



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

**V студенческой научно-практической конференции
«ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ»**

16 декабря 2025 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 – 5 мин, вопросы – 3 мин.

№	ФИО студента	Образовательная организация	Тема доклада
Секция 1. Приоритетные направления цифровизации в различных отраслях производственной и общественной деятельности: прикладные, офисные и мультимедийные технологии, интернет вещей, виртуальная реальность, беспилотные авиационные системы			
1	Ахтияйнен Виктор Алексеевич	ФКПОУ «Сиверский техникум-интернат бухгалтеров» Минтруда России	Использование технологий виртуальной реальности в профессиональной подготовке бухгалтеров
2	Бунин Иоанн Денисович	ФКПОУ «Оренбургский государственный экономический колледж-интернат» Минтруда России	Цифровые ресурсы как инструмент сохранения исторической памяти о героях военных конфликтов
3	Мальцев Богдан Евгеньевич	ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат" Минтруда России	Веб-приложение для автоматизации учета проката спортивного инвентаря
4	Медведев Владислав Олегович	ФКПОУ «Калачёвский техникум-интернат» Минтруда России	Цифровизация офиса в России: исторический обзор и современные тенденции

5	Мищенко Алексей Алексеевич, Дрозд Александр Гарриевич	ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России	Виртуальная реальность как приоритетное направление цифровизации в различных отраслях производственной и общественной деятельности
6	Неретин Родион Евгеньевич	ФКПОУ "Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат" Минтруда России	Перспективы развития железнодорожных перевозок сборных грузов на основе интеллектуальных технологий
7	Павлычев Вадим Евгеньевич	ФКПОУ «Ивановский радиотехнический техникум-интернат» Минтруда России	Искусственный интеллект в цифровизации беспилотных авиационных систем
8	Петрушенко Дмитрий Викторович Юнак Владислав Витальевич	ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России	Освоение САПР АСКО-2D – шаг к профессиональному мастерству в производстве обуви
9	Сибиль Максим Игоревич, Кузнецов Сергей Викторович	ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России	Цифровая трансформация в авиационной отрасли: возможности и перспективы
10	Сочкина Анастасия Алексеевна	ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России	Разработка и прототипирование интерфейса системы управления «умным домом» с использованием графического редактора Figma
11	Сукманов Кирилл Алексеевич, Береговая Анастасия Сергеевна	ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России	«Кот и Пес» - Система для учета животных зоозащитников
12	Фадеев Григорий Дмитриевич	ФКПОУ "Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат" Минтруда России	Разработка программного продукта для автоматизации подачи заявок на питание
13	Шафигов Константин Денисович	ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум-интернат " Минтруда России	Веб-приложение для продажи билетов в кинотеатр
14	Шкодина Дарья Андреевна	ФКПОУ " Оренбургский государственный экономический колледж-интернат" Минтруда России	Перспективы использования нейронных сетей в финансово-экономической сфере

Секция 2. Приоритетные направления развития цифровых технологий в области искусственного интеллекта, машинное обучение, робототехника и киберфизические системы

15	Аверкин Никита Романович	ФКПОУ " Калачевский техникум-интернат " Минтруда России	Эволюция нейросетевых технологий за 2020–2025 гг.: от распознавания к генерации и автономии
16	Квитницкая Юлия Геннадьевна	ФКПОУ " Калачевский техникум-интернат " Минтруда России	Интерактивное обучение: искусственный интеллект в создании динамичных визуальных материалов

17	Шиянов Артем Артемович	ФКПОУ "Новокузнецкий государственный гуманитарно- технический колледж-интернат" Минтруда России	Разработка программного продукта генерации отображений с применением средств ИИ
----	---------------------------	--	---

Секция 3. Приоритетные направления развития цифровых технологий в области медицины и реабилитации

18	Кириченко Александр Сергеевич, Миталев Евгений Сергеевич	ФКПОУ «Михайловский экономический колледж- интернат» Минтруда России	Цифровые технологии в области медицины и реабилитации
19	Мологин Матвей Сергеевич	ФКПОУ «Кинешемский технологический техникум- интернат» Минтруда России	Информационные технологии в медицине и реабилитации
20	Шамшин Матвей Викторович	ФКПОУ " Калачевский техникум- интернат " Минтруда России	Национальные проекты и искусственный интеллект: какие платформы лежат в основе цифровой трансформации медицины в России

Секция 4. Приоритетные направления развития цифровых технологий в образовании и науке, автоматизация научно-исследовательской деятельности

21	Филиппович Михаил Сергеевич	ФКПОУ " Калачевский техникум- интернат " Минтруда России	Облачные технологии в обучении IT-специалистов: возможности, модели и перспективы
22	Ярцева Дарья Васильевна	ФКПОУ " Калачевский техникум- интернат " Минтруда России	Кибербезопасность в образовательной среде: проверка и фильтрация цифровых ресурсов

Секция 5. Достижения информационных технологий в области хранения и обработки данных, Data Science: big data, грид-технологии, облачные вычисления, блокчейн и т.д.

23	Быков Мирон Игоревич	ФКПОУ " Кинешемский технологический техникум- интернат" Минтруда России	Big Data на современном этапе. Можно ли без них обойтись
24	Федюкин Максим Юрьевич	ФКПОУ "Новочеркасский технологический техникум- интернат " Минтруда России	Эволюция data-стэка: Big Data, AI, Cloud и Blockchain в эпоху гибридных решений