



Учреждение образования  
«Брестский государственный технический университет»  
Филиал учреждения образования «Брестский государственный  
технический университет» Политехнический колледж



## **ДНИ НАУКИ - 2025**

### **КОНКУРС НА ЛУЧШИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ И КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ УЧАЩИХСЯ**

**24.02.2025 - 04.03.2025**



**Брест, 2025**

**24.02.2025**

**понедельник**

**Секция естественно-математических предметов**

**Начало работы в 13.40, каб.205**

**Состав жюри:**

Председатель – **Каримова Татьяна Ивановна**, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математики и информатики Учреждения образования «Брестский государственный технический университет»

**Члены жюри:**

**Панасюк Виктор Владимирович**, председатель цикловой комиссии естественно-математических предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж

Секретарь **Уланова Наталья Петровна**, преподаватель цикловой комиссии естественно-математических предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж

**Исследовательские работы по естественно-математическим предметам**

<b>№ n/n</b>	<b>Темы исследовательских работ</b>	<b>Ф.И.О. учащихся</b>	<b>Учебная группа</b>	<b>Руководитель</b>
1.	Создание электронного пособия по информатике	Галуц Никита Викторович	ПЭУ65	Панасюк В.В.
2.	Виртуальный журнал куратора	Кондратюк Артем Викторович	Р61	Войтович Т.Г.
3.	Здоровое питание в условиях городской жизни	Гузаревиц Дарья Дмитриевна	ЮОс53	Кипень М.Н.
4.	Математические методы при решении задач по учебному предмету «Техническая механика»	Комарь Артур Игоревич, Кулик Роман Александрович	М75	Войтович Т.Г.

**26.02.2025**

**среда**

**Секция юридических предметов**

**Начало работы в 13.00, каб.211/7**

**Состав жюри:**

Председатель – **Дудчик Анна Игоревна**, магистр юридических наук, заместитель декана по идеологической и воспитательной работе юридического факультета Учреждения образования «Брестский государственный университет им. А.С.Пушкина»

**Члены жюри:**

**Вацкель Ольга Ивановна** – председатель цикловой комиссии юридических предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж

Секретарь **Родина Олеся Леонидовна** – преподаватель цикловой комиссии юридических предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж

## *Исследовательские работы по юридическим предметам*

<b>№ n/n</b>	<b>Темы исследовательских работ</b>	<b>Ф.И.О. учащихся</b>	<b>Учебная группа</b>	<b>Руководитель</b>
1.	Правовое регулирование интеллектуальной собственности и авторского права в Республике Беларусь	Гузаревиц Дарья Дмитриевна	Юс53	Корсак Е.И.
2.	Эвтаназия в современном обществе: моральные дилеммы и правовые нормы	Гурьч Дарья Михайловна, Дубина Кристина Евгеньевна	Юс53	Корсак Е.И.
3.	Механизм ограничения права на участие в азартных играх на территории РБ: пути совершенствования законодательства	Лобковская Екатерина Романовна	Ю54	Корсак Е.И.
4.	Перспективы развития медиации в Республике Беларусь	Пивень Анастасия Юрьевна	Ю54	Адамчук У.Д.
5.	Перспективы развития безналичных платежей в Республике Беларусь	Демидова Дарья Дмитриевна	Ю54	Адамчук У.Д.
6.	Проблемы регулирования суррогатного материнства в Республике Беларусь	Тарасюк Дарья Сергеевна	Ю54	Адамчук У.Д.
7.	Правовое регулирование образовательных курсов в Республике Беларусь	Корниенко Ксения Дмитриевна	Юс55	Адамчук У.Д.
8.	Реализация свободы слова в Республике Беларусь и за рубежом	Ромасюк Елизавета Александровна	Юс55	Адамчук У.Д.
9.	Особенности регулирования сокращенного рабочего времени	Пономаренко Татьяна Николаевна	Ю54	Клюкач В.Н.
10.	Особенности ответственности за действия искусственного интеллекта	Лазарук Юлия Дмитриевна, Шумко Ангелина Ильинична	Ю54	Клюкач В.Н.
11.	Конфликты среди учащихся в учреждении образования	Корниенко Ксения Дмитриевна	Юс55	Тысевич С.С.
12.	Не признание субсидированного жилья для многодетных семей как совместно нажитое имущество супругов	Шульга Александра Денисовна	Юс55	Тысевич С.С.
13.	Смертная казнь, как высшая мера наказания в 21 веке за особо тяжкие преступления, совершенные женщинами	Смаль Александра Валерьевна	Юс55	Тысевич С.С.

