



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»
(ТИУ)
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

ул. Энергетиков, д. 44, корпус 1, г. Тюмень, 625013
телефон/факс: (3452) 68-27-01, E-mail: mnokol@tyuiu.ru, <http://www.tyuiu.ru>

VI Всероссийская научно-практическая конференция

МОЙ ШАГ В НАУКУ

Программа

Тюмень
24-25 марта
2023

В связи с постановлениями Правительства РФ и губернатора Тюменской области по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции, оргкомитетом принято решение о проведении конференции в очном режиме с соблюдением всех эпидемиологических правил.

Начало работы конференции – 24 марта 2023 года в 09:30.

Подведение итогов конференции – 25 марта 2023 года

Телефон для справок: 8-965-544-12-04.

Адрес электронной почты: baglasovaes@tyuiu.ru

ПРОГРАММА

План проведения конференции

Обратите внимание вход в аудитории по адресу ул. Орджоникидзе будет осуществляться с ул. Володарского 38
Вход осуществляется по пропускам для обучающихся и сотрудников подразделений ТИУ, гостям необходимо будет предъявить паспорт

| Секция | Время | Место проведения | Руководители | Члены жюри |
|--|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| Секция 1. «Культурология, история» | 24 марта 09.30 – 11.00 | Орджоникидзе 54, ауд. 452а | Анна Аркадьевна Рознина | Катерина Аманжоловна Сулейман Ксения Николаевна Рагозина Ксения Борисовна Богдан |
| Секция 2. «Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология» | 24 марта 09:30- 11:00 | Орджоникидзе 54, ауд. 458 | Татьяна Юрьевна Ежижанская | Людмила Николаевна Джек Светлана Валерьевна Борисенко |
| Секция 3. «Педагогика и методика преподавания дисциплин, психология глазами студентов» | 24 марта 11:30- 13:00 | Орджоникидзе 54, ауд. 458 | Татьяна Юрьевна Ежижанская | Людмила Николаевна Джек Светлана Валерьевна Борисенко |
| Секция 4. «Химические технологии переработки нефти и газа» | 24 марта 09:30- 11:00 | Орджоникидзе 54, ауд. 457а | Михаил Францевич Жданович | Алена Михайловна Булашева Станислав Михайлович Булашев |
| Секция 5. «Метрология, стандартизация и сертификация» | 24 марта 09.30 – 11:30 | Володарского 38, ауд. 308 | Михаил Олегович Чернышов | Ольга Александровна Темпель Екатерина Александровна Филистеева Ирина Анатольевна Золотарева |

| | | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| Секция 6. «Машиностроение» | 24 марта 09:30- 11:30 | Орджоникидзе 54, ауд. 4576 | Ильдар Рахимзянович Мирхасанов | Арсений Сергеевич Губенко Михаил Васильевич Колчанов |
| Секция 7. «Филология и культура речи, литература, иностранные языки» | 24 марта 12.00 – 13:30 | Орджоникидзе 54, ауд. 4576 | Оксана Борисовна Круть | Елена Владимировна Яхнюк Елена Александровна Толстикова |
| Секция 8. «Экология и безопасность» | 24 марта 12:00- 13:30 | Орджоникидзе 54, ауд. 457а | Ольга Викторовна Шаламберидзе | Ольга Олеговна Сеянина Анастасия Валерьевна Белоусова |
| Секция 9. «Информационные технологии, инженерная и компьютерная графика» | 24 марта 11:30- 13:30 | Орджоникидзе 54, ауд. 452а | Екатерина Витальевна Лисина | Булат Илдарович Айметдинов Данил Андреевич Семенов |
| Секция 10. «Физико-математические науки» | 24 марта 14:00- 15:30 | Орджоникидзе 54, ауд. 457а | Наталья Анатольевна Слинкина | Ирина Евгеньевна Стоянова Екатерина Сергеевна Багласова |
| Секция 11. «Электроэнергетика, электротехника и теплотехника» | 24 марта 14:00- 15:30 | Орджоникидзе 54, ауд. 4576 | Сергей Витальевич Овсянкин | Юлия Владимировна Каримова Виктор Юрьевич Решетник |
| Секция 12. «Управление качеством» | 24 марта 13.00 – 15:00 | Володарского 38, ауд. 308 | Екатерина Анатольевна Боброва | Оксана Владимировна Федчук Михаил Олегович Чернышов Расул Ахмадович Мамадалиев |
| Секция 13. «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, бурение нефтяных и газовых скважин» | 24 марта 14:00- 15:30 | Орджоникидзе 54, ауд. 458 | Габдрахманова Амина Мунировна | Михаил Александрович Лушев Евгений Игорьевич Марченко |
| Секция 14. «Экономика» | 24 марта 14.00 – 15:00 | Орджоникидзе 54, ауд. 452а | Елена Викторовна Финкельштейн | Ирина Викторовна Сметанина Людмила Николаевна Джек |
| Сбор протоколов и отчетов о работе секций | 24-25 марта | | Багласова Е.С. | |

