

Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский монтажный колледж»

РАССМОТРЕНО

На заседании методического совета

Протокол № 1

От «10» сентября 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ № _____

От « » _____ 2025 г.

Директор ГАПОУ СО «ЕМК»



В.Н. Чистяков

ПОЛОЖЕНИЕ

**О II МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

Екатеринбург, 2025

Общие положения

1.1. Международная научно-практическая конференция «Инновации в строительстве» (далее Конференция) среди студентов профессиональных образовательных организаций и организаций высшего образования проводится государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж» при поддержке Министерства образования Свердловской области, в соответствии с планом мероприятий Совета директоров УСПО Свердловской области.

1.2. Форма проведения Конференции – очная, очно-дистанционная.

2. Цели и задачи Конференции

2.1. Конференция проводится с целью повышения интереса студентов к изучаемым дисциплинам, развития творческой активности студентов, креативности и самостоятельности мышления, навыков владения предметом исследования, расширения кругозора, дальнейшего совершенствования мастерства обучающихся, закрепления и углубления знаний и умений, полученных в процессе теоретического и практического обучения, а так же непосредственного общения с будущими работодателями для получения обратной связи по полученным знаниям и умениям.

2.2. Основными задачами Конференции являются:

- приобретение студентами функционального навыка исследования, как универсального способа освоения действительности, развитие способности к исследовательскому типу мышления, познавательной активности;
- активизация личностной позиции обучающегося в образовательном процессе на основе приобретения субъективно новых знаний, повышение мотивации к обучению;
- отработка профессиональных и общих компетенций, результатов личностного развития, обозначенных в рамках профессиональных модулей по выбранной специальности;
- распространение знаний и опыта, обмен мнениями на профессиональные темы;
- развитие коммуникативных навыков обучающихся, получение навыков личностного общения умения презентовать себя и свою работы
- формирование активной гражданской позиции;
- выявление и поддержка способных и одаренных студентов;
- стимулирование их к творчеству и экспериментальной работе;
- привлечение студентов к проектной деятельности;
- выявление наиболее успешного опыта организаций проектной деятельности;
- совершенствование педагогического сопровождения способных студентов;

- повышение профессионального уровня педагогов, их общественное признание и возможность самореализации.

3. Участники Конференции

3.1 В Конференции могут принимать участие студенты очной и заочной формы обучения среднего профессионального и высшего образования. А также учащиеся школы (7-11 классы). Количество участников от одной учебной организации не ограничено.

3.2 Отбор проектов производится в два этапа на конкурсной основе.

3.2.1 Первый этап: проверка заявки на корректность заполнения и достоверность данных;

3.2.2. Второй этап: проверка проекта, отправленного на почту конференции на предмет соответствующей формулировки темы к выбранной секции.

3.3 Работа может выполняться как индивидуально, так и коллективом авторов (не более трех человек).

4. Организация и проведение Конференции

4.1. Организацию подготовки и проведения осуществляет оргкомитет Конференции, в состав которого входят преподаватели и сотрудники колледжа, представители социальных партнеров.

4.2. Организатором осуществляется формирование программы Конференции, регистрация участников, формирование экспертных комиссий по секциям Конференции, проверка работ, подведение и публикация итогов.

4.3. Язык проведения Конференции – русский и английский.

4.4. Направления работы секций Конференции утверждает оргкомитет Конференции.

5. Сроки и порядок проведения Конференции

5.1. Конференция проводится 13-14,17 ноября 2025 г.

5.2 Заявки на участие в конференции – принимаются до 10 ноября 2025 г.

5.3 Научный исследовательский проект и презентация к докладу на конференции – принимаются до 10 ноября 2025г.

5.4 Оглашение результатов работы секций 17 ноября 2025г в формате видеоконференции.

5.5 Заявка электронная (Яндекс Форма), заполняется путем перехода по ниже прописанной ссылке. Режим доступа: <https://forms.yandex.ru/u/68c3e7aa068ff0699509a1af>.

5.6 Документация по проекту отправляется на e-mail: Inncvainconstruction@yandex.ru с указанием темы письма - №секции (с

полным прописанным наименованием секции).