14.	Административная ответственность родителей, опекунов, попечителей и лиц их заменяющих за нахождение малолетних детей без их присмотра на детских игровых площадках и других общественных местах	Шацкая Арина Дмитриевна	Юс55	Тысевич С.С.
-----	---	-------------------------	------	--------------

**27.02.2025**

**четверг**

**Секция радиотехнических предметов**

**Начало работы в 13.30, каб.307**

**Состав жюри**

Председатель: **Буслюк Виктор Вячеславович**, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры электронных вычислительных машин и систем Учреждения образования «Брестский государственный технический университет»

Члены жюри:

**Коротынский Фёдор Петрович** – преподаватель цикловой комиссии радиотехнических предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж,

Секретарь **Седлавский Степан Иванович** – преподаватель цикловой комиссии радиотехнических предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж

**Конструкторские разработки по радиотехническим предметам**

<b>№ n/n</b>	<b>Тема конструкторских разработок</b>	<b>Ф.И.О. учащихся</b>	<b>Учеб. группа</b>	<b>Руководитель</b>
1.	Станок пишущий	Бобех Константин Александрович	P59	Бойко Л.П.
2.	Система автоматизированная для полива почвы	Шамин Роман Андреевич	P59	Бойко Л.П.
3.	Колонка умная	Пашкевич Илья Константинович	P60	Гуль А.С.
4.	Макет умного дома	Филимонов Дмитрий Александрович	P59	Бойко Л.П.
5.	Автополив	Бронников Семен Алексеевич	P60	Седлавский С.И.
6.	Система охранная с цифровой индикацией	Саутин Иван Сергеевич	P60	Бойко Л.П.
7.	Частотомер	Батура Михаил Александрович	P59	Седлавский С.И.
8.	Станция зарядная	Китель Анна Николаевна	P59	Бойко Л.П.
9.	Радиоприемник с электронным управлением	Малыш Алексей Михайлович	P60	Седлавский С.И.
10.	Шкатулка с электронным замком	Сабукевич Александр Алексеевич	P62	Бойко Л.П.
11.	Колонка с часами	Лукьянович Олег Александрович	P60	Бойко Л.П.

**28.02.2025**

**пятница**

**Секция строительных предметов**

**Начало работы в 10.00, каб.106**

**Состав жюри**

**Председатель:** Жминько Михаил Михайлович, старший преподаватель кафедры архитектуры Учреждения образования «Брестский государственный технический университет»

**Члены жюри:**

Воробей Владислав Васильевич, преподаватель цикловой комиссии строительных предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж

**Секретарь** Игнатюк Ольга Юрьевна, преподаватель цикловой комиссии строительных предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж

***Исследовательские работы по строительным предметам***

<b>№ п/п</b>	<b>Темы исследовательских работ</b>	<b>Ф.И.О. учащихся</b>	<b>Учебная группа</b>	<b>Руководитель</b>
1.	Конструктивизм в архитектуре культовых сооружений Беларуси	Чиж Андрей Сергеевич, Басалай Мария Александровна	С96	Нестерович Е.Н.
2.	Усиление фундаментов зданий и сооружений – памятников архитектуры (на примере г. Санкт-Петербурга)	Парасевич Юлия Владимировна	Ср27	Небелюк А.И.
3.	Труд несовершеннолетних. Зарубежный опыт и законодательство Республики Беларусь	Денисюк Яна Борисовна	С96	Новик А.С.
4.	Ограничение на применение труда женщин в Республике Беларусь и других странах	Марчук Екатерина Андреевна	С95	Селевоник Ю.С.
5.	Кому выгодны скидки	Марчук Екатерина Андреевна	С95	Пархоменкова А.В.
6.	Реклама и ее влияние на экономику	Вацкель Кира Васильевна	С95	Пархоменкова А.В.
7.	В каком банке выгодно взять кредит	Демчук Юлия Андреевна	С95	Пархоменкова А.В.
8.	Особенности применения утепленных шведских плит в качестве фундамента для малоэтажных зданий	Горобцова София Алексеевна	С97	Миронюк Е.А.

