



Министерство образования Красноярского края
КГБУ ДПО «Центр развития профессионального образования»
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса»

Краевая научно-практическая конференция

«ОТРАСЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ: МЕТАЛЛУРГИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

27 октября 2022 года, г. Ачинск

Информационное письмо

27 октября 2022 г. на базе Ачинского колледжа отраслевых технологий и бизнеса состоится краевая научно-практическая конференция **«ОТРАСЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ: МЕТАЛЛУРГИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»**.

Организаторы конференции: министерство образования Красноярского края, КГБУ ДПО «Центр развития профессионального образования», ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», КГБПОУ «Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса».

Официальные материалы о подготовке, проведении и результатах конференции размещаются на интернет-сайтах организаторов: *agkotib.ru* и *center-rpo.ru*.

В программе конференции запланирована пленарная часть и работа секций:

- **секция 1:** «Строительство и архитектура»
- **секция 2:** «Цифровые технологии в развитии отраслевых технологий»
- **секция 3:** «Инженерная мысль — вектор в будущее»
- **секция 4:** «Образ специалиста строительной отрасли и ЖКХ в разрезе новых технологических изменений»
- **секция 5:** «Инвестиции в строительстве. Анализ рыночных возможностей»
- **секция 6:** «Инновационные материалы и технологии их производства»
- **проектная мастерская** «Умный город»
- **мастер-класс:** «Конструирование материалов» (*участники: учащиеся школ*)
- **творческая площадка:** «Я познаю мир» (*участники: учащиеся школ*)
- **кейс-чемпионат:** «Build Case Cup»

В рамках конференции будут организованы дискуссии, круглый стол для экспертов и представителей организаций и предприятий, муниципальных образований Красноярского края.

27 октября 2022 года в АКОТБ состоится также **финал регионального кейс-чемпионата по новым строительным материалам «Build Case Cup»**.

К участию в конференции приглашаются обучающиеся и педагоги учреждений СПО и ВО, учащиеся общеобразовательных школ западной группы районов Красноярского края.

Место проведения: г. Ачинск, Красноярский край, ул. Гагарина, 27, корпус 1.

Участие в конференции бесплатно. Оплата расходов по приезду, размещению и питанию — за счёт направляющей стороны.

Заявки на участие и материалы направляются в оргкомитет конференции до 20.10.2022 г., e-mail: *agkotib@mail.ru*, тел.: 8(39151)71304.

Контакты для справок:

662153, Красноярский край, г. Ачинск, ул. Гагарина, 27,

тел.: 8(39151) 7-13-04, 6-11-52, e-mail: *agkotib@mail.ru*

Зам. директора Часовских Галина Владимировна,

конт. тел. 89233243532

Методист Курдюмова Валентина Борисовна,

конт. тел. 89135595436.

С уважением,

оргкомитет конференции

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБПОУ «АКОТБ»

А. Г. Мельников
«22» июня 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении краевой научно-практической конференции
«ОТРАСЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ: МЕТАЛЛУРГИЯ,
СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

Краевая научно-практическая конференция «ОТРАСЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ: МЕТАЛЛУРГИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА» (далее — Конференция) — это ежегодная площадка как для представителей профессионального сообщества — педагогов, руководителей, учащихся учреждений профессионального образования, так и для представителей предприятий-работодателей, а также для широкой общественности. В фокусе Конференции — новые технологии проектирования и строительства, инвестиции в строительстве и ЖКХ, проблемы кадрового обеспечения отрасли, повышение энергоэффективности, экологические и экономические аспекты строительства, благоустройство городской среды и др.

Актуальность проведения Конференции обусловлена разворачиванием в регионе комплексного инвестиционного проекта (КИП) «Енисейская Сибирь». В настоящее время КИП включает 32 инвестиционных проекта с общей заявленной инвестиционной стоимостью свыше 3,6 трлн рублей на период до 2035 года. В реализации КИП принимают участие более 60 компаний-лидеров на мировых рынках промышленной продукции, которым требуются высококвалифицированные рабочие кадры и специалисты среднего звена — выпускники профессиональных образовательных учреждений и учреждений высшего образования Красноярского края. Конференция призвана способствовать популяризации исследовательской деятельности в студенческой среде, повышению уровня профессиональной подготовки будущих специалистов.

