УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ ТО «ТКТТС»
_____ В.Н. Тамочкин
«13» октября 2026 г.

Положение
о проведении Межрегиональной конференции
«Кадровый потенциал для цифровых производств:
роль СПО в развитии транспорта и материалообработки»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Межрегиональной научно-практической конференции «Кадровый потенциал для цифровых производств: роль СПО в развитии транспорта и материалообработки» (далее — Конференция).

1.2. Конференция проводится в рамках деятельности Регионального учебно-методического объединения (РУМО) по направлению «Инженерное дело и технические науки» (Транспорт, техника и технологии).

1.3. Организатор Конференции — Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» (ГАПОУ ТО «ТКТТС»).

1.4. Конференция проводится в очной форме с возможностью дистанционного подключения участников из других регионов.

1.5. К участию приглашаются педагогические работники, руководители и специалисты профессиональных образовательных организаций, представители работодателей, студенты и обучающиеся, специалисты предприятий транспортной отрасли и сферы материалообработки, участники Форума классных руководителей в качестве докладчиков и/или слушателей на секциях Конференции.

2. Цели и задачи Конференции

2.1. Цель Конференции — обсуждение актуальных вопросов подготовки кадров для цифровых производств в системе среднего профессионального образования, обмен опытом между образовательными организациями и работодателями, определение векторов развития транспортной и машиностроительной отраслей в условиях цифровизации.

2.2. Задачи Конференции:

- выявление эффективных практик взаимодействия СПО с работодателями в условиях цифровой трансформации производств;
- обсуждение вопросов интеграции цифровых компетенций в образовательные программы СПО;

- распространение опыта применения технологий искусственного интеллекта в учебном процессе;
- рассмотрение проблем профилактики кибермошенничества в молодежной среде;
- укрепление межрегионального сотрудничества между образовательными организациями;
- представление опыта укрупненных групп специальностей, входящих в направление «Инженерное дело и технические науки».

3. Участники Конференции

3.1. В Конференции принимают участие:

— представители профессиональных образовательных организаций Уральского федерального округа и других регионов Российской Федерации;

— представители работодателей — партнёров колледжа (предприятия транспортной отрасли, машиностроения, материалообработки);

— педагогические работники, мастера производственного обучения, кураторы групп;

— участники Форума классных руководителей;

— студенты и обучающиеся профессиональных образовательных организаций;

— представители научных и методических центров.

3.2. Перечень укрупнённых групп специальностей (УГС), в рамках которых организуется работа Конференции:

Код УГС	**Наименование укрупнённой группы специальностей**
09.00.00	Информатика и вычислительная техника
10.00.00	Информационная безопасность
11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи
15.00.00	Машиностроение
18.00.00	Химические технологии
22.00.00	Технологии материалов
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта
25.00.00	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
26.00.00	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
27.00.00	Управление в технических системах

4. Направления работы и секции Конференции

4.1. **Пленарное заседание**: «Цифровые производства и кадровый потенциал: вызовы и решения для системы СПО».

4.2 Работа Конференции организуется по следующим направлениям (секциям):

Секция 1. Цифровая трансформация транспортных и машиностроительных производств: запрос работодателя на компетенции выпускника СПО.

Фокус — на ожиданиях работодателей и востребованных компетенциях для выпускников СПО. Рассматриваются производственные реалии в транспорте и материалообработке: какие навыки критичны, как меняются требования из-за цифровизации, как образовательные программы могут учитывать эти запросы.

Укрупненные группы специальностей: 15.00.00 (Машиностроение), 23.00.00 (Техника и технологии наземного транспорта), 26.00.00 (Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта), 22.00.00 (Технологии материалов)

Секция 2. Искусственный интеллект и цифровые инструменты в учебном процессе: практики применения.

Посвящена внедрению цифровых и ИИ-инструментов в обучение. Участники делятся конкретными методиками, кейсами и опытом интеграции таких технологий в учебные занятия. Особое внимание — роли классных руководителей в освоении и продвижении этих практик.

