



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»
(ТИУ)
ИНСТИТУТ СЕРВИСА И ОТРАСЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ**

**ПРОГРАММА
конкурса научных работ обучающихся
в рамках
III Международной научно-практической конференции
ГУМАНИТАРИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ:
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИКА**

26-27 мая 2022 г.

Тюмень, 2022

Секция № 1
«Инженерная подготовка в условиях модернизации высшего профессионального образования»

Председатель жюри:

Белкин Алексей Павлович, заведующий кафедрой промышленной теплоэнергетики, Тюменский индустриальный университет, кандидат технических наук, доцент.

Члены жюри:

Лободенко Елена Ивановна, доцент кафедры строительной механики, Тюменский индустриальный университет, кандидат физико-математических наук, доцент.

Германова Татьяна Витальевна, доцент кафедры промышленной теплоэнергетики, Тюменский индустриальный университет, кандидат технических наук, доцент.

Секретарь: *Бессонова Наталья Сергеевна*, специалист кафедры промышленной теплоэнергетики, Тюменский индустриальный университет.

(ТИУ, 8/1 корпус, ул. Луначарского, 2, ауд. 167)
дата и время проведения 26 мая 2022 г. 17.00 – 18.30

Ссылка на конференцию BigBlueButton:

<https://bigbb.tyuiu.ru/b/4ng-hr3-gng-9yp>

уровень бакалавриата-специалитета

- 1. Мосина Екатерина Яновна**, Тюменский Индустриальный Университет
Сложность перевода немецкоязычных научно-технических текстов в сфере мехатроники и робототехники
Научный руководитель: Энгель Елена Александровна, ассистент, Тюменский индустриальный университет
- 2. Перминов Игорь Олегович**, Тюменский индустриальный университет
Сравнительная характеристика системы теплоснабжения индивидуального жилого дома с тепловым насосом и отопительным котлом
Научный руководитель: Меньшикова Анна Антоновна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
- 3. Поташкин Никита Владимирович**, Тюменский индустриальный университет
Экспериментально-теоретическое исследование возможности использования пористых металлов в конструкциях теплообменных аппаратов
Научный руководитель: Рыдалина Наталья Владимировна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
- 4. Сенькова Елена Александровна**, Тюменский индустриальный университет
Особенности разработки проектного задания по сопротивлению материалов
Научный руководитель: Кутрунова Зоя Станиславовна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 5. Халецкий Вячеслав Дмитриевич**, Тюменский индустриальный университет
Анализ теплоэнергетического оборудования для нужд нефтегазовой отрасли
Научный руководитель: Лободенко Елена Ивановна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 6. Хомяков Лев Павлович, Султанова Алина Ильсуровна**, Тюменский индустриальный университет
Оценка восприятия химических дисциплин для оптимизации инженерной подготовки
Научный руководитель: Голянская Светлана Александровна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет

- 7. Шевелев Андрей Александрович, Маликина Кристина Сергеевна**, Тюменский индустриальный университет
Разработка информационной модели для оптимизации функционирования лифтовой системы
Научный руководитель: Тарханова Ольга Васильевна, доцент, Тюменский индустриальный университет

уровень магистратуры-аспирантуры

- 1. Бабушкина Марина Сергеевна**, Тюменский индустриальный университет
Надежность тепловых сетей участка трубопровода г. Тюмени
Научный руководитель: Третьякова Полина Александровна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
- 2. Биканов Руслан Рифатович**, Тюменский индустриальный университет
Анализ тепловой эффективности и оптимальное проектирование котельной установки
Научный руководитель: Румянцев Александр Алексеевич, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 3. Волков Денис Сергеевич**, Тюменский индустриальный университет
Использование теплоты вторичного энергоресурса в комплексной установке двигателя Стирлинга и блока термической утилизации
Научный руководитель: Меньшикова Анна Антоновна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
- 4. Колчанова Евгения Сергеевна**, Тюменский индустриальный университет
Важность оценки источников теплоты с учетом специфики климатических параметров регионов
Научный руководитель: Германова Татьяна Витальевна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 5. Нестеренко Егор Владимирович**, Тюменский индустриальный университет
Применение абсорбционной технологии в тепловой схеме ТЭЦ для утилизации теплоты низкого потенциала
Научный руководитель: Меньшикова Анна Антоновна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет

Диалоговая площадка № 3.