СЕКЦИЯ 1. «КУЛЬТУРОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ»

24 марта 09.30 – 11.00

Орджоникидзе 54, ауд. 452а

Руководитель: Анна Аркадьевна Рознина, преподаватель высшей квалификационной категории

1. *Вяткина Маргарита Дмитриевна (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)*

Подвиг молодогвардейцев

Руководитель: Тимофеев Павел Николаевич

2. *Орешина Ева Эдуардовна (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)*

О малой Родине и её людях

Руководитель: Тимофеев Павел Николаевич

3. *Сормачев Владимир Александрович (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)*

Советский кинематограф во время Великой Отечественной войны

Руководитель: Тимофеев Павел Николаевич

4. *Негодяева Юлия Андреевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Культура и традиции русского народа

Руководитель: Сулейман Катерина Аманжоловна

5. *Снеткова Анна Романовна (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Субкультуры и их влияние на жизнь в обществе

Руководитель: Сулейман Катерина Аманжоловна

6. *Борчанинов Григорий Иванович (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Тюмень тыловая

Руководитель: Дмитриева Елена Вадимовна

7. *Мочалкина Мария, Артёва Ангелина (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Достопримечательности малой родины и способы привлечения нового поколения к изучению истории

Руководитель: Рагозина Ксения Николаевна

8. *Климова Екатерина Игоревна (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Будущее культурного наследия в руках современной молодежи

Руководитель: Рагозина Ксения Николаевна

9. *Лукоянов Савелий Анатольевич, Куришакова Анастасия Викторовна (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Поиск правовых мер по содействию положительной динамики рождаемости в России

Руководитель: Рознина Анна Аркадьевна

10. *Кастрыкин Олег Антонович, Маслов Дмитрий Михайлович, Попова Алина Сергеевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Историко-патриотический проект «Аллея героев»

Руководитель: Белоногова Людмила Николаевна

11. *Симонов Михаил Дмитриевич (Многопрофильный колледж ТИУ)*

История фальсификаций фотографий и Photoshop

Руководитель: Дмитриева Елена Вадимовна

СЕКЦИЯ 2. «ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИН, ПСИХОЛОГИЯ»

24 марта 09:30-11:00

Орджоникидзе 54, ауд. 458

Руководитель: Татьяна Юрьевна Ежижанская, методист высшей квалификационной категории Многопрофильного колледжа

1. *Филистеева Екатерина Александровна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Современные подходы в образовании от СПО к хьютагогике
2. *Степанов Владимир Геннадьевич (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Методика преподавания дисциплины «Информатика» на примере Microsoft Excel и языка программирования Visual Basic
3. *Захарова Татьяна Геннадьевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Анализ качества и алгоритм загрузки исходных данных в геологическую модель
4. *Фетисова Елизавета Александровна (ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»)*
Педагогическая digital-практика “телега мудрости”
5. *Богдан Ксения Борисовна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Проведение мероприятий по профилактике буллинга в учреждениях среднего профессионального образования
6. *Семёнова Наталья Валерьевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Условия интеграции общественно полезной деятельности в учебно-воспитательный процесс колледжа
7. *Семёнов Данил Андреевич (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Методы формирования профессиональных компетенций обучающихся колледжа на дисциплине Компьютерное моделирование

СЕКЦИЯ 3. «ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИН ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ»

24 марта 11:30-13:00

Орджоникидзе 54, ауд. 458

Руководитель: Татьяна Юрьевна Ежижанская, методист высшей квалификационной категории Многопрофильного колледжа