**04.03.2025**

**вторник**

**Секция машиностроительных предметов**

**Начало работы в 14.00, каб.312**

## Состав жюри

Председатель: **Онысько Сергей Романович**, кандидат технических наук, доцент, декан машиностроительного факультета Учреждения образования «Брестский государственный технический университет»

## Члены жюри

**Клухина Галина Николаевна**, преподаватель цикловой комиссии машиностроительных предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж

Секретарь **Кирилюк Александр Сергеевич**, преподаватель цикловой комиссии машиностроительных предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж

### *Конструкторские разработки и исследовательские работы по машиностроительным предметам*

<b>№ п/п</b>	<b>Темы конструкторских разработок и исследовательских работ</b>	<b>Ф.И.О. учащихся</b>	<b>Учеб. группа</b>	<b>Руководитель</b>
1.	Действующая модель «Лазерного гравировального станка с ЧПУ»	Литошик Илья Анатольевич, Моисеев Дмитрий Александрович	М68	Василевская Е.А.
2.	Действующая модель «Манипулятор»	Вацкель Максим Вячеславович, Куликов Егор Дмитриевич, Хорошун Денис Леонидович	М69	Кирилюк А.С.
3.	Действующая модель «Манипулятор с джойстиком»	Жук Павел Николаевич, Новиков Мирослав Максимович, Тысевич Никита Михайлович, Хорошун Денис Леонидович	М69	Тухто Н.И.
4.	Действующая модель «Лазерно-гравировальный станок»	Журавкин Никита Сергеевич, Лозанюк Никита Сергеевич, Ковальчук Илья Александрович	М68	Клухина Г.Н.
5.	Действующая модель «Настольный гравировальный станок по дереву/металлу»	Олехник Арсений Викторович, Ситкевич Иван Юрьевич	М68	Василевская Е.А.
6.	Действующая модель «Робот-манипулятор»	Хорошун Денис Леонидович, Тысевич Никита Михайлович, Вацкель Максим Вячеславович, Козел Егор Сергеевич	М69	Клухина Г.Н.
7.	Действующая модель «Настольный сверлильный станок»	Посвенчук Тимофей Иванович	М69	Тухто Н.И.
8.	Действующая модель «Токарный станок»	Лукашик Кирилл Сергеевич	М69	Клухина Г.Н.

		Куликов Егор Дмитриевич, Холяков Владислав Сергеевич, Скрибунов Никита Сергеевич		
9.	Действующая модель «Настольный шлифовальный гриндер»	Корделюк Сергей Витальевич, Поливода Михаил Михайлович	М68	Василевская Е.А.
10.	Действующая модель «Гриндер»	Вацкель Максим Вячеславович, Куликов Егор Дмитриевич, Хорошун Денис Леонидович	М69	Кириллюк А.С.
11.	Действующая модель «Экскаватор-манипулятор»	Новиков Мирослав Максимович, Савчук Данила Юрьевич, Хомко Иван Андреевич	М69	Клухина Г.Н.
12.	Действующая модель «Настольный сверлильный станок»	Рупека Юрий Александрович, Петрович Глеб Игоревич	М68	Василевская Е.А.
13.	Действующая модель «Миниотрезной станок»	Петручик Артём Николаевич	М65	Клухина Г.Н.
14.	Действующая модель «Прибор для выжигания»	Литошик Илья Анатольевич, Моисеев Дмитрий Александрович, Циолта Дмитрий Николаевич	М68	Клухина Г.Н.
15.	Действующая модель «Прибор для выжигания по дереву»	Вощула Вячеслав Андреевич, Арташевич Игнат Михайлович	М68	Василевская Е.А.
16.	Действующая модель «Прибор для выжигания по дереву»	Василевский Максим Александрович, Мосейчук Владислав Андреевич	М68	Василевская Е.А.
17.	Действующая модель «Настольный отрезной станок по дереву и металлу»	Кирикович Андрей Вадимович, Козел Егор Сергеевич	М69	Василевская Е.А.
18.	Действующая модель «Настольный гравировальный станок по металлу»	Живула Устин Александрович, Жилинский Евгений Александрович	М68	Василевская Е.А.
19.	Действующая модель «радиоприемника-конструктора»	Тысевич Никита Михайлович, Савчук Данила Юрьевич	М69	Василевская Е.А.
20.	Настольный вертикально-сверлильный станок по дереву	Лозанюк Никита Сергеевич, Ковальчук Илья	М68	Василевская Е.А.