Конференция обеспечивает платформу для обмена идеями, результатами исследований, историями успеха, выработки рекомендаций по реализации реального проектирования, развитию учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в образовательных организациях. Конференция предоставляет возможность для обмена опытом по ряду вопросов краевой системы профессионального образования и способ распространения наиболее успешного профессионального педагогического опыта, инновационных практик, возможность рассказать о новых технологиях, разработках и технических решениях для науки и системы профессионального образования.

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение устанавливает цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения краевой научно-практической конференции **«Отраслевые технологии среды жизнедеятельности: металлургия, строительство и архитектура»**, её организационное, методическое и финансовое обеспечение, а также категорию участников.

1.2 Организаторы Конференции: организационный комитет краевой научно-практической конференции «Отраслевые технологии среды жизнедеятельности: металлургия, строительство и архитектура».

1.3 Официальные партнёры Конференции: АО «РУСАЛ Ачинск», АО «Полюс», ПАО «Норникель», ООО «СКАД», ООО «Инжиниринг Строительство Обслуживание», кейсовое движение «Профессионалы будущего».

1.4 Официальные материалы о подготовке, проведении и результатах Конференции размещаются на интернет-сайтах организаторов и партнёров: <https://agkotib.ru/> и <http://www.center-rpo.ru/>.

1.5 Официальный язык Конференции — русский.

2 Цель Конференции

Вовлечение студентов, педагогов в научно-исследовательскую и инновационную деятельность, повышение публикационной грамотности и активности, привлечение молодежи к решению актуальных задач в металлургии, строительстве и архитектуре.

3 Задачи Конференции

3.1 Демонстрация и пропаганда достижений учебно-исследовательской, проектной деятельности обучающихся учреждений профессионального и высшего образования.

3.2 Демонстрация современных технологий в металлургии, строительной отрасли и ЖКХ.

3.3 Создание условий по выявлению и поддержке обучающихся, проявляющих интерес к исследовательской и проектной деятельности.

3.4 Обеспечение повышения уровня профессиональной подготовки будущих высококвалифицированных специалистов для строительной отрасли и ЖКХ за счёт внедрения эффективных методов организации учебного процесса и проектных технологий.

3.5 Содействие развитию «гибких» навыков (soft-skills) и профессиональных компетенций, повышение престижа строительных и металлургических специальностей.

3.6 Привлечение педагогов и обучающихся системы среднего профессионального и высшего образования к исследовательской и опытно-конструкторской работе, решению задач, имеющих практическое значение для развития строительной отрасли, металлургии, ЖКХ.

3.7 Содействие развитию новых компетенций и их масштабирование.

3.8 Становление нового формата методической работы.

4 Участники Конференции

4.1 К участию в Конференции приглашаются обучающиеся и работники (руководители, педагоги, методисты, мастера производственного обучения) учреждений системы среднего профессионального и высшего образования, учащиеся общеобразовательных школ, представители предприятий-работодателей, представители муниципальных образований.

4.2 Участие в Конференции может быть индивидуальным и групповым (в составе команды из 2–3 человек).

4.3 Возраст участников не ограничен.

4.4 Участниками Конференции считаются: лицо (группа лиц), приславшее в адрес оргкомитета заявку с указанием контактов участника (-ов) и с краткой аннотацией к докладу.

5 Организационные структуры Конференции

5.1 Организационный комитет Конференции:

- создаёт и утверждает состав экспертного сообщества Конференции;
- определяет порядок, форму, дату проведения Конференции;
- отвечает за проведение Конференции в целом и своевременное завершение всех её этапов;
- подводит итоги.
- отвечает за организацию и проведение мероприятий Конференции;
- распространяет официальную информацию о Конференции на интернет-сайтах организаторов и партнёров: <https://agkotib.ru> и <http://www.center-rpo.ru>, в СМИ и сети Интернет;
- осуществляет приём заявок и материалов для участия в Конференции;
- проверяет оформление заявок и тезисов на соответствие предъявленным требованиям;
- составляет список участников.