1. *Ярушников Анастасия Михайловна (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)*
Имидж Тюменской области глазами студенческой молодежи
Руководитель: Ужанова Татьяна Леонидовна
2. *Карпенко Екатерина Ивановна (ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»)*
Хороший учитель защищает учеников от собственного влияния
Руководитель: Болярских Наталья Александровна
3. *Владимирова Кристина Евгеньевна (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)*
Использование интерактивных тетрадей на уроках математике
Руководитель: Мосол Светлана Владимировна
4. *Зульбухарова Ангелина Евгеньевна (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)*
Формирование читательской грамотности младших школьников при работе с текстом
Руководитель: Бекшенева Гузель Хамзовна

5. *Водопьян Анна Ивановна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
 Факторы, влияющие на академическую успеваемость обучающихся колледжа
Руководитель: Симонова Светлана Николаевна
6. *Буньков Роман Владимирович (Многопрофильный колледж ТИУ)*
 VR технологии в МПК
Руководитель: Владимир Геннадьевич Степанов
7. *Максимова Злата Владимировна (Общеобразовательный лицей ТИУ)*
 Проблема профессионального самоопределения подростков
Руководитель: Долгова Наталья Николаевна
8. *Барауля Маргарита Евгеньевна (Общеобразовательный лицей ТИУ)*
 Ложь как социально-психологический феномен человеческого общества
Руководитель: Долгова Наталья Николаевна
9. *Смирнова Валерия Викторовна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
 Особенности развития юношей в связи с регулярными занятиями физическими упражнениями
Руководитель: Беккер Наталья Романовна
10. *Кубряк Юлия Витальевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
 Тайм-Менеджмент при подготовке к экзамену
Руководитель: Баймагамбетова Шакмярян Рвитовна

СЕКЦИЯ 4. «ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА»

24 марта 09:30-11:00

Орджоникидзе 54, ауд. 457а

Руководитель: Михаил Францевич Жданович, к.т.н., кафедра «Переработка нефти и газа» ТИУ

1. *Саитова Карина Маратовна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
 Оценка совместимости качества российского индустриального масла импортному для компрессорного оборудования на предприятиях газовой промышленности
Руководитель: Булашева Алёна Михайловна
2. *Белоусова Алёна Александровна, Ибрагимов Алмаз Рузалинович (Многопрофильный колледж ТИУ)*
 Химические реагенты для подготовки товарной нефти
Руководители: Шаламберидзе Ольга Викторовна, Панюкова Мария Александровна
3. *Тусманов Биктимир Биктимирович (Многопрофильный колледж ТИУ)*
 Насосное и компрессорное оборудование по направлению импортозамещения на ГПЗ и НПЗ РФ
Руководитель: Булашева Алена Михайловна
4. *Кишин Семён Владимирович, Косенков Илья Анатольевич, Королев Сергей Алексеевич (Общеобразовательный лицей ТИУ)*
 Исследование свойств дизельного топлива зимней марки
Руководитель: Вихрова Елена Александровна
5. *Харитончик Никита Антонович, Неустроев Андрей Александрович, Пантелеева Вероника Ивановна (Общеобразовательный лицей ТИУ)*
 Исследование свойств дизельного топлива летней и зимней марки
Руководитель: Вихрова Елена Александровна
6. *Приходько Михаил Александрович, Бутрик Александр Сергеевич (Общеобразовательный лицей ТИУ)*
 Исследование свойств автомобильного бензина марки АИ-92 и АИ-95
Руководитель: Вихрова Елена Александровна
7. *Таюрская Вероника Артемовна (Общеобразовательный лицей ТИУ)*

Исследование процесса пиролиза углеводородного сырья

Руководитель: Дерюгина Ольга Павловна

СЕКЦИЯ 5. «МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»

24 марта 09.30 – 11:30

Володарского 38, ауд. 308

Руководитель: Михаил Олегович Чернышов, доцент, кафедра «Технология машиностроения» ТИУ

1. Лосева Олеся Владимировна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Улучшение технического обслуживания испытательного оборудования на предприятии

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

2. Шейфер Мария Анатольевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Метрологическое обеспечение в авиации

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

3. Останин Данила Витальевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Контроль резьбовых поверхностей с помощью специального и универсального инструмента

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

4. Сиразетдинова Изиля Радиковна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Оптимизация проведения контроля отклонения рабочих поверхностей ПКМД

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

5. Мукменова Диляра Фаильевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Анализ соответствия метрологических условий при проведении контроля ПКМД

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

6. Водопьян Анна Ивановна, Стаина Валерия Вячеславовна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Рабочая тетрадь по метрологии

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

7. Хотинец Светлана Денисовна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Анализ производственных потерь при неэффективном применении стандартов организации

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

8. Редкозубов Егор Игоревич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Организация рабочего места калибровщика

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

9. Яркова Дарья Сергеевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Развитие и внедрение современных инструментов в метрологии.