«Традиции и инновации в контексте гуманитаризации инженерного образования»

Председатель жюри:

Иоголевич Наталья Ивановна, профессор кафедры гуманитарных наук и технологий, Тюменский индустриальный университет, доктор психологических наук, профессор

Члены жюри:

Изюмов Игорь Владимирович, доцент кафедры гуманитарных наук и технологий, Тюменский индустриальный университет, кандидат юридических наук, доцент.

Голованова Ольга Ивановна, доцент кафедры гуманитарных наук и технологий, Тюменский индустриальный университет, кандидат филологических наук, доцент.

Сарпова Ольга Васильевна, доцент кафедры гуманитарных наук и технологий, Тюменский индустриальный университет, кандидат философских наук, доцент.

Секретарь: *Богданова Вера Павловна*, доцент кафедры гуманитарных наук и технологий, Тюменский индустриальный университет, кандидат педагогических наук, доцент

(ТГУ, 7 корпус, ул. Мельникайте 70, ауд. 315)

дата и время проведения 27 мая 2022 г. 10.00 – 14.00

Ссылка на конференцию ZOOM

<https://us02web.zoom.us/j/5906843300?pwd=Y2pYMnVXbTNKaXVGRmN6TU4ycG00UT09>

уровень бакалавриата-специалитета

- 1. Бойков Иоанн Владимирович**, Военный институт, г. Санкт-Петербург.
Развитие инженерного мышления у обучающихся военных.
Научный руководитель: Шемякина Ирина Еевгеньевна, доцент, Военный институт, г. Санкт-Петербург.
- 2. Варламова Вера Павловна, Фролова Анна Андреевна**, г. Тобольск, Тюменский Индустриальный Университет
Ценностные ориентации учащейся молодёжи от 15 до 35 лет в г.Тобольске
Научный руководитель: Новикова Анжелика Ахметовна, доцент, Тюменский Индустриальный Университет
- 3. Жаканов Ильяс Бакытжанович, Рабаданов Расул Рустамович, Сазонова Кристина Андреевна**, Тюменский индустриальный университет.
Живем ли мы в гиперреальности?
Научный руководитель: Касимов Руслан Харисович, профессор, Тюменский Индустриальный Университет
- 4. Загриева Алина Рустамовна**, Тюменский индустриальный университет.
К вопросу изучения иностранного языка студентами технического вуза
Научный руководитель: Балакаева Марина Бембаевна, доцент, Тюменский Индустриальный Университет
- 5. Лебедева Елизавета Сергеевна**, Тюменский Индустриальный Университет
Техники визуализация учебного материала
Научный руководитель: Толстоухова Ирина Васильевна, доцент, Тюменский Индустриальный Университет
- 6. Малышева Дарья Сергеевна, Яшутина Анна Александровна**, Тюменский Индустриальный Университет
Соотношение понятий терпимость и толерантность в русском языке
Научный руководитель: Сарпова Ольга Васильевна, доцент, Тюменский Индустриальный Университет

7. **Митрюков Дмитрий Александрович**, Военный институт, г. Санкт-Петербург.
Формирование лидерских качеств и навыков у обучающихся военных вузов Научный руководитель: Шемякина Ирина Евгеньевна, доцент, Военный институт, г. Санкт-Петербург.
8. **Рахимов Ринат Тахирович, Сабитов Марат Илнурович, Терентьева Дарья Александровна**, Тюменский индустриальный университет.
Сохранение языка и культуры сибирских татар в свете теории Б. Андерсона.
Научный руководитель: Касимов Руслан Харисович, профессор, Тюменский Индустриальный Университет
9. **Усманова Диана Фаильевна**, Тюменский Индустриальный Университет
Об образе жизни тюменских нефтяников в 1960-е - 80-е гг.
Научный руководитель: Карпов Виктор Петрович, профессор, Тюменский Индустриальный Университет
10. **Шамшурин Альберт Сергеевич**, г. Тобольск, Тюменский Индустриальный Университет
Исследование читательской активности учащейся молодёжи (на примере г. Тобольска)
Научный руководитель: Новикова Анжелика Ахметовна, доцент, Тюменский Индустриальный Университет
11. **Казанцева Анна Юрьевна**, Тюменский Индустриальный Университет
Оценка уровня интеллектуальной лабильности студентов
Научный руководитель: Крючева Яна Владимировна, доцент, Тюменский Индустриальный Университет
12. **Самсонов Виктор Вячеславович**, Тюменский Индустриальный Университет
Инструмент вовлечения в проектную деятельность через цифровую систему оценки
Научный руководитель: Крючева Яна Владимировна, доцент, Тюменский Индустриальный Университет
13. **Кравченко Анна Олеговна, Розенфельд Александр Юрьевич**, Тюменский Индустриальный Университет
Толерантность как сложная и значимая форма этнокультурного взаимодействия
Научный руководитель: Хаматханова Макка Алаудиновна, доцент, Тюменский Индустриальный Университет