		Александрович		
21.	Действующая модель «Разрезной станок по дереву»	Лукашик Кирилл Сергеевич, Скрибунов Никита Сергеевич	М69	Василевская Е.А.
22.	Действующая модель «Робот для подачи инструмента»	Новиков Мирослав Максимович, Хорошун Денис Леонидович	М69	Василевская Е.А.
23.	Действующая модель «Термометр - гидрометр цифровой»	Приходько Герман Васильевич, Хомко Иван Андреевич	М69	Василевская Е.А.
24.	Действующая модель «Токарный станок по дереву»	Куликов Егор Дмитриевич, Вацкель Максим Вячеславович	М69	Василевская Е.А.
25.	Действующая модель «шлифовальный станок по дереву»	Козич Артём Олегович, Жук Павел Николаевич	М69	Василевская Е.А.
26.	Действующая модель «Настольный циркулярный станок»	Олиферук Кирилл Александрович, Панасюк Игнатий Леонидович	М69	Василевская Е.А.
27.	Рабочие профессии в машиностроении	Шороп Евгений Евгеньевич, Соловонюк Виталий Евгеньевич, Есин Тихон Романович	Мс73	Кульбачинская Л.А.
28.	Установка для точечной сварки	Василевский Максим Александрович, Живула Устин Александрович, Жилинский Евгений Александрович	М68	Миласердов А.И.

**04.03.2025**

**вторник**

**Секция социально-гуманитарных предметов**

**Начало работы в 14.00, каб.121**

**Состав жюри:**

**Председатель:** **Малыхина Людмила Юрьевна**, кандидат исторических наук, доцент, заведующий кафедрой гуманитарных наук Учреждения образования «Брестский государственный технический университет»

**Члены жюри**

**Осипенко Ирина Павловна**, преподаватель цикловой комиссии социально-гуманитарных предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж



**Секретарь Хоменко Анна Игоревна**, преподаватель цикловой комиссии социально-гуманитарных предметов филиала БрГТУ Политехнический колледж

***Исследовательские работы по социально-гуманитарным предметам***

<b><i>№ п/п</i></b>	<b><i>Тема исследовательских работ</i></b>	<b><i>Ф.И.О. учащегося</i></b>	<b><i>Учебная группа</i></b>	<b><i>Руководитель</i></b>
1.	Национальный колорит поэмы Н.Гусовского «Песня про зубра»	Королюк Тимур Ростиславович	М75	Дусенок С.В.
2.	Заслуженный коллектив Республики Беларусь «Брестский театр кукол»	Тимонюк Алексей Юрьевич, Пращур Мириам Петровна	С100	Ратникова Н.В.
3.	Брест как отражение национальной политики Польского государства в отношении к Западной Беларуси	Бандацкий Виталий Андреевич	Ю57	Бегеба А.В.
4.	Брестский академический театр драмы имени Ленинского комсомола Беларуси: история и современность	Суханкулова Самира Ринатовна, Гречко Снежана Александровна	Ю57	Барбачева В.В.
5.	Архитектурный облик Брестчины	Петров Денис Валерьевич	С101	Ратникова Н.В.
6.	Берасцейшчына ў лёсе Уладзіміра Караткевіча	Гринкевич Мария Александровна, Войтович Илья Николаевич	Ю57	Осинченко М.Н.
7.	На высоте: героизм летчиков в испытаниях времени	Макаревич Екатерина Романовна	Ю57	Барбачева В.В.
8.	Крылья памяти: подвиг прадедушки и его значение для нас	Слиж Марина Валентиновна	Ю57	Барбачева В.В.
9.	Храм-памятник XXI века: история и современность	Богдан Арина Вадимовна	С101	Осинченко М.Н.
10.	Фразеалігізмы з кампанентам "зямля" ў беларускай і рускай мовах	Молофей Евгения Эдуардовна	Ю56	Корнилович И.В.
11.	Настаўнік. Вучоны. Грамадзянін.	Севенюк Александра Эдуардовна	Ю56	Корнилович И.В.

Настоящая программа составлена на основании сведений, представленных председателями цикловых комиссий по состоянию на 21.02.2025 г.

**И.В.Корнилович**, методист