5.7 Контакты для справки по вопросам организации Конференции:

Преподаватель специальных дисциплин, мастер ПО: **Грехова Дарья Александровна** – тел. 8 (922) 021-71-32, e-mail: dashagrebnewa@yandex.ru;

6. Содержание и оценка Конференции

6.1. Содержание Конференции соответствует требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального и высшего образования по специальностям строительного направления.

6.2 Подать заявку на участие в Конференции, авторы автоматически дают право организационному комитету на использование своих работ в некоммерческих целях (размещения в сети Интернет, публикацию в средствах массовой информации, использование в презентациях и других публичных целях) со ссылкой на авторство.

6.3 Присылая работу для участия в конкурсе, участник даёт гарантии соблюдения действующего законодательства в части защиты авторских прав.

6.4 Предметом исследования работ студентов является практическая реализация общих и профессиональных компетенций;

6.5 Работы необходимо выполнить под руководством научного руководителя. В случае отсутствия научного руководителя, необходимо связаться с организаторами конференции. Организаторы могут подобрать научного руководителя.

6.6 Секции конференции

СТУДЕНЧЕСКАЯ

Все секции очные

1. Инновационные инженерные решения и смарт-технологии в сфере строительства и ЖКХ;
2. Цифровизация строительства и городской среды;
3. Стратегия пространственного развития городов;
4. Инновационные разработки, материалы и технологии;
5. Construction Industry: past, present and future;
6. Архитектура, проектирование, строительство и реконструкция уникальных объектов;
7. Интеграция бизнес-планирования и логистики в строительный комплекс.

ШКОЛЬНАЯ

Секция заочная

1. Я – строитель будущего!

Траектория развития будущей профессиональной ориентации школьников и выбора направления собственной самореализацию.

ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СПЕЦИАЛИСТЫ

Приглашаем преподавателей, администрацию, а также работодателей к участию в круглом столе. Возможно две формы участия **с докладом** и в качестве **слушателя**. Регистрация так же необходима.

1. Круглый стол:

Демонстрационный экзамен, как инструмент качества профессионального образования

Критерии оценивания:

- выполнение требований к оформлению научно-исследовательской работы (Приложение 1);
- соответствие требованиям нормативной документации;
- эффективность и оптимальность решения проблемы;
- оригинальность;
- достижение поставленной цели.

6.2. Критерии оценивания секции Construction Industry: past, present and future;

- выполнение требований к оформлению научно-исследовательской работы. (Приложение 2);
- проблемный характер темы исследования;
- эффективность и оптимальность решения проблемы;
- оригинальность;
- достижение поставленной цели исследования;
- отсутствие грубых грамматических, лексических, фонетических ошибок;
- грамотное использование средств логической связи;
- достаточно свободное владение материалом исследования, умение ответить на вопросы.

7. Результаты Конференции

7.1. По итогам Конференции составляется сводная таблица участников, и определяются I, II, III места, по секциям в подтверждении которых будут высланы наградные документы.

7.2. При равенстве суммы баллов, набранных двумя и более участниками призерами признаются все, и занимают одно и тоже место в рейтинговой таблице.

7.3. По результатам Конференции организуется электронная рассылка информации участникам.

7.4. Все участники и преподаватели, подготовившие участников Конференции, будут отмечены сертификатами.

7.5. Дипломы и сертификаты Участникам и их руководителям будут отправлены на указанный в заявке адрес электронной почты, а также размещены на сайте колледжа.

8.6 Размещение результатов конкурса на сайте колледжа <http://емколледж.рф/BIMconf.php> разделе новости в срок до 30.12.2025г.

8.7 Организационный комитет предусматривает награждение ценными подарками от партнеров конференции призеров и победителей.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ДЛЯ СЕКЦИЙ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

1. Научно-исследовательская работа выполняется в формате А4. Объем научно-исследовательской работы: не более 15 страниц (без титульного листа и списка используемой литературы с приложениями);

2. Текст формате Microsoft Word, шрифт Times New Roman 14.

3. При наличии в тексте рисунков, таблиц, фотографий, графиков и формул должны быть ссылки на их нумерацию. Таблица должны иметь заголовок над полем таблицы, а рисунок – подстрочную надпись.