Все укрупненные группы

Секция 3. Образование без границ: интеграция практик воспитания, ИИ-инструментов системе общего и среднего профессионального образования.

Посвящена поиску баланса между цифровизацией учебного процесса и системной воспитательной работой. В фокусе — как грамотно встраивать ИИ-инструменты в повседневную работу педагогов, чтобы они не подменяли воспитательное взаимодействие, а усиливали его: высвобождали время на живое общение, помогали персонализировать задания и развивать у обучающихся критическое мышление и цифровую этику. Взаимодействие с работодателями: какие цифровые и надпрофессиональные компетенции реально востребованы на производстве и как их формировать в связке «обучение — воспитание — практика».

Организатор: участники Форума классных руководителей.

Все укрупненные группы

Секция 4. Практико-ориентированное обучение: интеграция производственных технологий в образовательный процесс.

Акцент на соединении теории и практики: как включать реальные производственные технологии и процессы в учебные планы и занятия. Обсуждаются форматы практик, взаимодействие с предприятиями, адаптация учебных модулей под производственные задачи.

Все укрупнённые группы

4.3. По результатам проведения конференции, на официальные электронные почты организаций, участникам будут направлены дипломы о выступлении с докладами или сертификаты об участии в качестве слушателя.

5. Формат и программа Конференции

5.1. Конференция проводится в течение одного дня в очной форме на базе ГАПОУ ТО «ТКТТС» с возможностью дистанционного подключения.

5.2. Программа включает пленарное заседание, работу по секциям, экскурсии и заключительное заседание.

6. Условия участия

6.1. Участие в Конференции бесплатное.

6.2. Проезд, проживание и питание иногородних участников — за счёт направляющей стороны.

6.3. Заявка на участие подаётся в срок до 22 октября 2026 г. по ссылке https://forms.yandex.ru/u/6ac621131f1eb5002a148c1b

7. Руководящие органы Конференции

7.1. Организационный комитет осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конференции. Состав оргкомитета утверждается приказом директора ГАПОУ ТО «ТКТТС».

7.2. Программный комитет формирует программу Конференции, осуществляет отбор докладов и материалов для публикации.

7.3. Секционные заседания проводят председатели секций, утверждаемые оргкомитетом.

8. Контакты

8.1. Адрес проведения: ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса», Тюменская область г. Тюмень, ул. Республики, 237 (пленарное заседание, секции 1, секция 2, секция 4, экскурсия) и Тюменская область г. Тюмень, ул. Станционная, 34 (секция 3)

8.2. Контактные лица: старший методист, Пелевина Елена Сергеевна, телефон: 83452500882 доб. 313

8.3. Официальная информация размещается на сайте ГАПОУ ТО «ТКТТС»: РУМО по направлению «Инженерное дело, технологии и технические науки» (Транспорт, техника и технологии) - ГАПОУ ТО «ТКТТС»

Проект программы
Межрегиональной научно-практической конференции
«Кадровый потенциал для цифровых производств: роль СПО в развитии транспорта и материалообработки»

Место проведения: г. Тюмень, ГАПОУ ТО «ТКТТС», Республики, 237/Станционная, 34
Дата проведения: 27 октября 2026 г.

Время	Мероприятие	Место проведения
09:30–10:00	Регистрация участников. Кофейная пауза	Холл, 1 этаж
10:00–11:00	Открытие Конференции. Пленарное заседание. «Цифровые производства и кадровый потенциал: вызовы и решения для системы СПО».	Конференц-зал
11:00-11:30	Кофе-брейк	
11:30–12:00	Экскурсия по колледжу: демонстрация учебно-производственных мастерских	Учебно-производственные мастерские
12:00-13:30	Работа секций **Секция 1**	Конференц-зал
	Секция 2	Кабинет 22 м
	Секция 3	г. Тюмень, Станционная, 34 , конференц-зал
	Секция 4	Кабинет 28м
13:30–14:00	Подведение итогов работы секций. Закрытие Конференции	Конференц-зал