



Учебно-методическое объединение федеральных казенных профессиональных образовательных учреждений, подведомственных Министерству труда и социальной защиты Российской Федерации

**Секция по вопросам информационного обеспечения,  
реализации ДОТ и ЭО**

**ПРОГРАММА**

**студенческой научно-практической конференции**

**«ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ  
ТРАНСФОРМАЦИИ»**

**15 декабря 2022 года**

**Регламент конференции:**

**9.30-10.00** – сбор и онлайн-регистрация участников, проверка связи;

**10.00-10.10** – открытие конференции, приветственное слово Гарбузовой Е.В., председателя УМО ФКПОУ Минтруда России, директора ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России

**10.10-12.20** – работа конференции;

**12.20-12.30** – подведение итогов.

**Ссылка для подключения к конференции:**

<https://join.skype.com/nPT28zIy0kzX>

**Порядок выступления докладчиков:**

*Регламент выступления – не более 7 мин, вопросы – 3 мин.*

№	ФИО студента	Образовательная организация	Тема доклада
<b>Секция 1. Достижения информационных технологий в различных отраслях производственной и общественной деятельности: прикладные, офисные и мультимедийные технологии</b>			
1	Андреев Александр Михайлович	ФКПОУ "ИвРТТИ" Минтруда России	Использование 3D принтера в ремонте радиоэлектронной техники
2	Бекмурзина Алина Аликовна	ФКПОУ "ОГЭКИ" Минтруда России	Видеоконференции в современном мире
3	Кокарева Александра Олеговна	ФКПОУ «СТИБ» Минтруда России	QR коды вокруг нас

4	Котельников Сергей Сергеевич	ФКПОУ "НГГТКИ" Минтруда России	Разработка голосового помощника с применением языка программирования python
5	Пручковский Николай Николаевич, Харламов Илья Константинович, Федорченко Дарья Андреевна	ФКПОУ "НТТИ" Минтруда России	Разработка базы данных и web-приложения для организации online конкурсов
6	Сагайдак Валерий Александрович	ФКПОУ "НТТИ" Минтруда России	Будущее веб-разработки

**Секция 2. Достижения информационных технологий в области искусственного интеллекта, машинное обучение, робототехника и кибер-физические системы**

7	Козлов Вадим Алексеевич	ФКПОУ «СТИБ» Минтруда России	Искусственное искусство: как нейросети научились творить?
8	Мурашев Владимир Константинович	ФКПОУ «МЭКИ» Минтруда России	Что такое умный дом?
9	Чистов Фёдор Алексеевич	ФКПОУ "ИвРТТИ" Минтруда России	Система «Умный дом». Комплекс датчиков протечек воды

**Секция 3. Достижения информационных технологий в образовании и науке, автоматизация научно-исследовательской деятельности**

10	Багина Екатерина Сергеевна, Казаков Никита Михайлович	ФКПОУ "ИвРТТИ" Минтруда России	Разработка электронного дневника
11	Зеленская Ангелина Владимировна, Уралова Ангелина Анатольевна	ФКПОУ "НТТИ" Минтруда России	Интегрированный программный комплекс для психологической диагностики уровня эмоционального интеллекта обучающихся
12	Шевченко Данила Александрович	ФКПОУ "НТТИ" Минтруда России	Языки программирования на русском языке
13	Ночевой Сергей Сергеевич	ФКПОУ "НТТИ" Минтруда России	На русском языке программировать нужно!

**Секция 4. Достижения информационных технологий в области хранения и обработки данных, Data Science: big data, грид-технологии, облачные вычисления, блокчейн и т.д.**

14	Меркулова Елизавета Сергеевна	ФКПОУ «ОГЭКИ» Минтруда России	Практические аспекты использования облачных технологий
15	Сумская Мила Евгеньевна, Андросов Григорий Игоревич	ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России	Современный подход к разработке программного обеспечения. Практика DevOps, контейнеризация