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

10. Вискунова Кристина Васильевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Оптимизация проведения поверки средств измерений.

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

СЕКЦИЯ 6. «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

24 марта 09:30-11:30

Орджоникидзе 54, ауд. 4576

Руководитель: Ильдар Мирхасанов, зам.директора производственное предприятие «Восход»

1. Малов Даниил Сергеевич (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Исследование плоскостности рабочего стола 3D – принтера

Руководитель: Калаев Александр Павлович

2. Юшков Максим Андреевич (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Оснастка для обработки уплотнительных поверхностей разъемных соединений по месту их установки (без демонтажа)

Руководитель: Кузьмин Максим Сергеевич

3. Пахотин Даниил Сергеевич (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Переработка пластиковых отходов для производства полимерпесчаных изделий

Руководитель: Кузьмин Максим Сергеевич

4. Исмаилов Рамазан Денисович (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Исследование влияния недостатков материала на процесс обработки на станках с ЧПУ

Руководитель: Лизовенко Ярослав Игоревич

5. Хаматханова Виктория Артуровна, Севрюгина Анастасия Вячеславовна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Влияние реагентов на кузов автомобиля

Руководитель: Михайлова Ирина Сергеевна

6. Хакимов Эрик Рустамович (Многопрофильный колледж ТИУ)

Динамика изменений в объемах, содержании и качестве работ СТО в России

Руководитель: Михайлова Ирина Сергеевна

7. Кротов Игорь Денисович (Многопрофильный колледж ТИУ)

Технология проектирования штурмового оборудования сапера

Руководитель: Семенова Наталья Валерьевна

8. Писарева Екатерина Евгеньевна (Общеобразовательный лицей ТИУ)

Увеличение прочности пластмассовых изделий посредством прототипирования

Руководитель: Кокорин Илья Николаевич

СЕКЦИЯ 7. «ФИЛОЛОГИЯ И КУЛЬТУРА РЕЧИ, ЛИТЕРАТУРА, ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»

24 марта 12.00 – 13:30

Орджоникидзе 54, ауд. 4576

Руководитель: Оксана Борисовна Круть, кандидат социологических наук

1. Федорова Ирина Игоревна (Южно-Уральский государственный университет)

Эмотивная лексика в произведении М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита»

Руководитель: Дамман Евгения Александровна

2. Богомолов Глеб Андреевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Бард Шотландии

Руководитель: Круть Оксана Борисовна

3. *Боярских Мария Сергеевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Роль идиомы в изучении английского языка (на примере идиом связанных с птицами)
Руководитель: Маслова Маргарита Викторовна
4. *Пестов Егор Алексеевич (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Анализ типичных ошибок русскоговорящих людей в английском языке
Руководитель: Симонова Светлана Николаевна
5. *Алешин Степан Александрович, Сидоров Данил Михайлович (Многопрофильный колледж ТИУ)*
История происхождения устойчивых сочетаний в английском языке
Руководитель: Круть Оксана Борисовна
6. *Багровских Екатерина Ивановна, Салмина Елена Алексеевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Идиомы в английском языке
Руководитель: Круть Оксана Борисовна

СЕКЦИЯ 8. «ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ»

24 марта 12.00 – 13:30

Володарского 38, ауд. 457а

Руководитель: Шаламберидзе Ольга Викторовна, преподаватель высшей квалификационной категории

