 3				*	Сузько Дмитрий Владимирович	Глушко Константин Александрович	Природообустройства
	Комплексные задачи проектирования вентиляционной системы.	ПО – 1 (ФЭИС) ТВ – 14	студент 3				*	Марковский Роман Андреевич Рогальский Дмитрий Александрович	Шевчук Татьяна Вячеславовна	НГиИГ
	Создание пользовательских баз данных в системе автоматизированного проектирования AutoCAD.	ТВ – 15	студент 2				*	Гришкевич Михаил Юрьевич Ейсмонт Елизавета Дмитриевна	Акулова Ольга Александровна	НГиИГ
	Мероприятия по энергосбережению при очистке сточных вод населенных мест.	В - 104	студент 5				*	Бурдина Анна Андреевна студент Лукьянович Дмитрий Юрьевич	Акулич Татьяна Ивановна	ВВиОВР
	Экономическая эффективность технологии удаления нитратов на ионообменных смолах в системах нецентрализованного водоснабжения.	В - 105	студент 4				*	Грамажора Наталья Петровна Орловский Александр Сергеевич	Андреюк Светлана Васильевна Житенёв Борис Николаевич	ВВиОВР
Подано на конкурс – 18 работ.			Из них :	0	6	6	6			

Факультет	Тема научной работы	Группа	Статус	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	Авторы	Руководители	Кафедра
МФ	Разработка системы машин для мясожировых производств. Технологическая линия убоя и разделки КРС производительностью до 50 голов в час.	МАПП -4 МАПП -5	студент 5 студент 4		*			Дорофеев Максим Александрович Попеня Александр Андреевич	Ляшук Николай Ульянович	Машино-
	Совершенствование техники и технологии переработки биоотходов на сухие животные корма и технический жир.	МАПП-4	студент 5 студент 5		*			Колос Павел Дмитриевич Панасюк Евгений Алексеевич	Ляшук Николай Ульянович	Машино-
	Особенности функционирования культовых зданий римско-католической церкви на территории Брестского региона в период 1945-1985 гг. в контексте государственно-религиозных взаимоотношений советского общества	А-39 (СФ)	студент 4			*		Носко Оксана Павловна	Сушко Виктория Владимировна Кароза Анна Игоревна	Гумани- Наук Архитек-
	Индекс человеческого развития и Республика Беларусь	ЭУ - 33	студент 2			*		Кондратюк Александра Эдуардовна	Малыхина Людмила Юрьевна Омельянюк Александр Михайлович	Гумани- Наук ЭТиЛ Первый прорек-
	Совершенствование техники и технологии производства колбасных изделий. Разработка шприца вакуумного поршневого.	МАПП – 4	студент 5			*		Хомич Максим Викторович Тюшкевич Владислав Витальевич	Ляшук Николай Ульянович	Машино-
	Планетарные зубчатые передачи, кинематический и силовой расчеты	ТО - 14	студент 4				*	Балюк Александр Валентинович	Санюкевич Фёдор Михайлович	ТЭА
	Рациональное определение размеров компенсаторов при достижении точности сборки машин методом пригонки		выпускник				*	Демчук Дмитрий Олегович	Медведев Олег Анатольевич	ТЭА
	Определение температур зоны нагрева при плазменном упрочнении сталей	КП – 29 (СФ)	студент 4				*	Лазарук Александр Анатольевич	Сазонов Михаил Иванович Черноиван Николай Вячеславович	ПМ
	Экскурсионный маршрут «Маршрутами истории: путешествие сквозь	АС – 51 (ФЭИС)	студент 2				*	Лисовская Полина Сергеевна Водянова Влада Дмитриевна	Лисовская Татьяна Витальевна	Гумани-