4. Логическое построение работы:

- титульный лист;
- оглавление;
- теоретическая часть;
- практическая часть;
- выводы;
- использованная литература;
- приложения.

5. Титульный лист должен содержать следующие данные:

- название учебного заведения,
- название работы,
- фамилия, имя автора,
- специальность, курс, группа,
- ФИО руководителя, должность,
- город и год выполнения работы.

6. Материалы необходимо отсылать в файлах, сформированных в одну отдельную папку (архив). Название папки: Краткое наименование учебного заведения, наименование секции.

Для оформления пояснительной записки к проекту руководствуйтесь ГОСТ Р 2.105— 2020

Демонстрационный экзамен, как инструмент качества профессионального образования

Критерии оценивания:

- выполнение требований к оформлению научно-исследовательской работы (Приложение 1);
- соответствие требованиям нормативной документации;
- эффективность и оптимальность решения проблемы;
- оригинальность;
- достижение поставленной цели.

6.2. Критерии оценивания секции Construction Industry: past, present and future;

- выполнение требований к оформлению научно-исследовательской работы. (Приложение 2);
- проблемный характер темы исследования;
- эффективность и оптимальность решения проблемы;
- оригинальность;
- достижение поставленной цели исследования;
- отсутствие грубых грамматических, лексических, фонетических ошибок;
- грамотное использование средств логической связи;
- достаточно свободное владение материалом исследования, умение ответить на вопросы.

7. Результаты Конференции

7.1. По итогам Конференции составляется сводная таблица участников, и определяются I, II, III места, по секциям в подтверждении которых будут высланы наградные документы.

7.2. При равенстве суммы баллов, набранных двумя и более участниками призерами признаются все, и занимают одно и тоже место в рейтинговой таблице.

7.3. По результатам Конференции организуется электронная рассылка информации участникам.

7.4. Все участники и преподаватели, подготовившие участников Конференции, будут отмечены сертификатами.

7.5. Дипломы и сертификаты Участникам и их руководителям будут отправлены на указанный в заявке адрес электронной почты, а также размещены на сайте колледжа.

8.6 Размещение результатов конкурса на сайте колледжа <http://емколледж.рф/BIMconf.php> разделе новости в срок до 30.12.2025г.

8.7 Организационный комитет предусматривает награждение ценными подарками от партнеров конференции призеров и победителей.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ДЛЯ СЕКЦИИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

1. Научно-исследовательская работа выполняется в формате А4.

Объем научно-исследовательской работы: от 8 до 15 страниц (без учета приложений).

2. Текст формате Microsoft Word, шрифт: Times New Roman, кегль: 14, абзацный отступ: 1,25 см, выравнивание текста: по ширине, межстрочный интервал: 1,5.

3. При наличии в тексте рисунков, таблиц, фотографий, графиков и формул должны быть ссылки на их нумерацию. Таблица должны иметь заголовок над полем таблицы, а рисунок – подстрочную надпись.

4. Не допускается: использование автоматических постраничных ссылок; использование автоматических переносов; использование разреженного или уплотненного меж буквенного интервала; более одного пробела между словами; использование фамилии без инициалов, инициалы всегда должны стоять перед фамилией через неразрывный пробел (Ctrl+Shift+Пробел); использование любых других стилей.

5. Библиографические ссылки в статьях должны выполняться в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008. В тексте обозначается квадратными скобками с указанием номера источника по списку и через запятую – номера страницы, например: [2, с. 12].

6. Логическое построение работы:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- теоретическая часть;
- практическая часть (при наличии);
- заключение;
- список использованных источников;

- приложения (при наличии).

7. Титульный лист должен содержать следующие данные:

- название учебного заведения (на русском языке);
- название работы (на английском языке);
- фамилия, имя автора (на русском языке);
- специальность, курс, группа (на русском языке);
- ФИО руководителя, должность (на русском языке);
- город и год выполнения работы (на русском языке).

8. Материалы необходимо отсылать в файлах, сформированных в одну отдельную папку (архив). Название папки: Краткое наименование учебного заведения, наименование секции.