

**Список исследовательских работ, прошедших на третий (очный) этап областного конкурса
студенческих научно-исследовательских работ в 2025 году**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 18.11.2024 г. № 01/2566 «О проведении областного конкурса студенческих научно – исследовательских работ в 2025 году» **15 мая 2025 года** в ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова» (**основные секции**) и **16 мая 2025 года** в ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 2» (**секция «От студенческого творчества к педагогическому исследованию»**) состоится III (очный) этап областного конкурса студенческих научно-исследовательских работ (далее – Конкурс).

В целях исполнения Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ (в ред. от 08.08.2024 № 233-ФЗ) размещены темы исследовательских работ, прошедших на третий (очный) этап Конкурса и наименование профессиональной образовательной организации, в которой обучаются участники Конкурса.

Дополнительно сообщаем, что в образовательные организации направлены информационные письма, содержащие персональные данные участников (Ф.И.О.) и руководителей работ (Ф.И.О.).

Секция «Краеведение. История»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Интерактивный стенд «Выпускники Политеха – Герои Советского Союза»
2.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Магнитка – соцгород будущего: архитектурные идеи первых строителей

3.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	Исследование возможностей использования искусственного интеллекта для сохранения культурного наследия Аркаима
4.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	Искусственный интеллект для сохранения исторического материала о спортсменах профессионального образования (проект «Галерея легенд спорта – герои Великой Отечественной войны»)
5.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Партизанка Александра Дрейман и её литературное бессмертие
6.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Социальный портрет предпринимателя дореволюционного Златоуста
7.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Память поколений: им было всего шестнадцать лет
8.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»	Создание интерактивного квеста «Увлекательная история Магнитогорска»
9.	ГБПОУ «Челябинский государственный педагогический колледж № 1»	История одной песни (на основе истории формирования Уральского добровольческого танкового корпуса)
10.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Разработка интерактивной карты для изучения исторической части Челябинска
11.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	История семьи Кузнецовых через призму истории 99 Танковой бригады
12.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Жертвы политических репрессий в городе Магнитогорске: люди и судьбы
13.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Познавательные возможности экспозиционных практик военных и гражданских трофеев Великой Отечественной войны в государственных и частных коллекциях Челябинской области
14.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Помощь Челябинского тыла Сталинградскому фронту и жителям города Сталинграда
15.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Помочь защитникам Отечества: организация деятельности волонтеров СВО в Южно-Уральском многопрофильном колледже
16.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Исследование профессионального пути педагогической династии Катковых-Тучиных

Секция «Литературоведение. Лингвистика»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Образ металлурга в русской поэзии и прозе XX века
2.	ГБПОУ «Челябинский государственный педагогический колледж № 1»	Создание комплекта аудио презентаций «Super Sounds» для развития слухопроизносительного навыка у младших школьников на уроках английского языка
3.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Образ машиниста локомотива в литературе как героя своего времени
4.	ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»	«Выбрать имя коту – это вовсе не шутки» (об особенностях традиционных кличек животных в сельской местности)
5.	ГБПОУ «Челябинский государственный педагогический колледж № 1»	Развитие этно-рока в России у современного поколения в процессе изменения аранжировок
6.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Алиса и Маруся: речевой этикет искусственного интеллекта
7.	ГБПОУ «Миасский педагогический колледж»	Развитие навыка диалогической речи посредством использования комплекса флеш-карт у обучающихся 3 класса по английскому языку
8.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	Лингвистические особенности русскоязычных терминов в области сварочного производства
9.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Создание буктрейлеров к произведениям русской классической литературы
10.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Англоязычные надписи: мы в ответе за то, что написано у нас на одежде
11.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Социализация детей с ограниченными возможностями здоровья в художественной литературе

12.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	«За ними была Москва...». Образ советского солдата в легендарной книге А. Бека «Волоколамское шоссе»
13.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Использование возможностей нейросетей при изучении учебной дисциплины «Литература»
14.	ГБПОУ «Чебаркульский профессиональный техникум»	Изображение осени в произведениях русских поэтов
15.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	Словообразование, происхождение и использование терминов и профессионализмов направления 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Секция «Психология. Педагогика. Социология»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»	Визуальный язык кибербезопасности: дизайн-решения для просвещения
2.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Профилактика профессионального стресса будущих специалистов по социальной работе
3.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	Робот – помощник для студента-инвалида среднего профессионального образования
4.	ГБПОУ «Челябинский государственный педагогический колледж № 1»	Роль игры «Путь в профессию» в профессиональной ориентации старшеклассников
5.	ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»	Влияние быстрой дофаминовой стимуляции на формирование привычек (положительных и отрицательных) и возможности использования этого знания для формирования желательных поведенческих паттернов
6.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Тайны почерка человека
7.	ЧПОУ «Академический колледж»	Влияние стиля обучения педагога на адаптацию учащихся 1 класса