5.2 Экспертное сообщество Конференции составляют представители муниципальных образований, руководители предприятий и организаций — заказчики целевой контрактной подготовки специалистов строительной и металлургической отрасли, учёные, ведущие преподаватели системы высшего образования Сибирского региона.

5.3 Экспертное сообщество:

- оценивает доклады участников Конференции и определяет лучшие представленные исследовательские проекты и работы согласно выработанным критериям;
- принимает решения простым большинством голосов на закрытом заседании.

5.4 Решения экспертного сообщества оформляются протоколами, направляются в Оргкомитет и являются основанием для объявления победителей Конференции и подготовки итогового постановления о ее результатах.

6 Содержательные направления (секции) Конференции*

6.1 В рамках работы Конференции запланированы секции, проектные, творческие мастерские:

- секция 1: «Строительство и архитектура»
- секция 2: «Цифровые технологии в развитии отраслевых технологий»
- секция 3: «Инженерная мысль — вектор в будущее»
- секция 4: «Образ специалиста строительной отрасли и ЖКХ в разрезе новых технологических изменений»
- секция 5: «Инвестиции в строительстве. Анализ рыночных возможностей»
- секция 6: «Инновационные материалы и технологии их производства»
- проектная мастерская «Умный город»
- мастер-класс: «Конструирование материалов» (участники: учащиеся школ)
- творческая площадка: «Я познаю мир» (участники: учащиеся школ)
- кейс-чемпионат: «Build Case Cup»

**Оргкомитет оставляет за собой право менять количество секций и мастерских в зависимости от числа участников Конференции.*

7 Критерии оценки исследовательских работ

7.1 Эксперты оценивают:

- актуальность выбранного исследования;
- проведенный качественный анализ состояния проблемы, отражающий степень знакомства автора(ов) с современным состоянием исследуемого вопроса;
- умение использовать как известные фактические данные, так и знания сверх учебных программ;
- владение автором специальным и научным аппаратом;
- практическая и теоретическая значимость исследования;
- чёткость и аргументированность выводов, обобщающих исследование;
- грамотность представления результатов исследования.

7.2 Тексты представленных докладов должны иметь оригинальность не менее 70%.

8 Формы и условия участия в Конференции

8.1 Формы участия в Конференции:

- очная (или в режиме онлайн) (выступление с докладом на секции, в рамках проектных, творческих мастерских).

Время выступления: 5–7 мин., ответы на вопросы — 3 мин.

- заочная (оценка материалов экспертным сообществом (членами жюри), публикация в электронном сборнике статей)

8.2 Сборник материалов конференции формируется организатором и размещается на сайте <https://agkotib.ru> и платформе Znanium.com с присвоением УДК, ББК, ISBN-online.

8.3 Участники конференции и их научные руководители несут ответственность за то, что в представленных докладах и презентациях не содержатся материалы, не подлежащие

опубликованию в открытой печати, в соответствии с действующими законодательными актами РФ. Авторы дают согласие на использование представленных материалов в научных и учебных базах данных, воспроизведение, показ и распространение в некоммерческих целях представленных материалов в электронном виде как в целом, так и по частям.

8.4 Всем участникам Конференции высылаются сертификаты по электронной почте. Участникам, занявшим 1, 2, 3 места, – дипломы. Научным руководителям — благодарственные письма.

8.5 Для участия в Конференции в адрес Оргкомитета направляется комплект документов, включающий:

- заявку на участие в Конференции (*Приложение 1, Приложение 2*);
- материалы для публикации в электронном сборнике материалов — на безвозмездной основе для авторов (тезисное изложение исследовательской работы объёмом 3–6 страницы), оформленные по установленным правилам (*Приложение 3*).

9 Порядок, место и сроки проведения Конференции

9.1 Конференция проводится **27 октября 2022 года** в Ачинском колледже отраслевых технологий и бизнеса по адресу: г. Ачинск, Красноярский край, ул. Гагарина, 27, корпус 1.

9.2 Регламент работы Конференции:

10.00 – 10.30 – регистрация участников.

10.30 – 11.15 – пленарное заседание.

11.15 – 11.30 – перерыв.

11.30 – 15.00 – работа секций, творческих, проектных мастерских.

15.00 – 15.10 – перерыв.

