Министерство образования Новосибирской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области

«Новосибирский машиностроительный колледж»

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении международной научно-практической конференции для студентов и преподавателей образовательных организаций среднего профессионального образования «Профессионал XXI века»

Новосибирск

2026

1. Общие положения

1.1. Положение о международной научно-практической конференции для студентов и преподавателей образовательных организаций среднего профессионального образования «Профессионал XXI века» (далее соответственно – положение, конференция) определяет порядок организации и проведения конференции.

1.2. Форма проведения международной научно-практической конференции: заочная, очная.

1.3. Место проведения: ГАПОУ НСО «Новосибирский машиностроительный колледж», г. Новосибирск, ул. Фадеева, 87

1.4. Сроки проведения: 01.03.2026 – 03.04.2026

1.5. Участие в конференции бесплатное.

1.6. Официальная страница конференции на сайте колледжа: http://nmt-nsk.ru/pages/professional21veka

2. Цели и задачи конференции:

2.1. Цель:

Выявление исследовательского потенциала преподавателей и студентов колледжей, формирование научного мировоззрения будущих специалистов в условиях интенсивной модернизации производства

2.2. Задачи:

- содействие интеллектуальному развитию молодого поколения, формирование исследовательских компетенций, создание условий для реализации инновационного потенциала молодежи.;
- воспитание активной жизненной позиции у молодого поколения;
- развитие у обучающихся навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой, аналитических способностей и способности к обобщению изучаемого материала;
- подведение итогов как самостоятельной, так и совместной с научными, научно- педагогическими работниками, педагогами-наставниками творческой работы молодежи, развития института наставничества;
- организация интеллектуального общения молодежи образовательных организаций, взаимообмена информацией в сфере профессиональных интересов, других областях;
- выявление и поддержка наиболее перспективных проектов, технических решений и других значимых инициатив, востребованных в базовых отраслях экономики;
- обмен экспериментальным и исследовательским опытом;
- укрепление научных и педагогических связей между преподавателями профессиональных образовательных учреждений и производственными предприятиями машиностроительной отрасли Новосибирской области.

3. Организаторы конференции

3.1. Организатором Конференции является ГАПОУ НСО «Новосибирский машиностроительный колледж», производственные предприятия машиностроительной отрасли. Общее руководство международной научно-практической конференцией осуществляет организационный комитет (приложение № 1 к положению), назначаемый организатором.

3.2. Оргкомитет

- проводит работу по подготовке и проведению международной научно-практической конференции;
- формирует экспертные комиссии для рассмотрения представляемых работ. Количество экспертных комиссий определяется оргкомитетом по числу направлений конференции;
- формирует список участников конференции;
- осуществляет издание электронного сборника конференции;
-осуществляет привлечение к конференции поддерживающих организаций из числа производственных предприятий машиностроительной отрасли;
- решает иные вопросы по организации работы конференции.

3.3. Реквизиты оргкомитета

Фактический и почтовый адрес: 630020, Новосибирская область, город Новосибирск, ул. Фадеева, д.87

Контактное лицо:

Бекмухамедова Татьяна Сергеевна, преподаватель, 8 952 931 23 54

Княжева Мария Александровна, преподаватель, 8 960 788 80 90

Ковалева Татьяна Валерьевна, преподаватель, 8 906 996 93 10

Время работы оргкомитета с 8.00 до 17.00 ежедневно (кроме субботы и воскресенья).

E-mail для конкурсных работ и вопросов: professional21veka@yandex.ru

4. Условия участия в конференции

4.1. В Конференции могут принимать участие преподаватели (педагоги) и обучающиеся образовательных организаций среднего профессионального образования, Российской Федерации, Республики Казахстан, Республики Беларусь.

4.2. Конференция проводится в два этапа: заочный и очный.

1) Заочный этап (01.03.2026 по 25.03.2026) – предоставление тезисов докладов в электронном виде (статья для сборника) для отбора участников очного этапа.

2) Очный этап (03.04.2026) – выступление на конференции победителей заочного этапа с публичными докладами.