Секция № 5.
**«Результаты научно-исследовательской деятельности обучающихся
магистерских программ»**

Председатель жюри:

Коркишко Александр Николаевич, заведующий базовой кафедрой «Газпром нефть», Тюменский индустриальный университет, кандидат технических наук, доцент.

Члены жюри:

Чухлатый Максим Сергеевич, доцент базовой кафедры «Газпром нефть», Тюменский индустриальный университет, кандидат технических наук, доцент.

Созонова Галина Николаевна, специалист базовой кафедры «Газпром нефть», Тюменский индустриальный университет.

Секретарь: *Созонова Галина Николаевна*, специалист базовой кафедры «Газпром нефть», Тюменский индустриальный университет.

(ТИУ, 9 корпус, ул. Луначарского, 2, ауд. 238
дата и время проведения 26 мая 2022 г. 16.00 – 18.00

Ссылка на конференцию BigBlueButton:

<https://bigbb.tyuiu.ru/b/gfn-6qw-eko-ekj>

уровень магистратуры-аспирантуры

- 1. Абумазен Джихад Мухаммад**, Тюменский Индустриальный Университет
Implications For The Adoption Of International Financial Reporting Standards In Russia
Научный руководитель: Скифская Анна Леонидовна, доцент, Тюменский Индустриальный Университет
- 2. Иванова Анастасия Александровна**, Тюменский Индустриальный Университет
Выявление причин нарушения эффективности очистки сточных вод при реконструкции существующих сооружений.
- 3. Киселев Павел Андреевич**, Тюменский Индустриальный Университет
Современные программные комплексы для проектирования и BIM технология
- 4. Нестерова Вероника Дмитриевна**, Тюменский Индустриальный Университет
Моделирование взаимодействия комбинированного фундамента в грунтовых условиях юга Тюменской области. Определение свайно-плитного коэффициента
- 5. Сенчковский Илья Александрович**, Тюменский Индустриальный Университет
Формы и методы надзорной деятельности в строительной отрасли
- 6. Сугоняев Иван Владимирович**, Тюменский Индустриальный Университет
Определение коэффициента Пуассона грунта и влияние на него различных факторов
- 7. Филиппов Никита Евгеньевич**, Тюменский Индустриальный Университет
Анализ и оценка рекламной кампании
Научный руководитель: Третьякова Оксана Владимировна, доцент, Тюменский Индустриальный Университет
- 8. Коркина Полина Алексеевна, Чамин Дмитрий Евгеньевич**, Тюменский Индустриальный Университет
Использование межпредметных знаний в повседневной жизни как один из факторов мотивации студентов

Секция № 6.
«Пути совершенствования образовательного процесса»

Председатель жюри:

Маликова Ольга Николаевна, доцент кафедры начертательной геометрии и графики, Тюменский индустриальный университет, кандидат геолого-минералогических наук

Члены жюри:

Гульбинас Александра Сергеевна, старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и графики, Тюменский индустриальный университет

Крамаровская Вера Исааковна, старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и графики, Тюменский индустриальный университет

Секретарь: *Бурханова Зульфия Фарисовна*, специалист кафедры начертательной геометрии и графики, Тюменский индустриальный университет.