15.10 – 15.40 – подведение итогов работы Конференции, награждение победителей и призеров.

Обед по графику работы секций.

9.3 Заявки принимаются до 20 октября 2022 года.

Адреса и телефоны для справок:

662153, Красноярский край, г. Ачинск, ул. Гагарина, 27,

тел.: 8(39151) 7-13-04, 6-11-52,

e-mail: agkotib@mail.ru

зам. директора Часовских Галина Владимировна

конт. тел. 89233243532

методист Курдюмова Валентина Борисовна,

конт. тел. 89135595436.

ЗАЯВКА
на участие обучающегося в краевой научно-практической конференции
«ОТРАСЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
МЕТАЛЛУРГИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

Название учебного учреждения _____

Название секции, творческой или проектной мастерской _____

Тема доклада _____

Ф.И.О. обучающегося (обучающихся) _____

Специальность, направление подготовки _____

Курс (класс) _____

E-mail участника (-ов) _____

Контактный телефон участника (-ов) _____

Форма участия (очная, очная онлайн, заочная) _____

Научный руководитель _____

Учёная степень, звание _____

E-mail научного руководителя _____

Контактный телефон научного руководителя _____

Аннотация к докладу (несколько предложений об актуальности и выводах исследования):

ЗАЯВКА
на участие педагога в краевой научно-практической конференции
«ОТРАСЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ:
МЕТАЛЛУРГИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

Название учебного учреждения _____

Название секции, творческой или проектной мастерской _____

Тема доклада _____

Ф.И.О. участника (-ов) _____

Е-mail участника (-ов) _____

Контактный телефон участника (-ов) _____

Форма участия (очная, очная онлайн, заочная) _____

Аннотация к докладу (несколько предложений об актуальности и выводах исследования):

**Требования к оформлению докладов для публикации в сборнике
по итогам Конференции**

Содержание доклада должно отражать следующие аспекты:

1. Актуальность, значимость рассматриваемой проблемы.
2. Известный вариант решения проблемы и его недостатки.
3. Цель и задачи исследования.
4. Предполагаемый вариант решения проблемы (новизна, отличительные особенности).
5. Полученные результаты.
6. Выводы, рекомендации.
7. Преимущества предлагаемого варианта решения, область применения.

Требования к оформлению материалов, предоставляемых в электронном варианте: объем — 3–6 страниц, формат А4, шрифт Times New Roman, размер шрифта — 14, ориентация — книжная, поля со всех сторон — 2,5 см, отступ — 1,25, одинарный межстрочный интервал, без нумерации страниц. Ссылки на литературу оформляются внутри текста в квадратных скобках с указанием страницы — [3, С. 15]. **Оригинальность текста доклада — не менее 70%.** Список литературы приводится в конце статьи в алфавитном порядке и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 и ГОСТ 7.0.100-2018.

Требования к оформлению материалов, предоставляемых в распечатанном варианте:

Иванов И.И.

Правовые и организационные аспекты строительной деятельности

Науч. рук.: Глебова В.А.,
канд. пед. наук, доцент.

Текст

Список литературы

Монографии:

Гуров, В. Н. Социальная работа школы с семьей / В. И. Гуров. – Москва: Педагогическое общество России, 2015. – 192 с. — ISBN 5-93134-168-4. — Текст: непосредственный.

Статьи:

Куроленко, Е. М. Музыкальная педагогика для детей с ограниченными возможностями / Е. М. Куроленко // Педагогика. – 2018. – №10. – С. 31–35. — Текст: непосредственный.

Интернет-ресурсы (электронная страница указывается полностью):

Долгова, Л. Н. Управление и организация производства в ландшафтном строительстве: практикум /Л. Н. Долгова. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-8158-1882-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1874703>

Чиверь, П. С. Международные механизмы защиты прав человека /П.С. Чиверь //Вестник науки. — 2020. — № 11 (32). — С. 130–133 //Научная библиотека [сайт] – Текст электронный. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_44135515_86507089.pdf

Материалы принимаются в электронном виде с приложением распечатанного варианта, подписанного автором и научным руководителем, должны быть тщательно выверены и отредактированы; оформленные с нарушением указанных требований, не будут приниматься к публикации.