4.3. Для участия в первом (заочном) этапе конференции необходимо до 25 марта 2026 года подать следующие документы:

- заявку по форме согласно приложению 2 (в форматах word и pdf);
- согласие на обработку персональных данных каждого участника (включая согласие на обработку персональных данных руководителя) в формате pdf согласно приложению 3;
- тезисы докладов отправляются на адрес электронной почты professional21veka@yandex.ru

4.4. Файл с тезисами должен называться по фамилии участника, файл с заявкой по названию образовательной организации. Количество участников от одной образовательной организации не ограничено. К участию в конференции допускаются доклады, подготовленные преподавателями, обучающимися или творческим коллективом обучающихся с количеством соавторов не более двух человек под руководством одного научного руководителя.

4.5. Регистрация участников очного этапа конференции проводится 03 апреля 2026 г. с 11-00 до 11-45 часов, начало конференции в 12-00 по Новосибирскому времени **(08.00 по Московскому времени)** по адресу: г. Новосибирск, ул. Фадеева, 87.

4.6. При регистрации участники предъявляют студенческие билеты. Участников сопровождают представители образовательных организаций, обучающимися которых они являются.

4.7. Для иногородних участников предусмотрено дистанционное участие с использованием электронной платформы Яндекс Телемост.

5. Тематика секций конференции

5.1. На конференцию предоставляются работы по следующим секциям:

5.2. Секция 1. Проблемы и инновации машиностроительной отрасли;
Секция 2. Развитие IT-технологий – как ключевой приоритет ускоренной технологической модернизации экономики государства;
Секция 3. Изучение передовых технологий – как фактор развития профессиональной компетентности будущего специалиста;
Секция 4. Естественно-научные исследования – как прогрессивный фактор развития современного общества;
Секция 5. Сохранение исторических и культурных традиций – залог успешного будущего страны (для педагогов и обучающихся).

6. Требования к оформлению тезисов для электронного сборника

6.1. Тезисы доклада оформляются на русском языке в электронном виде в формате А4, ориентация страниц - «книжная». Объем тезисов доклада - до 5 страниц.

6.2. Текст оформляется в редакторе MicrosoftWord шрифтом TimesNewRoman, размер шрифта - 14, интервал межстрочный – множитель 1,15; все поля (снизу, сверху, слева, справа) 2 см. Выравнивание текста по ширине, между абзацами пустая строка не оставляется, слова в тексте без переносов, нумерация страниц не

указывается. Таблицы в тексте оформлены в формате WORD. Рисунки в тексте оформлены в форматах: TFT, GIF, JPEG, BMP. Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Таблицы, схемы, рисунки, формулы, графики не должны выходить за пределы указанных полей (шрифт в таблицах и на рисунках – не менее 12 пт.). Формулы необходимо нумеровать. Не принимаются сканированные тексты, формулы, рисунки и таблицы.

6.3. По центру полужирным шрифтом указываются фамилия, имя, отчество (при наличии) автора (авторов); строчкой ниже обычным шрифтом – должность (студент, преподаватель) и образовательное учреждение. Через один интервал по центру (полужирным шрифтом) – полное название статьи (печатается прописными буквами). После отступа в 1 интервал следует аннотация (не более 500 символов) и ключевые слова (не более 10) на русском языке (шрифт – обычный, кегль 12).

6.4. Ниже через один интервал - текст статьи (3-5 страниц). В представляемых материалах должна быть четко обоснована актуальность рассматриваемой проблемы или темы в контексте современных научных исследований и/или практической деятельности. Представленные результаты должны содержать элементы научной новизны. В статье необходимо указать личный вклад автора (или авторов) в проведенное исследование, разработку, анализ или обобщение представленных материалов. Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы обязательны. Оформляются в тексте в виде [1, с. 5]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается. После текста статьи, с отступом в 1 интервал следует список литературы (наличие обязательно); который оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008; со сквозной нумерацией, по мере указания ссылок в тексте (шрифт – обычный, кегль 12). После текста тезисов (списка литературы): данные о научном руководителе (если есть): размер шрифта – 14, выравнивание по правому краю: должность, наименование организации (кратко); следующая строка – И. О. Фамилия (курсив).

