

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Челябинской области «Политехнический колледж»
(ГАПОУ ЧО ПК)

ПРИКАЗ

«03» февраля 2026 г.

№ 20-УЧ

г. Магнитогорск

О проведении XIX студенческой научно-практической конференции «Ступени познания»

В соответствии с Положением «О студенческом научном обществе ГАОУ СПО (ССУЗ) ЧО «Политехнический колледж» ПК-СМК_ППД-2.2-2-02 (дата введения 15.09.2013) и планом работы колледжа на 2025-2026 учебный год, с целью активизации творческого, исследовательского, интеллектуального потенциала студентов колледжа

приказываю:

1. Провести XIX студенческую научно-практическую конференцию «Ступени познания» 17 марта 2026 года.
2. Утвердить состав оргкомитета научно-практической конференции:
Богданова Н.И. – методист;
Сухомлинова Ю.А. – методист.
3. Назначить ответственной за организацию и проведение XIX студенческой научно-практической конференции «Ступени познания» методиста Богданову Н.И.
4. Утвердить Положение о проведении XIX студенческой научно-практической конференции «Ступени познания» на текущий учебный год (Приложение 1).
5. Обеспечить организацию и проведение XIX студенческой научно-практической конференции «Ступени познания» в очно-заочной форме.
6. Утвердить состав жюри XIX студенческой научно-практической конференции «Ступени познания» (Приложение 2).
7. Организовать прием и обеспечить сохранность работ, предоставляемых на научно-практическую конференцию «Ступени познания» (ответственная Богданова Н.И.), организовать и обеспечить экспертизу качества представленных работ (02-13 марта 2026 года).
8. Обеспечить организацию работы жюри из специалистов различных областей науки и практики для экспертизы качества представленных студенческих научно-исследовательских работ.
9. Разместить информацию на сайте колледжа по итогам XIX студенческой научно-практической конференции «Ступени познания» в срок до 20 марта 2026 года (ответственные Богданова Н.И., Шашков С.Н.).
10. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по научно-методической работе Сизоненко Л.Н.

Директор



А.А. Лындин

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении XIX студенческой внутриколледжной научно-практической конференции «Ступени познания» в ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж» в 2025-2026 учебном году

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения XIX студенческой научно-практической конференции «Ступени познания» (далее – Конференции) среди студентов ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж» (далее – Колледж).

1.2 XIX студенческая научно-практическая конференция «Ступени познания» направлена на создание условий для самореализации и самораскрытия личности студента, его профессионального и социального самоопределения, научного подхода при решении исследовательских задач.

1.3 Основные задачи Конференции:

1.3.1 совершенствование уровня исследовательских работ (бизнес-проектов);

1.3.2 подготовка и проведение актуальных и перспективных научных исследований;

1.3.3 развитие творческого потенциала студентов;

1.3.4 повышение социальной активности студентов;

1.3.5 выявление одаренных студентов, их поддержка и поощрение;

1.3.6 подготовка к участию в городских, областных и всероссийских мероприятиях научно-исследовательской направленности.

2 Организатор, участники и жюри Конференции

2.1 Организатором Конференции является государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Челябинской области «Политехнический колледж».

2.2 Участниками Конференции являются студенты Колледжа, обучающиеся по профессиям и специальностям, реализуемым в Колледже.

2.3 Подготовку информационного обеспечения и непосредственное проведение Конференции осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета утверждается приказом директора Колледжа.

2.4 Оргкомитет Конференции:

2.4.1 осуществляет подготовку, проведение Конференции;

2.4.2 определяет количество и тематику секций Конференции, составляет список участников по тематическим секциям, разрабатывает программу Конференции;

2.4.3 принимает заявки и научно-исследовательские работы (бизнес-проекты) студентов для участия в Конференции;

2.4.4 определяет систему оценки научно-исследовательских работ (бизнес-проектов);

2.4.5 разрешает все спорные вопросы и конфликтные ситуации, возникающие при проведении Конференции;

2.4.6 вносит предложения по формированию состава жюри, которое оценивает научно-исследовательские работы участников Конференции, подводит итоги Конференции;

2.4.7 на основании предоставленных жюри протоколов оформляет результаты и предоставляет их для приказа по Колледжу об итогах Конференции;

2.4.8 осуществляет подготовку наградных материалов;

2.4.9 готовит отчет по итогам Конференции, размещает его на сайте Колледжа.

2.5 В соответствии с тематикой работ, предоставляемых на Конференцию, решением Оргкомитета создается жюри по тематическим секциям.