	века»									Наук
	Синтез алгоритмов управления мобильным роботом	АТП - 14	студент 5				*	Минько Никита Антонович	Прокопеня Олег Николаевич	АТПиП
	Классификационный анализ транспортирующего оборудования для перемещения пищевого сырья. Составление таблицы выбора транспортирующего оборудования пищевого сырья.	МАПП - 5	студент 4				*	Попеня Александр Андреевич Авдейчик Ольга Дмитриевна	Хоронжевский Юрий Анатольевич	Машино-
	Совершенствование техники и технологии обработки субпродуктов. Разработка специальных центрифуг и технологических линий на их базе для обработки шерстных и слизистых субпродуктов.	МАПП – 4	студент 5				*	Носиченко Алексей Николаевич	Ляшук Николай Ульянович	Машино-
	Разработка системы машин для мясожировых производств. Технологическая линия убоя и разделки свиней производительностью до 40 голов в час.	МАПП – 4 МАПП - 5	студент 5 студент 4				*	Рассохин Роман Владимирович Кот Александр Викторович	Ляшук Николай Ульянович	Машино-
	Недействительность каузальных сделок	Ф- 35 (ЭФ)	студент 2				*	Токарчук Оксана Анатольевна	Ипатова Ольга Валерьевна	Гумани- Наук
Подано на конкурс – 14 работ.				0	3	2	9			
СФ	Использование симплекс-метода при вариантном проектировании объектов		выпускник	*				Тимошук Наталья Александровна	Черноиван Анна Вячеславовна	ЭиОС
	Расчет плоских стержневых систем сложной геометрической структуры матричным методом перемещений в среде PTS MathCAD, построенный на деформационной модели гибкого стержня	КП - 28	студент 5		*			Каковко Виталий Игоревич	Уласевич Вячеслав Прокофьевич	СК
	Определение прочностных и упругих характеристик ориентированно-стружечных плит толщиной 12 мм.		магистрант		*			Ласкевич Алексей Валентинович	Найчук Анатолий Яковлевич	СК
	Формат безопасности при определении уровня предельно допусти-		выпускник		*			Лизогуб Александр Александрович	Тур Андрей Викторович	СК

мой динамической нагрузки.									
Экспериментальное исследование работы односрезных соединений на самонарезных винтах.	С - 4	студент 5		*			Онуфриюк Андрей Александрович	Мухин Анатолий Викторович	СК
Разработка примеров подсчёта нагрузок по ТКП EN 1991.		выпускник		*			Алехнович Святослав Викторович	Шурин Андрей Брониславович	СК
Пути совершенствования погодного мониторинга в системе зимнего содержания автомобильных дорог на примере зарубежных стран	Д - 19	студент 5		*			Гришко Анна Сергеевна Мельничук Наталья Витальевна	Козловский Денис Станиславович	ГиТК
Эффективные конструкции рабочих органов машин и механизмов для бурения шпуров и скважин в грунтах оснований	П - 336	студент 5		*			Конопацкий Максим Викторович	Чернюк Владимир Петрович Шляхова Екатерина Ивановна	ТСП
Рынок жилой недвижимости Республики Беларусь	Н - 12	студент 5		*			Матусевич Юлия Витальевна Сулима Анна Валерьевна	Срывкина Людмила Геннадьевна	ЭиОС
Определение прочностных и упругих характеристик гипсокартонных листов толщиной 12.5 мм		магистрант		*			Мирошниченко Константин Анатольевич	Найчук Анатолий Яковлевич	СК
Сравнительный анализ инновационного развития дорожного строительства на примере Могилевского ОАО "ДСТ №3" и Гродненского ОАО "ДСТ №6"		выпускник		*			Михальчук Ольга Николаевна Островская Дарья Сергеевна	Леванюк Светлана Вацлавовна	ЭиОС
Использование информационных технологий и открытых данных в урбанистике	А - 37	студент 5		*			Прокопович Маргарита Александровна	Мартысюк Наталия Анатольевна	Архитек-
Защита парапета эксплуатируемых кровель	П - 336	студент 5				*	Борисевич Роман Владимирович	Матчан Виктор Александрович	Архитек-
Инновационные методы защиты территорий от затопления	А - 37	студент 5				*	Практика Анастасия Олеговна Прокопович Маргарита Александровна	Фоменкова Светлана Федоровна	Архитек-
Концепция создания мемориального комплекса «Шестаково» Каменецкого района	А - 36	студент 5				*	Силкина Кристина Николаевна	Ондра Тамара Викторовна	Архитек-
Монолитные железобетонные перекрытия, эффективной конструктивной формы	Д - 19	студент 5				*	Ясютчик Мария Ивановна	Деркач Евгений Александрович	ГиТК
Подано на конкурс – 17 работ.			Из них :	1	4	7	4		