6.5. Тезисы докладов, не удовлетворяющие указанным требованиям, не соответствующие тематике или состоящие из чужих исследований, в том числе, из интернет-публикаций, к участию в конференции не допускаются.

6.6. Оригинальность (уникальность) текста должна быть не менее 50% по результатам проверки сервиса antiplagiat.ru.

6.7. К публикации принимаются тексты статей без грамматических и стилистических ошибок.

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ

А. А. Иванов

Студент ГАПОУ НСО «Новосибирский машиностроительный колледж»

ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ОБРАЗОВАНИИ

В статье рассматривается вопросы использования технологий дополненной реальности в образовании. Представлен алгоритм создания дополненной реальности на примере трехмерной модели детали, созданной в Компас-3D.

Ключевые слова: дополненная реальность, AR, AR-приложение

Стремительное развитие интерактивных технологий требует появления новых интерфейсов взаимодействия, которые не используют привычные графические меню, формы или панели инструментов, а опираются на методы взаимодействия, присущие человеку, например, жесты, человеческая речь.

Одним из перспективных направлений в сфере IT-разработок в настоящее время является дополненная реальность [1, с. 5].

. …. (далее текст статьи)

Список литературы

1. Касатиков А.Д., Иванов А.А. Современные информационные технологии в педагогическом процессе технологических факультетов педагогических вузов // Современное машиностроение. Наука и образование. 2014. № 4. С.60-66
2. Селевко Г.К. Современные образовательные технологии: Учебное пособие. М.: Народное образование, 1998. 177 с.
3. Аракелян С.С. Педагогическая мастерская. Мастерская построения знаний [Электронный ресурс]. URL: http://ymoc.my1.ru/publ/literatura/pedagogicheskaja_masterskaja/41-1-0-290 (дата обращения: 22.12.2020)

Научный руководитель – преподаватель ГАПОУ НСО «НМК»
П. П. Петров

7. Порядок организации и проведения конференции

7.1. Оценивание тезисов докладов участников заочного этапа и выступлений участников очного этапа конференции осуществляют экспертные комиссии конференции.

7.2. Оценка представленных тезисов будет осуществляться экспертными комиссиями на основе следующих критериев:

№ п/п	Критерии	Максимальная оценка
1.	Актуальность и новизна темы работы	5
2.	Постановка цели и задач работы	4
3.	Соответствие содержания заявленной теме	4
4.	Исследовательский характер работы	8
5.	Выполнение требований к структуре и оформлению работы	4
	Итого:	25

7.3. Экспертные комиссии формируют рейтинг участников конференции по секциям на основании суммы баллов, набранных участниками заочного этапа. Первые 15 участников в рейтинге по каждой секции становятся участниками очного этапа.

7.4. Тезисы, не соответствующие требованиям, к участию в конференции не допускаются.

7.5. Список участников, прошедших заочный этап, размещается на официальной странице конференции на сайте колледжа за 5 дней до очного этапа.

7.6. На очном этапе участники выступают с докладом, сопровождаемым электронной презентацией или иными медиаматериалами.

7.7. Электронная презентация должна включать не более 10 слайдов. На титульном слайде указывают название образовательной организации участника конференции, тему работы, фамилию, имя, отчество автора (авторов), фамилию, имя, отчество руководителя, должность руководителя.

7.8. Выступления участников очного этапа составляют не более 12 минут, в том числе 5 минут для ответов на вопросы.

7.9. Оценивание выступлений участников очного этапа конференции осуществляют экспертные комиссии в соответствии с критериями оценивания:

№ п/п	Критерии	Максимальная оценка
1.	Актуальность, оригинальность, и новизна темы, практическая и теоретическая значимость работы	3
2.	Полнота и степень проработки и раскрытия темы	5

3.	Структурированность, логическая упорядоченность и последовательность изложения материала	4
4.	Научность изложения, владение терминологией	5
5.	Наличие теоретического обоснования основных положений работы, указание на основные источники по обсуждаемой теме	5
6.	Культура речи (ясность, грамотность, четкая дикция, эмоциональность)	5
7.	Аргументированность и качество ответов на вопросы	5
8.	Содержание медиаматериалов и эффективность их использования	5
9.	Соблюдение регламента выступления	3
	Итого:	40

7.10. Результаты оценивания оформляются экспертными комиссиями протоколами с приложением рейтингового списка по каждой секции.