1. *Гиблер Анна Евгеньевна (МАОУ СОШ № 7 города Ишима)*
Трансформация комплексов почвенных беспозвоночных под воздействием пожаров в березовых лесах города Ишима
Руководитель: Столбов Виталий Алексеевич
2. *Лунин Данил Андреевич (ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»)*
Промышленные и бытовые отходы, окружающая среда и эколого-экономический подход
Руководитель: Забоева Ирина Владимировна
3. *Гаспаров Александр Вячеславович (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)*
Организация технического контроля соответствия параметров устройств в Ех зонах промышленного предприятия
Руководитель: Бородина Светлана Викторовна
4. *Козлов Константин Эдуардович (МАОУ гимназия №49 г. Тюмени)*
Исследование качества питьевой воды города Тюмени
Руководитель: Леконцева Елена Петровна
5. *Баграмов Эрнест Альбертович (МАОУ гимназия №49 г. Тюмени)*
Гидрофобные кирпичи
Руководитель: Леконцева Елена Петровна
6. *Оспанова Аина Азаматовна (МАОУ гимназия №49 г. Тюмени)*
Наличие аскорбиновой кислоты и ионов железа в фруктовых соках
Руководитель: Леконцева Елена Петровна
7. *Сагалуева Номин Эрдэнеевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Сравнительный анализ содержания водорастворимых солей кондуктометрическим методом в почве для сельского хозяйства и в почве из центра города Тюмень
Руководитель: Булашева Алёна Михайловна
8. *Костыгина Елизавета Александровна (Многопрофильный колледж ТИУ)*
Динамика развития растений при разливах нефти
Руководитель: Шаламберидзе Ольга Викторовна

9. Шарифуллин Роман Маратович, Масленников Дмитрий Андреевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Экспериментальное обоснование вреда курения

Руководитель: Мухамедзянова Венера Рефкатовна

10. Павлова Анна Владимировна, Пинигина Екатерина Евгеньевна (Общеобразовательный лицей ТИУ)

Применение отходов производства в дорожном строительстве

Руководитель: Митрофанов Николай Георгиевич

СЕКЦИЯ 9. «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

24 марта 11:30-13:30

Орджоникидзе 54, ауд. 452а

Руководитель: Лисина Екатерина Витальевна, заведующий учебно-производственной практикой отделения МиПН Многопрофильного колледжа

1. Александров Никита Андреевич (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Анимация разборки двигателя ДВС с демонстрацией составных деталей в программе Компас 3D

Руководитель: Васильева Елена Никитична

2. Кисель Никита Максимович (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Создание трехмерной модели сложной геометрической формы в программе «BLENDER»

Руководитель: Васильева Елена Никитична

3. Андреев Иван Шокирджонович, Куватов Антон Тимурович (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Архитектурная визуализация

Руководитель: Арефьев Евгений Алексеевич

4. Яковлев Кирилл Евгеньевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Использование математики в криптографии

Руководитель: Петрова Татьяна Александровна

5. Даржанов Азамат Серикович (Многопрофильный колледж ТИУ)

UniKey

Руководитель: Лейман Виктор Сергеевич

6. Жилин Георгий Дмитриевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Разработка Многофункционального Телекоммуникатора «Wordenclif Compact»

Руководитель: Митителу Иван Иванович

7. Саитов Салават Ильзурович (Многопрофильный колледж ТИУ)

Тригонометрия в реальной жизни

Руководитель: Петрова Татьяна Александровна

8. Шабаров Михаил Олегович, Горявин Максим Алексеевич, Фурман Максим Михайлович (Многопрофильный колледж ТИУ)

Программа авто-настройки Операционной системы Auto-Admin

Руководитель: Завьялова Ирина Олеговна

9. Ковалик Михаил Дмитриевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Little lich

Руководитель: Проданчук Игорь Витальевич

10. Новиков Глеб Александрович (Многопрофильный колледж ТИУ)

Конструкторское проектирование в программе Компас 3D, как способ погружения в профессионально-направленную деятельность.