8.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Организация деятельности специалистов комиссии по делам несовершеннолетних
9.	ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»	Проект «Аллея студентов» как один из способов реализации трудового воспитания в филиале ГБПОУ «Троицкий технологический техникум» в с. Октябрьское
10.	ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли»	Изучение института брака и семьи как практики союза мужчины и женщины для сохранения традиционных семейных ценностей
11.	ПОУ «Уральский региональный колледж»	Инновационные приемы в обучении иностранных студентов медицинского направления: расширение лексического запаса и усвоение медицинской терминологии.
12.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Траектория наставничества студентов старших курсов для достижения высоких результатов наставляемых в конкурсах профессионального мастерства
13.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Разработка настольной игры «Чувствуй» как эффективного средства для развития эмоционального интеллекта для разных категорий граждан
14.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Кибербуллинг как социальное явление: состояние проблемы и способы профилактики среди молодежи
15.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Исследование отношения современной российской молодежи к подвигу советского народа в Великой Отечественной войне
16.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Применение QR-кода, как способ помощи в поиске пожилых людей, страдающих потерей памяти
17.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Стресс: его влияние на организм студентов техникума и способы преодоления

Секция «Естественно-научные дисциплины»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Загрязнение окружающей среды: экологический, географический и математические аспекты
2.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Применение микропластика в косметической и пищевой продукции: состояние проблемы на современном этапе
3.	ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли»	Исследование органолептических и физико-химических показателей качества применения рыбьего жира в хлебобулочных изделиях
4.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Исследование физико-химических покрытий для улучшения работы металлорежущих инструментов
5.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Исследование физических свойств кирпича с заполнителем из вторсырья
6.	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»	Математическая модель Ферхюльста
7.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Теория вероятности в моей профессиональной деятельности
8.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	Исследование физико - химических свойств холодного асфальта
9.	ГБПОУ «Челябинский колледж индустриальных технологий «Профи» имени Я. П. Осадчего»	Применение математических моделей в разработке и игровом процессе Dota 2
10.	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»	Система массового обслуживания на примере организации
11.	ГБПОУ «Чебаркульский профессиональный техникум»	Выявление особенностей хода роста сосновых насаждений Чебаркульского лесничества

12.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	Исследование расположения точки росы при использовании различных теплоизоляционных материалов
-----	---	---

Секция «Экология. Валеология»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Челябинский колледж индустриальных технологий «Профи» имени Я. П. Осадчего»	Народные приметы: культурное наследие и их роль в прогнозировании погоды
2.	ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»	Значение сна в жизни студента
3.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Негативное влияние различных видов обуви на стопу подростков
4.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Тестопластика как средство развития мелкой моторики студентов с ОВЗ
5.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Эффективность использования ланч боксов для обучающихся и студентов техникума
6.	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»	Исследование качества родниковой, артезианской воды как альтернативы водопроводной воде
7.	ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»	Совершенствование технологии приготовления хлеба
8.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Зеленый цикл – секрет второго шанса
9.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Исследование влияния работы облучателя-рециркулятора на воздушную среду образовательного учреждения

10.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Исследования возможностей устранения потерь по принципам бережливого производства на предприятии общественного питания на примере столовой АО «Радиозавод»
11.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Внедрение элементов молекулярной кухни в ассортимент столовой ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»
12.	ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных материалов»	Изготовление макета участка автодороги с экодуком с использованием автономной системы освещения ограждения
13.	ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли»	Возможность использования порошка малины в производстве бисквитных полуфабрикатов повышенной пищевой ценности
14.	ГБПОУ «Юрюзанский технологический техникум»	Популяризация Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) посредством проведения внутритехникумовского мероприятия «Осенняя спартакиада»

Секция «Экономика и право»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум»	Открытие буфета на базе ГБПОУ «КМТ» как средство развития социальной инфраструктуры и улучшения практических навыков студентов»
2.	ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум»	Выращивание птиц в инкубаторе
3.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	Исследование рынка для возможности реализации бизнес-идеи «Эйфория» (бренда по производству мочалок)
4.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Применение методов стратегического анализа в образовательной сфере
5.	ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»	Стратегии поиска работы молодых специалистов на основе цифровой платформы «Workerstart»

6.	ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»	Разработка бизнес-плана по организации работы автомастерской
7.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Содействие защите прав граждан челябинской области студентами юридических специальностей ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж» посредством студенческого клуба «Юридический круг»
8.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Анализ проблемы сноса аварийного жилья: юридический аспект
9.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	Рециклинг отходов производства в логистической системе предприятия
10.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Применение бережливых технологий при сборке маслостанций во время прохождения производственной практики в ООО КСМО «Компонент»
11.	ПОУ «Уральский региональный колледж»	Организация складских помещений для маркетплейсов
12.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Оценка воздействия внешних шоков на экономику Челябинской области: эконометрическое моделирование и разработка стратегий устойчивого развития
13.	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	Разработка бизнес-проекта в сфере грузоперевозок на базе искусственного интеллекта
14.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Теоретические основы применения математики в пожарной безопасности
15.	ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж “Сфера”»	Налог на розовое