7.11. Участники, набравшие наибольшее количество баллов в секциях, становятся победителями (1 место). Участники, занявшие 2, 3 места в секциях, становятся призерами.

7.12. Победители и призеры конференции награждаются дипломами конференции.

7.13. По представлению членов экспертной комиссии участникам конференции могут быть присуждены номинации
- «За актуальность исследования»;
- «За высокий уровень проработанности темы исследования»;
- «За эрудицию и творческий подход».

7.14. За участие в конференции всем участникам вручаются сертификаты участников от организаторов. Участникам заочного этапа сертификаты участников высылаются только в электронном виде после 03 апреля 2025 г.

7.15. Научным руководителям победителей и призеров конференции вручаются дипломы «За подготовку победителя (призера)».

7.16. По итогам конференции работы участников, прошедших в очный этап, по представлению экспертных комиссий публикуются в электронном сборнике работ участников конференции, который размещается на сайте ГАПОУ НСО «Новосибирский машиностроительный колледж».

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к положению о проведении
международной научно-
практической конференции
«Профессионал XXI века»

Состав организационного комитета научно-практической конференции
для студентов и преподавателей образовательных организаций
среднего профессионального образования
«Профессионал XXI века»

Петрова Наталья Викторовна	заместитель директора по УПР
Савушкина Елена Владимировна	заместитель директора по УВР
Голубцова Мария Евгеньевна	заведующая структурным подразделением
Панина Ольга Владимировна	заведующий очного отделения
Мацепура Елена Анатольевна	преподаватель
Шумаков Максим Константинович	преподаватель
Захарова Нина Михайловна	преподаватель
Бекмухамедова Татьяна Сергеевна	преподаватель
Княжева Мария Александровна	преподаватель
Ковалева Татьяна Валерьевна	преподаватель
Аникина Татьяна Юрьевна	преподаватель
Хора Ангелина Юрьевна	преподаватель
Симакина Анна Сергеевна	преподаватель

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к положению о проведении
международной научно-
практической конференции
«Профессионал XXI века»

ЗАЯВКА
на участие в научно-практической конференции
для студентов и преподавателей образовательных организаций
среднего профессионального образования
«Профессионал XXI века»

Полное наименование образовательной организации	
Краткое наименование образовательной организации	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) автора (полностью)	
Должность	
Специальность, курс	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) автора (полностью)	
Специальность, курс	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя (полностью)	
Название работы	
Наименование секции	
Форма участия	
Контактный телефон руководителя	
E-mail руководителя	

Директор_____/_____
(подпись) (Ф.И.О. (последнее при наличии))

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к положению о проведении
международной научно-
практической конференции
«Профессионал XXI века»

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я,

_____,

(полностью фамилия, имя, отчество)

«_____»_____ _____года рождения; проживающий(ая) по адресу:

_____

(район Новосибирской области, город, посёлок, село, деревня, улица, номер дома, квартиры)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку ГАПОУ НСО «Новосибирский машиностроительный колледж», находящемуся по адресу 630020, г.Новосибирск, ул.Фадеева, 87, моих персональных данных, относящихся к перечисленным ниже категориям: фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, адрес проживания, контактные телефоны, сведения о месте работы (учебы) с целью участия в международной научно-практической конференции для студентов и преподавателей образовательных организаций среднего профессионального образования «Профессионал XXI века», в том числе размещения моих персональных данных на сайте организатора и в других локациях в соответствии с целью конференции.

Предоставляю право организатору осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, распространение (передачу), публикацию, блокирование, уничтожение. Организатор вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчётные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчётных данных.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации. Данное согласие может быть отозвано в любое время на основании моего письменного заявления. В случае отзыва настоящего согласия организатор вправе обрабатывать мои персональные данные в случаях и порядке, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных».

Я подтверждаю, что, давая настоящее Согласие, я действую свободно, своей волей и в своём интересе.

«____» _____ 2026 г. _____ /_____/

подпись *фамилия, инициалы*