Руководитель: Семенов Данила Андреевич

11. Задворный Владислав Павлович, Рудных Павел Сергеевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Информационно-аналитическая система «Coffee Exchange»

Руководитель: Сергиенко Евгения Викторовна

12. Юровских Анастасия Викторовна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Цветовые модели и их влияние на разрешение изображения

Руководитель: Опейкина Анна Леонидовна

13. Шлюева Анастасия Александровна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Языки программирования в специальности «Управление качеством продукции, процессов и услуг»

Руководитель: Опейкина Анна Леонидовна

14. Емельяненко Анастасия Евгеньевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Хакеры и борьба с ними

Руководитель: Опейкина Анна Леонидовна

15. Тузов Артем Андреевич, Вершинин Ярослав Алексеевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

3D моделирование как способ изменить мир

Руководитель: Лисин Александр Александрович

СЕКЦИЯ 10. «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ»

24 марта 14:00-15:30

Орджоникидзе 54, ауд. 457а

Руководитель: Наталья Анатольевна Слинкина, учитель физики и астрономии

1. Домнина Дарья Андреевна (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Исследование физико-механических свойств пластика и эпоксидной смолы в качестве ремонтного материала

Руководитель: Калаев Александр Павлович

2. Гамзин Михаил Демьянович (Многопрофильный колледж ТИУ)

Память воды – миф или реальность?

Руководитель: Багласова Екатерина Сергеевна

3. Кулик Егор Сергеевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Физическая основа качества сварных работ

Руководитель: Парфенова Елена Михайловна

4. Косогор Татьяна Витальевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Свойство памяти металлов в автомобильной промышленности

Руководитель: Багласова Екатерина Сергеевна

5. Кадыров Денис Махматович (Многопрофильный колледж ТИУ)

Использование математики в машинном обучении

Руководитель: Петрова Татьяна Александровна

6. Пятницин Максим Маратович (Многопрофильный колледж ТИУ)

Скорость и объёмный расход кровотока

Руководитель: Пискулина Анастасия Павловна

7. Щепина Дарья Дмитриевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Системы счисления

Руководитель: Мельников Виталий Васильевич

8. Медведева Анжелика Евгеньевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Роль чисел в жизни человека

Руководитель: Мельников Виталий Васильевич

9. Земляных Диана Александровна, Шарипова Азалия Рузиловна, Щербакова Диана Алексеевна (Общеобразовательный лицей ТИУ)

Кротовые норы

Руководитель: Слинкина Наталья Анатольевна

СЕКЦИЯ 11. «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА»

24 марта 14:00-15:30

Орджоникидзе 54, ауд. 4576

Руководитель: Сергей Витальевич Овсянкин, энергетик ГАУ ТО «ЦСО «Воронинские горки»

1. Кузьменко Михаил Вячеславович (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

От резервирования к надежности

Руководитель: Бородина Светлана Викторовна

2. Полупанов Сергей Викторович (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Внедрение умной сети электроснабжения на базе колледжа

Руководитель: Сафонов Максим Михайлович

3. Жиков Павел Юрьевич, Татурин Артем Максимович, Ковалик Михаил Дмитриевич, Еременко Алексей Александрович (Многопрофильный колледж ТИУ)

Контактная сварка

Руководитель: Проданчук Игорь Витальевич

4. Мельникова Анастасия Геннадьевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Мой шаг в науку в специализацию электрик

Руководитель: Митителу Иван Иванович

5. Спирина Лидия Сергеевна, Ковальчук Алина Витальевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Применение энергоэффективных ограждающих конструкций при строительстве в г. Тюмени

Руководитель: Скоробогатова Марина Тимофеевна

СЕКЦИЯ 12. «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ»

24 марта 13.00 – 15:00

Володарского 38, ауд. 308

Руководитель: Екатерина Анатольевна Боброва, ведущий инженер отдела стандартизации и технического регулирования ООО «Газпром недра»

1. Репрынцева Анастасия Валерьевна (ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»)

Исследование механических характеристик материала «Ultra X» для 3D печати рамы инвалидной коляски

Руководитель: Бородина Светлана Викторовна

2. Джапарова Алика Маратовна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Влияние мотивации персонала на качество выполняемых работ в ресторане «Бургер кинг»

Руководитель: Филистеева Екатерина Александровна

3. Родионова Александра Алексеевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Анализ причин потерь на производстве и пути их решения в ООО «Согласие»

Руководитель: Филистеева Екатерина Александровна

4. Викулина Анастасия Николаевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Разработка мероприятий по улучшению процесса производства на предприятии ООО «Камтент-Север»

Руководитель: Филистеева Екатерина Александровна

5. Табакова Елизавета Андреевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Анализ выполнения строительных работ с учетом импортозамещения материалов и строительной техники в ООО «Статус»

Руководитель: Филистеева Екатерина Александровна

6. Трегубова Изольда Валерьевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Актуальные проблемы и перспективы применения и инструментов качества в организации