ЭФ	Экономическое сопровождение процессов реструктуризации белорусских СЭЗ.	Ф-33	студент 4	*			Басалай Мария Николаевна	Обухова Инна Ивановна	БУАиА
	Финансовая устойчивость социальных предприятий	Ф - 33	студент 4	*			Бруйло Янина Сергеевна	Драган Татьяна Михайловна	БУАиА
	Автоматизированный подбор стреловых самоходных кранов по техническим характеристикам в системе mathcad.	КП-29 (СФ)	студент 4	*			Лазарук Александр Анатольевич	Кофанов Валерий Анатольевич Тюшкевич Татьяна Николаевна	ИиПМ ТСП
	Возвратный лизинг как эффективный способ формирования оборотного капитала предприятия	ЭУ - 30	студент 4	*			Протасевич (Заяц) Екатерина Игоревна	Носко Наталья Викторовна	Менедж-торовна
	Управление повышением производительности труда на примере отечественного строительного предприятия	ЭУ - 29	студент 4	*			Сташкевич Яна Игоревна	Носко Наталья Викторовна	Менедж-торовна
	Производительность труда и подходы к мотивации персонала на транспортном предприятии: проблемы и решения.	ЭУ - 30	студент 4	*			Казарян Карина Арменовна	Зазерская Виктория Васильевна	Менедж-мента
	Организация интернет-торговли и оценка затрат		магистрант	*			Алексеюк (Жижина) Елена Александровна	Аверина Ирина Николаевна	БУАиА
	Влияние инвестиций на экономический рост	ЭУ - 29	студент 4	*			Гапанович Татьяна Владимировна Горчанюк Ника Александровна	Зазерская Виктория Васильевна	Менедж-мента
	Перспективы внедрения механизма проектного финансирования	Ф - 33	студент 4	*			Гученко (Чибисова) Екатерина Валерьевна	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
	Проблемы финансирования спорта и туризма в Республике Беларусь	Ф - 33	студент 4	*			Жмуйдова Мария Евгеньевна	Голец Оксана Владимировна	БУАиА
Проблемы управления дебиторской задолженностью и пути их решения	Ф - 33	студент 4	*			Корнелюк Мария Николаевна	Михальчук Наталья Александровна	БУАиА	
Оптимизация системы налогообложения и обязательного страхования для индивидуальных предпринимателей	Ф - 33	студент 4	*			Романюк Павел Игоревич	Кот Наталья Генриховна	БУАиА	

SMED-быстрая переналадка как инструмент оптимизации производственного процесса		выпускник			*		Антонюк Ольга Олеговна	Омельянюк Александр Михайлович	ЭТиЛ Первый Прорек-
Поведенческая экономика		магистрант			*		Грико Виталия Юрьевна	Надеина Надежда Григорьевна	МЭМИ
Автоматизация учета рабочего времени и начисления заработной платы средствами Excel+VBA.	Б-50	студент 3			*		Беджанова Алина Айдыновна Ярошевич Дарья Александровна	Сидак Светлана Васильевна	ИиПМ
Разработка методики количественного анализа бизнес-процессов распределения в цепях поставок.		выпускник			*		Диковицкая Дарья Владимировна	Медведева Гульнара Борангалиевна	ЭТЛ
Влияние применения технологий М2М на экономическую эффективность складского хозяйства	Л - 5	студент 4			*		Пелля Александр Александрович	Медведева Гульнара Борангалиевна	ЭТЛ
Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельности предприятия (на примере СП «Курс» ООО)		выпускник			*		Романова Надежда Сергеевна	Омельянюк Александр Михайлович	ЭТиЛ Первый прорек-
Психологический феномен рекламы		магистрант			*		Шпаковская Валерия Юрьевна	Власюк Юлия Александровна	МЭМИ
Оценка активов предприятия. Проблемы отражения природных активов в бухгалтерском учете	Б-50	студент 3			*		Беджанова Алина Айдыновна	Кивачук Василий Сазонович	БУАиА
Проблема самозанятости студентов и роль студенческого самоуправления в трудоустройстве будущих специалистов.	ЭО -12	студент 4			*		Дубовская Вероника Александровна Котковец Анна Ивановна	Голец Оксана Владимировна	БУАиА
Гудвилл как объект бухгалтерского учета в Республике Беларусь	Б-50	студент 3			*		Зданевич Анна Евгеньевна	Юрчик Вера Ивановна	БУАиА
Управление кредитной задолженностью	Б-49	студент 4			*		Козлянко Екатерина Александровна	Драган Татьяна Михайловна	БУАиА
Управление валютно-обменными операциями в условиях неопределенности в ОАО «АСБ Беларусбанк»		выпускник			*		Лубник Виктория Петровна	Кот Наталья Генриховна	БУАиА
Механизм принятия решений на		выпускник			*		Корзан Виктория Александровна	Радчук Анатолий	Декан ЭФ

