



Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Брестский государственный технический университет»
Филиал Учреждения образования «Брестский государственный
технический университет» Политехнический колледж

ДНИ НАУКИ - 2022

КОНКУРС НА ЛУЧШИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ И КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ УЧАЩИХСЯ

22.02-04.03.2022



Брест, 2022

22.02.2022

вторник

Секция естественно-математических дисциплин

Начало работы в 13.30, каб.205

Состав жюри:

Председатель – **Щепёрка Валерий Николаевич**, преподаватель цикловой комиссии радиотехнических дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж, кандидат технических наук, доцент

Члены жюри:

Войтович Татьяна Григорьевна, преподаватель цикловой комиссии естественно-математических дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж

Секретарь **Кипень Мария Николаевна**, преподаватель цикловой комиссии естественно-математических дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж

Исследовательские работы по естественно-математическим дисциплинам

№ п/п	Темы исследовательских работ	Ф.И.О. учащихся	Учебная группа	Руководитель
1.	Изучение топонимов г. Барановичи на примере анализа урбанонимов	Жмурко Никита Станиславович	Д2	С.П.Носова
2.	Лагеря военнопленных Великой отечественной войны в районе г. Бяла Подляска (Республика Польша)	Керимова Луму Захир кызы Евтушик Виктория Олеговна	Ю46	В.В.Панасюк

24.02.2022

четверг

Секция юридических дисциплин

Начало работы в 13.30, каб.2/24

Состав жюри:

Председатель – **Дудчик Анна Игоревна**, заместитель декана по воспитательной работе, преподаватель кафедры теории и истории государства и права Учреждения образования «Брестский государственный университет им. А.С.Пушкина»

Члены жюри

Вацкель Ольга Ивановна – председатель цикловой комиссии юридических дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж

Секретарь **Тысевич Светлана Сергеевна** – преподаватель цикловой комиссии юридических дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж

Исследовательские работы по юридическим дисциплинам

№ n/n	Темы исследовательских работ	ФИО учащихся	Учебная группа	Руководитель
1.	Сравнительный анализ института трудового договора по законодательству Республики Беларусь и Российской Федерации	Мигно Диана Сергеевна, Велесюк Александра Александровна	Юс49	В. Н.Клюкач
2.	Сравнительный анализ правового регулирования рабочего времени по законодательству Республики Беларусь и Российской Федерации	Кузнецова Мария Шавкатдоновна	Ю48	В. Н.Клюкач
3.	Киберпреступность. Преступления против половой неприкосновенности в социальных сетях и сети интернет	Акберов Тимур Рауфович	Юс49	У. Д.Адамчук
4.	Анализ востребованности юридической профессии	Жилкина Дарья Павловна	Ю48	У. Д.Адамчук
5.	Правовой анализ президентской и парламентской формы правления	Балаболова Мария Сергеевна	Ю48	У. Д.Адамчук
6.	Референдум как основа демократического государства	Карпович Диана Эдуардовна	Ю48	У.Д.Адамчук
7.	Анализ судебной системы Республики Беларусь	Санкевич Юлия Александровна	Ю48	У. Д. Адамчук

01.03.2022

вторник

Секция строительных дисциплин

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

Секретарь **Бешанова Наталья Юрьевна**, председатель цикловой комиссии строительных дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж

Дубяга Валентина Григорьевна, преподаватель цикловой комиссии строительных дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж

Исследовательские работы по строительным дисциплинам

№ п/п	Темы исследовательских работ	ФИО учащихся	Учебная группа	Руководитель
1.	Свято-Покровская церковь в г. Жабинка: история святыни	Цесляк Яна Витальевна	Ср25	Е.Н.Нестерович
2.	Юзеф Бараньски: вехи биографии и творчество архитектора-конструктивиста	Смушко-Бесан Александра Валерьевна	Ср25	Е.Н.Нестерович
3.	Ордерные формы в архитектуре г. Бреста	Игнатюк Полина Александровна	Ср25	Е.Н.Нестерович
4.	Рециклинг или утилизация строительных отходов	Мороз Валентина Дмитриевна, Бруй Алена Сергеевна	С91	Е.К.Топоренко
5.	Изменение концепции проектирования и строительства детских дошкольных заведений в Республике Беларусь	Никонорова Диана Дмитриевна	С88	Е.А.Миронюк
6.	Отрасль «Капитальное строительство» в экономике Республики Беларусь	Янукович Иван Сергеевич Гнедько Никита Алексеевич	С90	Л.Р.Масловская
7.	Обследование состояния объекта «Усадебный дом Новицких в деревне Совейки»	Корольчук Люсия Сергеевна Артихович Диана Вячеславовна	Ср23	Д.Ю.Беломесова
8.	Исследование точности цифрового нивелирования	Веренич Артём Васильевич Писачук Владислав Сергеевич	Д1	С.Н.Кандыбо
9.	Обзор САПР для проектирования автомобильных дорог	Косачук Владислав Сергеевич Веренич Ирина Витальевна	Д1	С.Н.Кандыбо
10.	Архитектур, которую мы потеряли	Хивук Никита Александрович	Ср25	Т.Л.Рачко
11.	Безработица в Республике Беларусь	Пышкова Альбина Валентиновна	С89	А.В.Пархоменко ва
12.	Белорусская универсальная товарная биржа	Сацук Максим Александрович Шеметюк Владислав Александрович	С89	А.В.Пархоменко ва
13.	Строительные ресурсы, применяемые в Республике Беларусь	Корчако Алексей Дмитриевич Козерук Даниил Андреевич	С89	А.В.Пархоменко ва
14.	Анализ и сравнение зданий торговых центров	Пищук Анастасия Сергеевна	Ср24	Т.Н.Мартышевич
15.	Фрагментарная перестройка жилых зданий для устройства новых встроенных помещений	Закорчевная Ольга Валерьевна	Ср24	Т.Н.Мартышевич

01.03.2022

вторник

Секция радиотехнических дисциплин

Начало работы в 14.00, каб.307

Состав жюри

Председатель: **Хведчук Владимир Иванович**, доцент кафедры «Электронные вычислительные машины и системы» Учреждения образования «Брестский государственный технический университет», кандидат технических наук, доцент

Члены жюри:

Щеперка Валерий Николаевич – преподаватель цикловой комиссии радиотехнических дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж, кандидат технических наук, доцент

Секретарь Седлавский Степан Иванович – преподаватель цикловой комиссии радиотехнических дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж

Конструкторские разработки по радиотехническим дисциплинам

№ п/п	Тема конструкторских разработок	Ф.И.О. учащегося	Учеб. группа	Руководитель
1.	Усилитель звука с Bluetooth	Лопушко Константин Владимирович	P54	В.Н.Щеперка
2.	Установка паяльная	Медведюк Андрей Александрович	P54	С.И.Седлавский
3.	Эхолот на микроконтроллере	Диденко Михаил Сергеевич	P54	С.И.Седлавский
4.	Бармен автоматический	Илюшин Егор Александрович	P54	Л.П.Бойко
5.	Устройство измерительное комбинированное	Подлипняк Максим Александрович	P54	В.Н.Щеперка
6.	Весы электронные	Хурсин Иван Геннадьевич	P53	С.И.Седлавский
7.	Термометр инфракрасный	Волчек Константин Александрович	P53	С.И.Седлавский
8.	Контроллер домашний	Демчук Артем Александрович	P53	Л.П.Бойко
9.	Устройство исполнительное	Демчук Егор Александрович	P53	Л.П.Бойко
10.	Частотомер на микроконтроллере	Концевич Юрий Сергеевич	P53	В.Н.Щеперка
11.	Измеритель температуры и влажности	Майсюк Алексей Сергеевич	P53	В.Н.Щеперка
12.	Замок кодовый	Мурашко Максим Андреевич	P53	В.Н.Щеперка
13.	Часы электронные	Поцурай Алексей Федорович	P53	В.Н.Щеперка
14.	Лампа настольная	Дягель Дмитрий Сергеевич	P54	В.Н.Щеперка
15.	Гирлянда новогодняя	Столярчук Никита Витальевич	P53	Л.П.Бойко
16.	Установка лабораторная	Коренкович Евгений Андреевич	P54	Л.П.Бойко

03.03.2022

четверг

Секция машиностроительных дисциплин

Начало работы в 13.30, каб.312

Состав жюри

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

Члены жюри

Мирошниченко Дмитрий Иванович, преподаватель цикловой комиссии
машиностроительных дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж

Секретарь Сергуцкий Дмитрий Степанович, преподаватель цикловой комиссии
машиностроительных дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж

Конструкторские разработки по машиностроительным дисциплинам

№ п/п	Темы конструкторских разработок	Ф.И.О. учащихся	Учеб. групп а	Руководитель
1.	Домкрат клиновой	Кокотов Андрей Игоревич Крачко Серафим Александрович	Мс61	Н.И. Тухто
2.	Вертикально-сверлильный станок с координатными тисками	Смотритель Даниил Алексеевич Клопот Даниил Сергеевич Клюка Александр Анатольевич	М60	Е.А. Василевская
3.	Действующая модель «Древний токарный станок»	Колошук Николай Олегович Лесняк Игорь Владимирович	М59	А.С.Кириллук
4.	Действующая модель «Экскаватор-манипулятор»	Марченко Антон Олегович Суценя Илья Русланович	Мс55	Г.Н. Клухина
5.	Вертикально-сверлильный станок	Куис Даниил Николаевич Архипов Павел Владимирович	М59	Е.А. Василевская
6.	Действующая модель «Пневмозажим»	Федосов Станислав Вячеславович Шумко Илья Сергеевич	М56	Г. Н. Клухина
7.	Действующая модель полировального станка	Вавренюк Владислав Викторович Адамук Андрей Викторович	М59	Г.Н. Клухина
8.	Токарный станок по дереву	Хитрик Кирилл Валентинович, Хлебович Максим Вячеславович	М59	Е.А. Василевская
9.	Действующая модель «Токарный станок»	Андренюк Александр Александрович Мегель Даниил Леонидович	М59	А.С.Кириллук
10.	Лобзиковый станок	Ерохин Павел Владимирович Шиш Владислав Иванович	М60	Е.А. Василевская

11.	Действующая модель «Пресс утилизатор»	Колошук Николай Олегович Лесняк Игорь Владимирович	М59	Г. Н. Клухина
12.	Действующая модель «Дистанционное отрезное устройство»	Кривошеев Никита Дмитриевич Бартош Артём Андреевич Кот Кирилл Вадимович	М59	Г. Н. Клухина
13.	Универсальный гибочный станок»	Андреюк Александр Александрович Мегель Даниил Леонидович	М59	Е.А. Василевская
14.	Вертикально-сверлильный станок	Протосовицкий Владислав Андреевич Кондратюк Марк Олегович	М60	Е.А. Василевская
15.	Действующая модель «Металлоискатель»	Титов Вадим Олегович Басалай Кирилл Дмитриевич	М59	Г. Н. Клухина

04.03.2022

пятница

Секция социально-гуманитарных дисциплин

Начало работы в 14.00, каб.121

Состав жюри:

Председатель: Сушко Виктория Владимировна, доцент кафедры гуманитарных наук
Учреждения образования «Брестский государственный технический университет»,
кандидат исторических наук

Члены жюри:

Корнилович Инна Вячеславовна, методист Филиала БрГТУ
Политехнический колледж

Секретарь Дусенок Светлана Васильевна, преподаватель цикловой комиссии
социально-гуманитарных дисциплин Филиала БрГТУ Политехнический колледж

Исследовательские работы по социально-гуманитарным дисциплинам

№ п/п	Тема исследовательских работ	Ф.И.О. учащегося	Учебная группа	Руководитель
1.	Историческое прошлое моей деревни, а есть ли будущее?	Рубашевская Ирина Станиславовна	С93	Н.В.Ратникова
2.	Дом и семейное благополучие в народной культуре Беларуси	Попова Алеся Олеговна Петрова Анна Викторовна	Юс49	Н.В.Ратникова
3.	Малоизвестные, но знаменитые личности Бреста	Велесюк Александра Александровна Мигно Диана Сергеевна	Юс49	Н.В.Ратникова
4.	Визуальная коммуникация	Назарук Татьяна Михайловна	Ю50	В.В.Барбачёва
5.	Большая трагедия маленького города.	Дубиковская Ангелина Вадимовна	Ю50	В.В.Барбачёва

6.	Гвозди бы делать из этих людей: не было б крепче, в мире гвоздей... (Мадалинский С.К., Мадалинский В.С.)	Мадалинская Ксения Александровна	Ю50	В.В.Барбачёва
7.	Брестские суды во времена действия Магдебургского права	Миронюк Артём Андреевич	Ю48	С.В.Ковалько
8.	Оккупационный режим на территории Ивановского района в года Великой Отечественной войны	Мазько Кристина Константиновна	Ю48	С.В.Ковалько
9.	Южная провинция Полесья	Пашкевич Илья Константинович	Р60	М.Н.Осинченко

Настоящая программа составлена на основании сведений, представленных председателями цикловых комиссий по состоянию на 18.02.2022 г.

И.В.Корнилович, методист