|  |  |
| --- | --- |
| **\\KAKEEVA\Public\УМО МИНТРУД\ЛОГОТИП УМО.jpg** | 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**

**IV студенческой научно-практической конференции**

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

**19 декабря 2024 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

**10.10-13.20** – работа конференции;

**13.20-13.30** – подведение итогов.

**Ссылка для подключения к конференции:**

**https://jazz.sber.ru/21hwuk?psw=OAcIDwYTEgMNFw8ZWQcFEAIdEg**

**Порядок выступления докладчиков:**

*Регламент выступления – 7-10 мин, вопросы – 3 мин.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО студента** | **Образовательная организация** | **Тема доклада** |
| **Секция 1. Достижения информационных технологий в различных отраслях производственной и общественной деятельности: прикладные, офисные и мультимедийные технологии** |
| 1 | Иванова Дарья Сергеевна | ФКПОУ «Калачёвский техникум-интернат» Минтруда России | Внедрение компьютеров в производство одежды: пример Zara и других производителей  |
| 2 | Кириченко Александр Сергеевич | ФКПОУ «Михайловский экономический колледж-интернат» Минтруда России | Компьютерные и информационные технологии в военно-промышленном комплексе России |
| 3 | Разин Ярослав Александрович | ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России | Тайна кода «404» |
| 4 | Сквознякова Анастасия Александровна | ФКПОУ «Ивановский радиотехнический техникум-интернат» Минтруда России | Информационные технологии в производстве |
| 5 | Сукманов Кирилл Алексеевич, Бережная Анастасия Сергеевна | ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России | Алгоритмы антиплагиата |
| 6 | Шамшин Матвей Викторович | ФКПОУ «Калачёвский техникум-интернат» Минтруда России | Угрозы кибербезопасности, актуальные методы защиты и опыт реализации мер по обеспечению информационной безопасности в ФКПОУ «КТИ» Минтруда России |
| **Секция 2. Достижения информационных технологий в области искусственного интеллекта, машинное обучение, робототехника и кибер-физические системы** |
| 7 | Агеев Дмитрий Иванович, Скоробогатова Валерия Альбертовна | ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России | Достижения информационных технологий в области искусственного интеллекта в XXI веке |
| 8 | Глушко Глеб Геннадьевич | ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России | Как искусственный интеллект совершает революцию в мире веб-разработки |
| 9 | Данильев Глеб Михайлович | ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России | Разработка Нейроконсультанта для ФКПОУ «НТТИ» Минтруда России на базе искусственного интеллекта |
| **Секция 3. Достижения информационных технологий в области медицины и реабилитации** |
| 10 | Медведев Владислав Олегович | ФКПОУ «Калачёвский техникум-интернат» Минтруда России | Применение VR технологий в медицине |
| **Секция 4. Достижения информационных технологий в образовании и науке, автоматизация научно-исследовательской деятельности** |
| 11 | Борзых Екатерина Сергеевна | ФКПОУ «Сиверский техникум-интернат бухгалтеров» Минтруда России | Применение IoT технологий в образовании |
| 12 | Дингес Сергей Сергеевич | ФКПОУ «Калачёвский техникум-интернат» Минтруда России | Применение нейросети в образовании |
| **Секция 5. Достижения информационных технологий в области хранения и обработки данных, Data Scince: big data, грид-технологии, облачные вычисления, блокчейн и т.д.** |
| 13 | Онищенко Дмитрий Павлович, Мирошниченко Валерий Игоревич | ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России | Достижения информационных технологий в области хранения и обработки данных в современном обществе. |
| 14 | Чернов Илья Александрович | ФКПОУ «Калачёвский техникум-интернат» Минтруда России | Наука о данных |