(ТИУ, 9 корпус, ул. Луначарского, 2, ауд. 231)
дата и время проведения 26 мая 2022 г. 12.00 – 14.00

Ссылка на конференцию BigBlueButton:
<https://bigbb.tyuiu.ru/b/2na-dfu-fia-8un>

уровень бакалавриата-специалитета

- 1. Белов Валерий Анатольевич, Поздеева Елизавета Александровна**, Тюменский индустриальный университет
Применение компьютерного моделирования при решении графических задач
Научный руководитель: Стаселько Оксана Леонидовна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
- 2. Бережко Евгения Денисовна, Смирнова Екатерина Васильевна**, Тюменский индустриальный университет
Уровень подготовленности перехода к обучению с использованием исключительно информационных технологий в сфере образования
Научный руководитель: Сперанская Нина Ивановна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 3. Борзило Павел Владимирович, Грушко Николай Олегович**, Тюменский индустриальный университет
Разработка нового компьютерного задания по теме «Сборочный чертеж» с применением программы 3D Studio Max
Научный руководитель: Красовская Нина Ивановна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 4. Далингер Юлия Андреевна**, Тюменский индустриальный университет
Анализ работы системы поддержки учебного процесса Edison 2.0 во время дистанционного обучения (мнение обучающихся университета)
Научный руководитель: Сперанская Нина Ивановна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 5. Катышева Анастасия Александровна**, Тюменский индустриальный университет
New school или почему современное поколение предпочитает компьютеры
Научный руководитель: Гульбинас Александра Сергеевна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
- 6. Крендясева Виктория Вячеславовна, Вершинина Виктория Вячеславовна**, г. Новосибирск, Сибирский государственный университет путей сообщения
Рафаэль Араужо, инженерная графика и трехмерное моделирование

Научный руководитель: Петухова Анна Викторовна, доцент, Сибирский государственный университет путей сообщения

- 7. Крохта Кристина Сергеевна, Лоншакова Анастасия Александровна, г. Железногорск, Сибирская пожарно-спасательная академия**

Развитие коммуникативного потенциала обучающихся вуза как фактор успешности профессиональной деятельности будущих специалистов

Научный руководитель: Пасечникова Татьяна Николаевна, старший преподаватель, Сибирская пожарно-спасательная Академия ГПС МЧС России

- 8. Мартынов Александр Валерьевич, Тюменский индустриальный университет**

Геометрическое моделирование поверхностей архитектурных конструкций типа панелей-оболочек

Научный руководитель: Романова Анна Александровна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет

- 9. Ольховская Владлена Сергеевна, Тюменский индустриальный университет**

Разработка деловой игры «Тендер на архитектурно-планировочные решения для строительства доступных и комфортных малоэтажных жилых домов» для изучения раздела «Строительное черчение» с целью внедрения интерактивных методов обучения в образовательный процесс

Научный руководитель: Белова Лариса Владимировна, доцент, Тюменский индустриальный университет

- 10. Пимонова Вера Александровна, Тюменский индустриальный университет**

Развитие инновационного мышления у студентов технического вуза

Научный руководитель: Пашина Алена Владимировна, доцент, Тюменский индустриальный университет

- 11. Халикова Диана Раисовна, Тюменский индустриальный университет**

Влияние электронных девайсов на изменение формата обучения

Научный руководитель: Сперанская Нина Ивановна, доцент, Тюменский индустриальный университет

Секция № 7.
«Физическая культура и спорт, новое время, новые возможности»

Председатель жюри:

Хромина Светлана Ивановна, заведующий кафедрой физической культуры и спорта, Тюменский индустриальный университет, кандидат биологических наук

Члены жюри:

Бабина Анна Александровна, доцент кафедры физической культуры и спорта, Тюменский индустриальный университет, кандидат педагогических наук

Созонова Анастасия Николаевна, доцент кафедры физической культуры и спорта, Тюменский индустриальный университет, кандидат сельскохозяйственных наук

Шаргина Марина Геннадьевна, доцент кафедры физической культуры и спорта, Тюменский индустриальный университет, кандидат биологических наук

Секретарь: *Ластовляк Виктория Алексеевна*, специалист кафедры физической культуры и спорта, Тюменский индустриальный университет.