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

7. Гончаренко Оксана Николаевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Разработка мероприятий по снижению уровня брака на предприятии ООО «КАМТЕНТ-СЕВЕР»

Руководитель: Филистеева Екатерина Александровна

8. Поддубная Ксения Евгеньевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Контроль качества кондитерской песочной продукции на содержание углеводов рефрактометрическим методом

Руководитель: Булашева Алёна Михайловна

9. Алексеева Кристина Михайловна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Оценка удовлетворенности обучающимися качеством образования

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

10. Шаркова Полина Евгеньевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

СМК в сфере медицины

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

11. Кофанова Екатерина Дмитриевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Качество бензина в Тюмени

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

12. Звягинцева Карина Владимировна, Зуморина Инесса Алексеевна (Многопрофильный колледж ТИУ)

Бережливое производство на предприятии, система 5С

Руководитель: Федчук Оксана Владимировна

13. Куприна Софья Сергеевна (Общеобразовательный лицей ТИУ)

Основные инструменты системы управления качеством

Руководитель: Остапенко Мария Сергеевна

СЕКЦИЯ 13. «РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН»

24 марта 14:00-15:30

Орджоникидзе 54, ауд. 458

Руководитель: Габдрахманова Амина Мунировна, преподаватель высшей квалификационной категории

1. Зеленин Кирилл Андреевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Технология применения кластерного гидравлического разрыва пласта (ГРП) в низкопроницаемых коллекторах нефтяных месторождений

Руководитель: Габдрахманова Амина Мунировна

2. Обухов Алексей Юрьевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Способы защиты погружного оборудования нефтяных скважин от механических примесей

Руководитель: Габдрахманова Амина Мунировна

3. Шаронов Виталий Евгеньевич (Многопрофильный колледж ТИУ)

Использование систем дистанционного мониторинга эксплуатационных параметров скважин на Южно-Приобском месторождении

Руководитель: Габдрахманова Амина Мунировна

4. *Крейса Дарья Александровна, Проскуракова Софья Олеговна (Общеобразовательный лицей ТИУ)*

Утилизация отходов бурения

Руководитель: Петухова Вера Сергеевна

5. *Прокопьев Максим Евгениевич (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Богатство России «Нефть»

Руководитель: Митителу Иван Иванович

6. *Бушланов Степан Юрьевич, Галицин Роман Игоревич, Страутман Артур Сергеевич (Общеобразовательный лицей ТИУ)*

Буровые растворы на углеводородной основе

Руководитель: Верховод Ирина Юрьевна

СЕКЦИЯ 14. «ЭКОНОМИКА»

24 марта 14.00 – 15:00

Орджоникидзе 54, ауд. 452а

Руководитель: Елена Викторовна Финкельштейн, преподаватель экономических дисциплин, бухгалтер

1. *Вабищевич Полина Дмитриевна (ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»)*

Применение беспилотных систем при организации доставки еды на примере «Яндекс.еда»

Руководители: Болярских Наталья Александровна, Дымочка Анна Валерьевна

2. *Хохлов Иван Артёмович (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Цифровая трансформация транспортной системы

Руководитель: Шмелькова Ольга Константина

3. *Илюхина Галина Александровна (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Проблемы цифрового неравенства

Руководитель: Шмелькова Ольга Константина

4. *Паршин Владислав Андреевич, Медяничев Денис Игоревич (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Цифровой рубль – будущее Ваших денег?

Руководитель: Мухина Юлия Николаевна

5. *Юманова Анастасия Алексеевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Криптовалюта-деньги будущего?

Руководитель: Галинова Оксана Николаевна

6. *Сорокина София Павловна (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Веб-дизайн как способ заработка

Руководитель: Галинова Оксана Николаевна

7. *Щепина Дарья Дмитриевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Импортозамещение. Разворот на восток.

Руководитель: Галинова Оксана Николаевна

8. *Корчуганов Дмитрий Вениаминович (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Правовой статус несовершеннолетнего предпринимателя

Руководитель: Белоногова Людмила Николаевна

9. *Гореликова Виктория Алексеевна (Многопрофильный колледж ТИУ)*

Наставничество на предприятиях нефтегазовой отрасли как метод адаптации молодых специалистов

Руководитель: Бойко Татьяна Николаевна