Секция «Техносфера. Полезная модель»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Разработка и внедрение учебно-лабораторного стенда «ТСЗИ»
2.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Бережливые технологии в строительном производстве (на примере применения современных строительных материалов при проектировании здания)
3.	ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж “Сфера”»	Применение отходов швейного производства
4.	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж им. С.В. Хохрякова»	Анализ инновационных технологий организации парковочного пространства и озеленения территорий городской среды с целью выявления оптимальных решений для озеленения территорий торговых развлекательных центров (на примере торгово – развлекательного центра «ФОКУС» города Челябинска)
5.	ГБПОУ «Пластовский горно-технологический колледж»	Умный общественный информационный стенд («умная остановка»)
6.	ГБПОУ «Челябинский государственный педагогический колледж № 1»	Разработка чат-бота в мессенджере телеграмм для организации работы заведующего отделением колледжа
7.	ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»	Технологические особенности при конструировании гидропонной установки
8.	ГБПОУ «Каслинский промышленно-гуманитарный техникум»	Разработка автоматического регулятора температуры для теплиц из деталей, находящихся в магазинах города
9.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Центробежная дробилка ударного действия с горизонтально расположенным валом ротора
10.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Сварочный аппарат точечной сварки

11.	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	Модернизация установки для проведения ямочного ремонта струйно-инъекционным методом с применением искусственного интеллекта
12.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	Импульсная дуга как метод снижения угара железа при плавке стали в дуговых печах
13.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	Сборка мощной универсальной аккумуляторной батареи своими руками
14.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Проектная разработка наземного дрона
15.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Разработка проекта мультисервисной сети жилого комплекса города Челябинска
16.	Многопрофильный колледж Института спорта, туризма и сервиса ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Роботизированное устройство для работы на складе
17.	Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»	Разработка и оптимизация энергоэффективных режимов работы микроконтроллеров для использования в носимых устройствах и IoT-системах

Секция «Информационные технологии»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	«Студент-студенту»: создание электронного образовательного ресурса в целях наставничества
2.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	Проектирование и разработка веб-приложения форума ORACLE
3.	ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»	Веб-сайт на Javascript: разработка веб-сайта в ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»

4.	ГБПОУ «Коркинский горно-строительный техникум»	Разработка веб-ресурса «Студенты КГСТ, погибшие СВО»
5.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Создание информационного чат-бота для абитуриентов и студентов
6.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	Интеллектуальные системы в музейном деле: от теории к практике
7.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	Интеллектуальное кроссплатформенное мобильное приложение «Weather outfit»
8.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Навигатор ЮУМК
9.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Информационная система «Workall»
10.	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	Электронное портфолио преподавателя колледжа
11.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Использование искусственного интеллекта и дополненной реальности для популяризации науки
12.	ГБПОУ «Челябинский радиотехнический техникум»	Интернет-ресурс для кофейни «Дело не в кофе»
13.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Реализация прототипа корпоративного мессенджера
14.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Разработка игровых мобильных приложений для интерактивных развлечений
15.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	Создание краеведческой компьютерной игры «Станица: битва за Атач»

Секция «От студенческого творчества – к педагогическому исследованию»

№	Наименование ПОО	Тема работы
1.	ГБПОУ «Златоустовский педагогический колледж»	Проектная деятельность в начальной школе по теме «Оригами»
2.	ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 2»	Цифровой ассистент и эко-тетрадь: комплексное решение для экологического образования младших школьников
3.	ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж № 1»	Профилактика асоциального поведения у обучающихся среднего школьного возраста средствами методического комплекта спортивных мероприятий с наставником во внеклассной деятельности
4.	ГБПОУ «Каслинский промышленно- гуманитарный техникум»	Познание истории Каслинского храма через пополнение дидактической среды и создание вестника «Жемчужина Каслей – церковь Вознесения Господня»
5.	ГБПОУ «Челябинский юридический колледж»	Поэзия середины XIX века: диалог литературы и живописи
6.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	Автоматизированная система оповещения обеспечения личной безопасности в повседневной жизни студентов
7.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	Исследование влияние информационных технологий на работу воспитателя ДОУ
8.	ГБПОУ «Саткинский горно-керамический колледж имени А.К. Савина»	Кубики историй как средство развития связной речи у детей старшего дошкольного возраста
9.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	Роль речевой культуры педагога в процессе воспитания и развития детей дошкольного возраста
10.	ГБПОУ «Симский механический техникум»	Исследование влияния внедрения инновационных компьютерных технологий на усвоение изучаемого материала студентами в образовательных организациях среднего профессионального образования