2.6 Жюри Конференции осуществляет следующие функции:

2.6.1 проводит экспертизу научно-исследовательских работ (бизнес-проектов) на заочном этапе Конференции, оформляет результаты в листах оценивания;

2.6.2 оценивает устные доклады студентов тематических секций на очном этапе Конференции;

2.6.3 подводит итоги Конференции по тематическим секциям, оформляет протокол по тематическим секциям и предоставляет его для утверждения в Оргкомитет;

2.6.4 выявляет победителей, призеров и номинантов по тематическим секциям.

3 Порядок организации, сроки и условия проведения Конференции

3.1 Конференция проводится в очно-заочной форме в два этапа:

3.1.1 I (заочный) этап – оценивание жюри научно-исследовательских работ (бизнес-проектов), принятых для участия в Конференции в соответствии с разработанной методикой по установленным критериям;

3.1.2 II (очный) этап – оценивание жюри докладов участников Конференции в соответствии с разработанной методикой по установленным критериям.

3.2 На Конференцию предоставляются студенческие научно-исследовательские работы по 4 направлениям: гуманитарное, естественно-научное, техническое, технологическое.

Для участия в Конференции могут быть представлены научно-исследовательские работы как завершенные, так и работы, последовательно отражающие один из этапов научного исследования.

3.3. На Конференции предусмотрена работа следующих тематических секций:

Секция 1. Научный старт: теоретические и прикладные аспекты исследований.

Секция 2. Векторы студенческой науки: познание без границ.

3.4 Для участия в Конференции предоставляется научно-исследовательская работа (бизнес-проект) в электронном виде, аннотация к работе (бизнес-проекту).

3.5 Научно-исследовательская работа должна соответствовать структуре:

3.5.1 Титульный лист (название Колледжа, название Конференции, тематическая секция; шифр работы; тема работы; сведения об авторе – Ф.И.О., курс, группа; сведения о научном руководителе – Ф.И.О., ученая степень, квалификационная категория, должность; внизу указывается город (Магнитогорск) и год подачи работы на Конференцию).

3.5.2 Аннотация (выступает кратким описанием научно-исследовательской работы объемом не более 10-15 строк). Аннотация выполняется на отдельной странице сразу после титульного листа. В аннотацию должны быть включены: цель работы; уровень разработанности проблемы, которой посвящено исследование; использованные методы исследования; полученные результаты; выводы и предложения.

3.5.3 Введение (актуальность выбранной темы, цель, объект, предмет, гипотеза, задачи, методы исследования, литературный обзор, теоретическая и практическая (социальная, прикладная) значимость работы, новизна исследования, личный вклад автора, структура работы).

3.5.4 Основная часть (методика и техника исследования, изложение и анализ полученных результатов, выводы по главам).

3.5.5 Заключение (выводы с указанием самостоятельности, новизны в теоретическом и (или) практическом (прикладном) значении полученных результатов).

3.5.6 Список использованных источников и литературы, оформленный в

соответствии с «ГОСТ Р 7.1.100-2018. «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Список составляется по категориям: нормативно-правовые и другие официальные документы; моноиздания (монографии, учебники, энциклопедии, библиографические пособия); статьи из периодической печати; интернет-ресурсы.

3.5.7 Приложения (вспомогательные или дополнительные материалы – таблицы, рисунки, графики и т.п.).

При отсутствии одного из компонентов 3.5.1 – 3.5.7 научно-исследовательская работа не допускается к участию в Конференции.

3.6 Бизнес-проект должен соответствовать структуре:

3.6.1 Титульный лист (название Колледжа, название Конференции, тематическая секция; шифр бизнес-проекта; тема бизнес-проекта; сведения об авторе – Ф.И.О., курс, группа; сведения о научном руководителе – Ф.И.О., ученая степень, квалификационная категория, должность; внизу указывается город (Магнитогорск) и год подачи бизнес-проекта на Конференцию).

3.6.2 Аннотация (выступает кратким описанием бизнес-проекта объемом не более 10-15 строк). Аннотация выполняется на отдельной странице сразу после титульного листа. В аннотацию должны быть включены: цель работы; использованные методы исследования; полученные результаты; выводы и предложения.

3.6.3 Введение (актуальность выбранной темы, цель, объект, предмет, задачи, методы, практическая значимость, новизна и личный вклад автора, структура проекта).

3.6.4 Теоретическая часть (описание ситуации на рынке и в отрасли; ожидания потенциальных потребителей товара или услуги; описание уникальных свойств/качеств товара или услуги; описание возможностей бизнеса в выбранном сегменте; описание предприятия, его специфических черт, основные этапы его развития, выводы).

3.6.5 Практическая часть (описание предприятия; описание продукции/услуг; финансовый план; анализ рисков; выводы)

3.6.6 Заключение (выводы, практическое (прикладное) значение полученных результатов).

3.6.7 Список использованных источников и литературы, оформленный в соответствии с «ГОСТ Р 7.1.100-2018. «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Список составляется в алфавитном порядке.