основе элементов управления учёта в строительстве (на примере РСУ)							дровна	Петрович	
Финансовая диагностика в ERP-системах на примере ИС «Галактика»	Ф - 33	студент 4			*		Шукова Екатерина Владимировна	Аверина Ирина Николаевна	БУАиА
Краудфандинг как способ привлечения инвестиций в бизнес	Б - 50	студент 3			*		Ярошевич Дарья Александровна	Кивачук Василий Сазонович	БУАиА
Формирование имиджеобразующих экономических факторов, определяющих конкурентоспособность региона (на примере Брестского региона)	ЭУ - 30	студент 4			*		Василюк Алеся Вячеславовна	Будурян Татьяна Алексеевна	Менедж-
Маркетинг в управленческом учёте	ЭУ-31	студент 3			*		Хурсин Дмитрий Анатольевич Микитюк Павел Владимирович	Кривицкая Т.В.	Менедж-мента
Проблемы образования в Республике Беларусь: способы решения проблем и совершенствование высшего образования.	Б - 50	студент 3			*		Беджанова Алина Айдыновна Еленевич Елизавета Александровна	Голец Оксана Владимировна	БУАиА
Закупочно-заготовительная деятельность на сельскохозяйственном предприятии	Л - 6	студент 4			*		Никонюк Алеся Александровна Труневская Лидия Васильевна	Вакулич Наталья Александровна	ЭТЛ
Использование инструментов городского маркетинга как способ привлечения туристов	М - 41	студент 4			*		Радоман Екатерина Сергеевна Кутник Татьяна Андреевна	Бунько Светлана Александровна	МЭМИ
Подано на конкурс – 45 работ	Из них :		1	11	15	5			
ФИЭЗО	Проблемы и перспективы развития электронной коммерции в Беларуси (на примере СП ОАО «Брестгазоаппарат») как фактор развития международной торговли	Л-5	студент 4		*		Ширковец Олег Викторович	Четырбок Наталья Петровна	УЭиФ
	Проблемы и перспективы инновационного развития Республики Беларусь	Л - 6	студент 4		*		Никонюк Алеся Александровна Труневская Лидия Васильевна	Крамаренко Анна Константиновна	УЭиФ
	Взаимосвязь социально-экономических процессов и гендерных отношений (на примере Республики Беларусь)	Л - 5	студент 4		*		Пелля Александр Александрович Замулко Анна Владимировна	Четырбок Наталья Петровна	УЭиФ

	Роль бизнес-ангелов и бизнес-инкубаторов как инновационных форм поддержки субъектов малого и среднего бизнеса	М - 42	студент 4			*		Баранчук Евгения Васильевна Лукьяненко Ирина Александровна	Костенко Наталия Валентиновна	УЭиФ
	Краудфандинг как способ финансирования инновационных проектов в Республике Беларусь	ЭУ - 30	студент 4			*		Василюк Алеся Вячеславовна	Ермакова Элеонора Эриховна	УЭиФ
	Разработка туристического продукта на основе исследования рынка туристических услуг Брестской области	ЭО - 12	студент 4			*		Климец Виктория Александровна Шевчук Ксения Андреевна	Кулакова Лейла Омаровна	УЭиФ
	Тенденции и пути повышения добавленной стоимости на предприятиях Республики Беларусь	Л - 5	студент 4			*		Станкевич Алина Александровна Федулова Марина Викторовна	Костенко Наталья Валентиновна	УЭиФ
	Маркетинговый аудит как способ повышения конкурентоспособности предприятия.	БУ – 3 ФИЭЗО	студент 4			*		Сухаревич Ольга Васильевна	Мишкова Маргарита Петровна	УЭиФ
	Развитие туристического потенциала Республики Беларусь	Л - 7	студент 3			*		Максимчик Алена Владимировна	Скопец Галина Григорьевна	УЭиФ
Подано на конкурс – 12 работы				Из них :	0	1	4	4		
ФЭИС	Подход к комплексному межгрупповому тестированию эргономики программного обеспечения.		магистрант			*		Маркина Анастасия Александровна	Костюк Дмитрий Александрович	ЭВМиС
	Управление мобильным роботом	ИИ-14	студент 3			*		Монтик Николай Сергеевич	Шуть Василий Николаевич	ИИТ
	Моделирование электрических схем с использованием конечных элементов		магистрант			*		Антоник Игорь Андреевич	Хведчук Владимир Иванович	ЭВМиС
Подано на конкурс – 5 работ.				Из них :	0	2	1	0		

Республиканский конкурс студенческих научных работ 2018

Факультет	Лауреат	I кат.	II кат.	III кат.	С категориями	Без категорий
ФИСЭ (18)	0	6	6	6	18	0
МФ (14)	0	3	2	9	14	0
СФ (17)	1	4	7	4	16	1
ЭК (45)	1	11	15	5	32	13
ИЭФЗО (12)	0	1	4	4	9	3
ЭИС (5)	0	2	1	0	3	2
ИТОГО: 111	2	27	35	28	92	19

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	–
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
2018 (111 работ)	2	27	35	28	92	19
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
---------------------	---	----	----	----	----	----