(ТИУ, 9 корпус, ул. Луначарского, 2, ауд. 231)
дата и время проведения 27 мая 2022 г. 13.00 – 16.00

уровень бакалавриата-специалитета

1. **Альмукова Екатерина Максимовна**, Тюменский индустриальный университет
Формирование трезвых убеждений в семье
Научный руководитель: Ключникова Елена Анатольевна, доцент, Тюменский индустриальный университет
2. **Анохин Алексей Николаевич, Бытов Артем Сергеевич**, Тюменский индустриальный университет
Качество сна студентов в период учебного года
Научный руководитель: Тяглова Светлана Александровна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
3. **Бакалюк Данил Алексеевич, Котельников Вячеслав Сергеевич**, Тюменский индустриальный университет
Отношение студентов к курению и способы его профилактики в срезе вуза
Научный руководитель: Тяглова Светлана Александровна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
4. **Волкова Анастасия Алексеевна**, Тюменский индустриальный университет
Развитие силы воли и волевых качеств у студентов
Научный руководитель: Парфенова Татьяна Анатольевна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
5. **Дубинин Артем Константинович**, Тюменский индустриальный университет
Теория культурного питания как инструмент и идеология внедрения в общество табачно-алкогольной запрограммированности
Научный руководитель: Ключникова Елена Анатольевна, доцент, Тюменский индустриальный университет
6. **Ефанов Иван Александрович**, Тюменский индустриальный университет
Физическая культура и спорт, ценность и значение
Научный руководитель: Захарова Анастасия Васильевна, старший преподаватель, доцент, Тюменский индустриальный университет
7. **Ильина Анастасия Андреевна, Калымова Алена Алексеевна**, Тюменский индустриальный университет
Использование информационных технологий в учебном процессе по физическому воспитанию при обработке показателей физического развития
Научный руководитель: Тарханова Ольга Васильевна, доцент, доцент, Тюменский индустриальный университет

- 8. Исаенко Анастасия Сергеевна**, Тюменский индустриальный университет
Физическая культура и спорт «Нового времени»
Научный руководитель: Шаргина Марина Геннадьевна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 9. Косинцева Анастасия Дмитриевна**, Тюменский индустриальный университет
Особый подход к развитию физических качеств на занятиях прикладной физической культуры у группы студентов РИСб-20-2
Научный руководитель: Захарова Анастасия Васильевна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
- 10. Леонов Дмитрий Алексеевич**, Тюменский индустриальный университет
Новые подходы планирования физических нагрузок гиревиков в годичном цикле тренировки
Научный руководитель: Ибрагимов Ильяс Нургалиевич, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
- 11. Меркулова Алина Олеговна**, Тюменский индустриальный университет
Методика обучения волейболистов основным техническим приемам на начальных этапах тренировки
Научный руководитель: Кланюк Тамара Сергеевна, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
- 12. Ощенко Даниил Юрьевич**, Тюменский индустриальный университет
Питание – главный фактор восстановления работоспособности студентов
Научный руководитель: Созонова Анастасия Николаевна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 13. Привалов Владислав Станиславович**, Тюменский индустриальный университет
Теоретические аспекты использования средств комплексных единоборств и гиревого спорта в физической подготовке студентов
Научный руководитель: Ибрагимов Ильяс Нургалиевич, старший преподаватель, Тюменский индустриальный университет
- 14. Сосонко Данил Сергеевич**, Тюменский индустриальный университет
Личность преподавателя физической культуры: каким он должен быть?
Научный руководитель: Бабина Анна Александровна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 15. Терещенко Анастасия Витальевна**, Тюменский индустриальный университет
Спорт как ключевой фактор становления сильной личности
Научный руководитель: Михайлов Иван Сергеевич, ассистент, Тюменский индустриальный университет
- 16. Хромов Артём Денисович**, Тюменский индустриальный университет
Роль учебно-тренировочного процесса в формировании универсальных компетенций обучающихся
Научный руководитель: Бабина Анна Александровна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 17. Чепчугова Анна Андреевна**, Тюменский индустриальный университет
Социальные сети как инструмент продвижения идеи здорового образа жизни
Научный руководитель: Ключникова Елена Анатольевна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 18. Шапурин Никита Сергеевич**, Тюменский индустриальный университет
Влияние гаджетов на здоровый образ жизни студентов
Научный руководитель: Созонова Анастасия Николаевна, доцент, Тюменский индустриальный университет
- 19. Ярова Алина Руслановна**, Тюменский индустриальный университет
Спорт – это про здоровье
Научный руководитель: Шаргина Марина Геннадьевна, доцент, Тюменский индустриальный университет