3.6.8 Приложения (вспомогательные или дополнительные материалы – таблицы, рисунки, графики и т.п.).

При отсутствии одного из компонентов 3.6.1 – 3.6.8 бизнес-проект не допускается к участию в Конференции.

3.7 Научно-исследовательские работы (бизнес-проекты) участников Конференции должны быть сданы в электронном виде (файл в формате Word) в научно-методический отдел Службы научно-методического обеспечения Колледжа не позднее 17 февраля 2026 года.

3.8 Жюри тематических секций оценивает работы студентов на заочном этапе Конференции в период с 02 по 13 марта 2026 года.

3.9 Жюри тематических секций оценивает доклады студентов на очном этапе Конференции, который будет проводиться 17 марта 2026 года в машиностроительном отделении Колледжа по адресу: г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, д. 158.

3.10 Участники очного этапа Конференции должны будут сделать доклад по своей научно-исследовательской работе в течение 5-7 минут (строго соблюдая регламент) в сопровождении мультимедийной презентации, ответить на вопросы членов жюри. Выступления участников Конференции предполагаются на русском языке. Участникам Конференции рекомендуется иметь при себе экземпляр текста научно-исследовательской работы (бизнес-проекта) или доклада для выступления на Конференции. По итогам выступлений докладчиков, жюри примет решение о выдвижении лучших работ для

дальнейшего участия в областном конкурсе студенческих научно-исследовательских работ областных государственных профессиональных образовательных организаций (Министерство образования и науки Челябинской области, ГБУ ДПО «ЧИРПО» г. Челябинск) и конкурса студенческих научно-исследовательских работ «НСО – 2026» среди студентов профессиональных образовательных организаций южных территорий Челябинской области (ГБУДО ДУМ «Магнит» г. Магнитогорск).

4 Порядок оценивания научно-исследовательских работ

4.1 Каждая научно-исследовательская работа (бизнес-проект) оценивается жюри по следующим критериям:

4.1.1 Актуальность темы исследования, обоснование её выбора.

4.1.2 Цель и задачи исследования.

4.1.3 Обоснованность выбора методов исследования.

4.1.4 Соответствие содержания работы сформулированной теме, цели, задачам, полученным результатам.

4.1.5 Аргументированность предлагаемых решений.

4.1.6 Практическая значимость (прикладная ценность) результатов исследования, для бизнес-проектов – их реализуемость.

4.1.7 Оригинальность представленного продукта, характер новизны, применение новых технологий и материалов, нетрадиционное применение известных материалов, технический уровень выполнения изделия (только для секции 2, номинации технической направленности).

4.1.8 Культура оформления работы.

4.2 Баллы, набранные участниками за каждый критерий, суммируются.

4.3 Жюри оценивает работы участников Конференции, определяет победителей и призеров, номинантов по сумме набранных баллов на основании протоколов работы всех членов жюри в каждой тематической секции.

5 Подведение итогов Конференции, награждение

5.1 Участники Конференции, занявшие первые три места в каждой тематической секции, награждаются дипломами с указанием места. Дипломами также награждаются номинанты по каждой секции. Апелляции по решению жюри не принимаются.

5.2 Жюри и оргкомитет имеют право принять решение о награждении участников Конференции Почетными грамотами за оригинальные работы.

5.3 Преподаватели, подготовившие победителей, призеров и номинантов Конференции, награждаются электронными благодарственными письмами.

5.4 Замечания, вопросы, предложения по работе секций Конференции рассматриваются в рамках секций.

5.5 Замечания, вопросы, предложения по организации Конференции принимаются оргкомитетом.

5.6 В случае утери диплома победителя, призера или номинанта Конференции, дубликат не выдаётся.

**Состав жюри по тематическим секциям XIX Студенческой внутриколледжной
научно-практической конференции «Ступени познания»
на 2025-2026 учебный год**

Секция 1. Научный старт: теоретические и прикладные аспекты исследований

1. Климов Максим Александрович, преподаватель кафедры социальной работы и психолого-педагогического образования ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»;
2. Багрова Татьяна Петровна, заведующий Технологическим отделением ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»;
3. Ложкина Ангелина Андреевна, учитель информатики МАОУ «Академический лицей им. В.В. Шерстнева»;
4. Рубан Ольга Владимировна, преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж».

Секция 2. Векторы студенческой науки: познание без границ

1. Аверина Наталья Сергеевна, ведущий специалист группы управления процессами поддержки Отдела поддержки информационных систем и сервисов ООО «ММК-Информсервис»;
2. Елифанова Юлиана Александровна, преподаватель высшей квалификационной категории ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж;
3. Щелоков Николай Сергеевич, преподаватель кафедры металлургии и химических технологий ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»;
4. Сартова Анна Валерьевна, заведующий производственной практикой ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж».