

**Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Министерство образования Иркутской области
Совет ректоров Иркутской области
Иркутский государственный университет путей сообщения**



Программа

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

2024

13-15 ноября

Иркутск

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Трофимов Юрий Анатольевич

Ректор Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат технических наук, доцент, председатель оргкомитета

Колисниченко Елена Александровна

Проректор по учебной работе Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат технических наук, заместитель председателя оргкомитета

Димов Алексей Владимирович

Проректор по научной работе Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат технических наук

Сачков Дмитрий Иванович

Проректор по цифровым технологиям Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат экономических наук, доцент

Миронов Артем Сергеевич

Проректор по воспитательной работе и молодежной политике Иркутского государственного университета путей сообщения

Олинович Наталья Александровна

Директор института дополнительного образования Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат экономических наук

Никонович Ольга Леонидовна

Начальник отдела организации научной работы Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат физико-математических наук, доцент

Петрякова Елена Алексеевна

Начальник сектора качества образовательной деятельности Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат физико-математических наук, доцент

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

13 ноября

10:00 – 13:00, ауд. 606-А	Экспертная сессия по формированию единых требований к новым ФГОС ВО-4
10:00 – 13:00, ауд. 507-Д	Мастер-класс «Педагогический дизайн» совместно с партнером АКТИОН
13.30 – 14.00, актовый зал	Регистрация участников конференции
14.00 – 16.00, актовый зал	Открытие конференции. Пленарное заседание

14 ноября

08:30 – 13:00, ауд. 801-Д	Мастер-класс «Инженерные команды»
10:00 – 13:00, ауд. 507-Д	Мастер-класс «Педагогический дизайн» совместно с партнером АКТИОН
14:00 – 17:00, ауд. 507-Д	Продолжение работы мастер-класса «Педагогический дизайн» совместно с партнером АКТИОН
10:00 – 13:00, ауд. 606-А	Экспертная сессия по формированию единых требований к новым ФГОС ВО-4
09.00 – 13.00, ауд. 601-А	Круглый стол №1. Интеграция цифровых технологий в образовательный процесс: подготовка кадров для реализации стратегических проектов страны
09.00 – 13.00, ауд. 803-А	Круглый стол №4. Формирование личности будущего специалиста: гуманитарные и социальные аспекты. Реализация проекта «Обучение служением»
14.00 – 17.00, ауд. 601-А	Круглый стол №2. Междисциплинарный подход в обучении и исследованиях
14.00 – 17.00, ауд. 803-А	Круглый стол №3. Практическая направленность образования: развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок, реализация программ «Приоритет 2030» и «Профессионалитет»

15 ноября

10:00 – 11:00, ауд. 507-Д	Мастер-класс «Педагогический дизайн» совместно с партнером АКТИОН
10.00 – 11.00, ауд. 803-А	Заккрытие конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 ноября, 14.00 – 16.00, актовый зал

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/09192511259288>

*Щегловская Ольга Васильевна, директор Департамента кадровой и молодежной политик
Министерства транспорта Российской Федерации*

*Беспалов Андрей Михайлович, начальник Административно-кадрового управления
Федерального агентства железнодорожного транспорта*

*Трофимов Юрий Анатольевич, ректор Иркутского государственного университета путей
сообщения, кандидат технических наук, доцент*

*Галкин Александр Сергеевич, заместитель Председателя Правительства Иркутской
области*

*Збарский Александр Михайлович, заместитель начальника департамента управления
персоналом ОАО «РЖД»*

*Карих Ирина Игоревна, заместитель генерального директора по развитию, Российское
общество «Знание»*

*Марченков Никита Владимирович, председатель Координационного совета по делам
молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской
Федерации по науке и образованию, кандидат физико-математических наук, доцент*

Бережная Наталья Сергеевна, исполнительный директор СИГИР ГРУПП

*Баженова Оксана Михайловна, руководитель группы по развитию внешнего потенциала
ООО «Иркутская нефтяная компания»*

*Корнев Владимир Николаевич, директор корпоративного учебно-исследовательского
центра «ЕвроСибЭнерго-ИРНИТУ»*

*Богданова Инна Владимировна, руководитель Актин Студенты направлений
Юриспруденция и Управление персоналом*

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 1

ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС: ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ СТРАНЫ

14 ноября, 9.00 – 13.00, ауд. 601-А

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/45165596022989>

Модератор круглого стола: Сачков Дмитрий Иванович, проректор по цифровым технологиям Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат экономических наук, доцент

Очные доклады

1. *Савченко Евгений Евгеньевич*, доктор экономических наук, директор Красноярского института железнодорожного транспорта – филиала ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Механизм интеграции цифровых технологий в образовательный процесс вуза как отклик на стратегические задачи страны**
2. *Сольская Ирина Юрьевна*, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Стратифицированная модель формирования информационной компетентности в системе непрерывного образования**
3. *Головань Софья Андреевна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Использование программных комплексов планирования проектов для повышения студенческой успеваемости**
4. *Полынская Мария Михайловна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Применение цифровых технологий в процессе обучения студентов по направлению подготовки «Управление качеством»**
5. *Гефан Григорий Давыдович*, кандидат физико-математических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Информационные технологии и математика: встречное движение**
6. *Алексеев Владимир Александрович*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Применение «умных учебников» для перехода к смешанному обучению**
7. *Ковенькин Дмитрий Александрович*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Использование цифровых технологий при проведении практических занятий**
8. *Панасенко Александр Николаевич*, кандидат технических наук, доцент; *Лацвиев Вячеслав Максимович*, программист; *Шефер Артём Евгеньевич*, программист; *Кузьмина Ольга Ивановна*, кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Промежуточные результаты внедрения индивидуальной траектории обучения на кафедре «Физическая культура» ИрГУПС**
9. *Козиенко Леонид Владимирович*, кандидат технических наук, доцент; *Чернов Игорь Николаевич*, старший преподаватель, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Подготовка кадров в условиях развития системы современного транспортного образования**

10. *Макаров Виктор Васильевич*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Теория электрической тяги поездов. Цифровой двойник участка с поездом**

11. *Комаров Алексей Владимирович*, кандидат технических наук, доцент; *Гончарова Наталья Юрьевна*, кандидат педагогических наук, декан, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **К вопросу внедрения адаптивной системы аттестации обучающихся в условиях цифровизации образования**

12. *Татарникова Светлана Ростиславовна*, кандидат технических наук, доцент; *Матиенко Лариса Владимировна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **3D – технологии построения моделей в графических дисциплинах**

13. *Менакер Константин Владимирович*, кандидат технических наук, доцент, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС; *Савченко Павел Владимирович*, кандидат технических наук, доцент, Российский университет транспорта (МИИТ). **Альтернатива веб-приложению Tinkercad в условиях санкций при организации обучения в области микропроцессорных информационно-управляющих систем**

14. *Линейцев Владимир Юрьевич*, кандидат технических наук, доцент кафедры; *Козлова Анна Сергеевна*, студент, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС; *Линейцев Сергей Владимирович*, ученик 9-го класса многопрофильного лицея. **Моделирование транспортных объектов с применением географических информационных систем при регионально-транспортных исследованиях**

Дистанционные доклады

1. *Грицай Людмила Александровна*, кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского. **Преимущества и риски применения преподавателями цифровых технологий в образовательном процессе**

2. *Ларченко Елена Анатольевна*, заведующий сектором СНИА ЦНИД, старший преподаватель; *Картёжников Дмитрий Александрович*, кандидат педагогических наук, доцент, начальник ЦНИД; *Яковлев Дмитрий Александрович*, кандидат технических наук, доцент, заместитель директора по НиДО, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Интеграция цифровых технологий в образовательный процесс для подготовки профессиональных кадров**

3. *Разият Сулайбановна Рабаданова*, кандидат педагогических наук, доцент, *Петрин Андрей Иванович*, аспирант ФГБОУ ВО Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ). **Роль саморегуляции в онлайн-обучении: обзор стратегий и подходов**

4. *Ольшевская Наталия Николаевна*, старший преподаватель, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Использование ресурсов сети Интернет при обучении грамматике английского языка**

5. *Филиппов Сергей Анатольевич*, кандидат технических наук, доцент; *Соловьева Оксана Александровна*, старший преподаватель; *Шишкин Евгений Дмитриевич*, студент, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Интеграция цифровых технологий в образовательный процесс с применением программной среды simintech**

6. *Шевчук Елена Владимировна*, кандидат технических наук, доцент; *Сили Стефания Андреевна*, студент, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный педагогический университет. **Продвижение цифрового образовательного контента библиотек вуза как один из инструментов повышения качества образования**

7. *Шевчук Елена Владимировна*, кандидат технических наук, доцент; *Тоцкий Артем Александрович*, студент, ФГБОУ ВО Новосибирский государственный педагогический университет. **Виртуальные тематические выставки как образовательные технологии в эпоху цифровой трансформации образования: возможности и перспективы**

8. *Ильющенко Ольга Ивановна*, преподаватель, ГАПОУ Иркутской области Иркутский технологический колледж. **Интеграция цифровых технологий в процесс обучения в системе профессионального образования**

9. *Иванов Максим Сергеевич*, старший преподаватель; *Тудвасев Денис Евгеньевич*, студент, Забайкальский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Инновационные методы обучения физике студентов-железнодорожников с PhET симулятором**

10. *Куликова Алевтина Валерьевна*, кандидат экономических наук, доцент, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. **Особенности применения гибридной формы обучения**

11. *Назаренко Ирина Вячеславовна*, кандидат медицинских наук, доцент, декан медико-диагностического факультета; *Мельник Виктор Александрович*, доктор биологических наук, профессор, проректор по учебной работ; *Громыко Наталья Леонидовна*, кандидат медицинских наук, доцент, декан лечебного факультета, Гомельский государственный медицинский университет. **Применение интерактивных методов обучения у студентов Гомельского государственного медицинского университета**

12. *Соловьев Денис Викторович*, преподаватель; *Морозов Александр Алексеевич*, студент; *Завьялов Максим Андреевич*, студент; *Поздеев Егор Дмитриевич*, студент; *Паклин Алексей Владимирович*, студент, СПб ГБПОУ Колледж Метростроя. **Разработка VR-приложения для обучения кулинарии**

13. *Шатова Елена Алексеевна*, старший преподаватель; *Громенко В.А.*, студент, Витебский государственный университет имени П.М. Машерова. **Интерактивные подходы в обучении химии: наглядное моделирование как метод обучения**

14. *Гатчин Иван Юрьевич*, преподаватель; *Мейнманбаев Темирлан*, студент; *Филимонов Александр Константинович*, студент; *Усачева Юлианна Евгеньевна*, студент; *Воронин Тимофей*, студент, СПб ГБПОУ Колледж Метростроя. **Анализ возможностей средств виртуализации для обучения студентов колледжа**

15. *Параничев Андрей Викторович*, преподаватель; *Абдуллаев Мурад Арифович*, студент; *Казбулатов Данил Денисович*, студент; *Федоров Ян Станиславович*, студент, СПб ГБПОУ Колледж Метростроя. **Разработка прототипа электронной образовательной системы колледжа**

Заочные доклады

1. *Юн Роман Евгеньевич*, преподаватель, ГБПОУ «Иркутский техникум машиностроения им. Н.П. Трапезникова». **Роль искусственного интеллекта в образовательном процессе и его практическая помощь в подготовке кадров**
2. *Гольская Юлия Николаевна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Информационные технологии в организации учебного процесса**
3. *Кротов Алексей Евгеньевич*, преподаватель; *Моисеева Ольга Александровна*, кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный морской технический университет. **Инновационные методики повышения мотивации обучающихся к занятиям футболом**
4. *Кириллова Татьяна Климентьевна*, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой; *Жигунова Яна Анатольевна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Автоматизация процессов обучения в профессиональном и дополнительном образовании**
5. *Кириллова Татьяна Климентьевна*, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой; *Пономарев Иван Андреевич*, студент; *Иванкин Никита Евгеньевич*, студент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Проектирование конструктора курсов по дополнительному образованию для мобильных приложений**
6. *Осипова Наталья Геннадьевна*, кандидат физико-математических наук, доцент; *Колодезная Галина Викторовна*, кандидат физико-математических наук, доцент, ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный университет путей сообщения. **Новые подходы к высшему образованию в условиях современных вызовов**
7. *Синеговская Татьяна Сергеевна*, кандидат физико-математических наук, доцент; *Петрякова Елена Алексеевна*, кандидат физико-математических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Опыт формирования тестовой базы по математическим дисциплинам в системе Moodle**
8. *Зеньков Евгений Вячеславович*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Изучение физических процессов деформирования тел на примере математического моделирования задач теории упругости**
9. *Федорова Наталья Владимировна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Интерактивное обучение и цифровая среда: как технологии меняют подход к образованию**
10. *Царегородцева Елена Юрьевна*, кандидат экономических наук, доцент; *Семушева Наталья Андреевна*, магистрант, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Технологии защиты информации в образовательном процессе**
11. *Лапина Анастасия Сергеевна*, старший преподаватель, ФГБОУ ВО Омский государственный университет путей сообщения. **Возможности платформы «Stepic» для обучения студентов физике**

12. *Жебанов Александр Владимирович*, кандидат технических наук, доцент; *Печенкина Юлия Алексеевна*, студент, ФГБОУ ВО Приволжский государственный университет путей сообщения. **Контроль уровня теоретических знаний работников ВЧДЭ с применением цифровых технологий**

13. *Медведева Ирина Львовна*, кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО Омский государственный университет путей сообщения. **Применение САПР при обучении студентов техническим специальностям в вузе**

14. *Брытков Владимир Сергеевич*, аспирант, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Использование федеральной государственной информационной системы «моя школа» в общеобразовательной организации учителем предметником**

15. *Микулич Андрей Олегович*, старший преподаватель; *Введенский Даниил Всеволодович*, кандидат медицинских наук, доцент, УО Гомельский государственный медицинский университет. **Рабочая станция врача-рентгенолога на кафедре нормальной анатомии человека и курсе оперативной хирургии и топографической анатомии**

16. *Легостаева Наталья Владимировна*, кандидат технических наук, преподаватель; *Каганович Юлия Борисовна*, преподаватель, ГБПОУ Иркутский энергетический колледж. **Опыт использования Moodle при проведении дистанционного этапа региональной олимпиады «Физика в метрологии»**

17. *Рябенко Денис Сергеевич*, кандидат технических наук, доцент, государственное учреждение образования «Институт пограничной службы Республики Беларусь». **Предиктивная аналитика в прогнозировании результатов образовательной деятельности в высшем учебном заведении**

18. *Казарин Александр Васильевич*, кандидат технических наук, доцент, Военная академия Республики Беларусь. **Новые возможности старых носителей информации**

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 2

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ И ИССЛЕДОВАНИЯХ

14 ноября, 14.00 – 17.00, ауд. 601-А

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/27552283794421>

Модератор круглого стола: *Петрякова Елена Алексеевна, начальник сектора качества образовательной деятельности Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат физико-математических наук, доцент*

Очные доклады

1. *Руш Елена Анатольевна*, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Постановка задачи научно-исследовательской работы студентов на примере задачи обеспечения экологической безопасности водных ресурсов**
2. *Машуков Андрей Александрович*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Подход к изучению вредных производственных факторов**
3. *Молчанова Марина Львовна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Квизы и квесты в образовательном процессе: сущность и характерные черты**
4. *Пахомов Сергей Васильевич*, кандидат технических наук, доцент; *Ермошенко Юлия Владимировна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Междисциплинарный подход при курсовом и дипломном проектировании**
5. *Дульский Евгений Юрьевич*, доктор технических наук, доцент; *Иванов Павел Юрьевич*, кандидат технических наук, доцент; *Колисниченко Елена Александровна*, кандидат технических наук, проректор по учебной работе; *Скоробогатов Максим Эдуардович*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Междисциплинарные связи при реализации проекта «Инженерные команды»**
6. *Банина Нина Валериевна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Пути совершенствования тестового контроля знаний по дисциплине «Математика»**
7. *Астраханцева Арина Сергеевна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Междисциплинарный подход к изучению дисциплин как основа эффективности получения знаний в области логистики и управления цепями поставок**
8. *Кочергина Наталия Григорьевна*, кандидат технических наук, доцент; *Корабель Ирина Владимировна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Проблемы и перспективы развития графических дисциплин**
9. *Лыткина Елена Михайловна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Анализ преподавания математики различным специальностям на примере одной лабораторной работы**
10. *Булохова Татьяна Александровна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Проектно-междисциплинарный подход в изучении экономических дисциплин при подготовке студентов инженерных специальностей**

11. *Федорова Наталья Владимировна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Интеграция знаний в междисциплинарных выпускных аттестационных работах**

12. *Курбатова Дарьяна Сергеевна*, преподаватель высшей квалификационной категории, Медицинский колледж железнодорожного транспорта ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Способы запоминания латинской лексики студентами медицинского колледжа**

13. *Пискунова Валентина Александровна*, старший преподаватель, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Аудит фундаментальной подготовки УГСН с целью ранжирования обучающихся ФГОС ВО -4 по профильной направленности**

14. *Бородавко Любовь Сергеевна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **О совершенствовании реализации междисциплинарного подхода при обучении по экономическим направлениям высшего образования**

15. *Милованова Евгения Алексеевна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Междисциплинарный подход при изучении тягового подвижного состава**

16. *Власова Наталья Васильевна*, кандидат технических наук, доцент; *Оленцевич Виктория Александровна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Освоение профессиональных компетенций обучающимися в формате практической подготовки по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой» на платформе структурного подразделения ОАО «РЖД» Восточно-Сибирской дирекции по управлению терминально-складским комплексом**

17. *Квинт Марина Юрьевна*, кандидат экономических наук, доцент, заведующая отделом докторантуры и аспирантуры, ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет путей сообщения. **Проблемы и пути решения своевременной подготовки научных и научно-педагогических кадров**

Дистанционные доклады

1. *Кондраль Дмитрий Петрович*, кандидат политических наук, доцент, ФГБОУ ВО Ухтинский государственный технический университет. **Современные тренды развития системы образования в сфере технических направлений подготовки кадров**

2. *Стрикалова Наталия Владимировна*, старший преподаватель; *Чабан Елена Анатольевна*, кандидат технических наук, доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **К вопросу о междисциплинарном подходе при изучении базовых инженерных дисциплин обучающимися**

3. *Шестакова Вера Васильевна*, кандидат технических наук, доцент, Национальный исследовательский Томский политехнический университет. **Принципы разработки Навигатора специализаций для реализации междисциплинарного подхода в инженерном образовании**

4. *Мятлева Татьяна Александровна*, преподаватель, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Опыт практико-ориентированного подхода при организации интерактивного занятия**

5. *Ситникова Марина Геннадьевна*, старший преподаватель кафедры русского языка как иностранного, УО Гомельский государственный медицинский университет. **Профессионально-ориентированное обучение русскому языку будущих медиков**

6. *Зайцева Ирина Владимировна*, кандидат физико-математических наук, доцент; *Беликова Галина Иосифовна*, старший преподаватель; *Бровкина Екатерина Анатольевна*, старший преподаватель, Российский государственный гидрометеорологический университет. **Значимость математики и её истории в обучении студентов**

7. *Бармасов Александр Викторович*, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры общей физики, Санкт-Петербургский государственный университет; *Бармасова Анна Михайловна*, старший преподаватель кафедры медицинской биофизики и физики, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Министерства здравоохранения РФ; *Бобровский Анатолий Петрович*, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры высшей математики и физики; *Дьяченко Наталия Владимировна*, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры высшей математики и физики; *Михтеева Елена Юрьевна*, кандидат химических наук, доцент; *Потапова Ирина Александровна*, доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры высшей математики и физики; *Скобликова Анна Львовна*, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры высшей математики и физики; *Яковлева Татьяна Юрьевна*, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики и физики, Российский государственный гидрометеорологический университет. **Инновационный подход к разработке учебно-методического обеспечения преподавания общей физики студентам нефизических специальностей, заключающийся в профилизации и междисциплинарности учебных курсов**

8. *Рогачева Ольга Александровна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО Байкальский государственный университет. **Самофотография студентов в освоении компетенций**

9. *Федотова Наталья Геннадьевна*, кандидат философских наук, доцент; *Данейкин Юрий Викторович*, проректор по образовательной деятельности, ФГБОУ ВО Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. **Междисциплинарный подход в проектной деятельности студентов бакалавриата**

10. *Логачёва Ольга Михайловна*, кандидат физико-математических наук, доцент, Сибирский государственный университет геосистем и технологий; *Логачёв Артём Васильевич*, кандидат физико-математических наук, доцент, старший научный сотрудник, Институт математики им. С.Л. Соболева. **Примеры междисциплинарного подхода в обучении высшей математики**

11. *Чжао Инин*, аспирант, Российский университет дружбы народов. **Анализ реконструкции журналистских и коммуникационных исследований в условиях больших данных**

Заочные доклады

1. *Ушакова Юлия Валерьевна*, преподаватель высшей квалификационной категории, ГБПОУ Ангарский автотранспортный техникум. **Междисциплинарный подход в изучении обществознания**

2. *Косова Елена Васильевна*, преподаватель высшей категории ФГБУ ПОО «Государственное училище (колледж) олимпийского резерва г. Иркутска». **Изучение спортивной терминологии как одно из условий подготовки будущих специалистов в области физической культуры и спорта**

3. *Рощаникова Марина Сергеевна*, кандидат химических наук, доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Возможные варианты синергетических курсов дисциплин естественно-научного цикла**

4. *Литвинцева Ирина Геннадьевна*, кандидат педагогических наук, преподаватель высшей категории ФГБУ ПОО Государственное училище (колледж) олимпийского резерва г. Иркутска. **Межпредметная интеграция в рамках изучения дисциплин учебного плана (на примере ГУОР г. Иркутска)**

5. *Швед Елена Анатольевна*, кандидат физико-математических наук, доцент, ФГБОУ ВО Омский государственный университет путей сообщения. **Об опыте междисциплинарного подхода при изучении дисциплин математического цикла при подготовке специалистов по информационной безопасности**

6. *Садовская Марина Николаевна*, кандидат технических наук, доцент; *Садовский Виктор Васильевич*, доктор технических наук, профессор, Белорусский государственный экономический университет. **Ключевое звено подготовки специалистов для экономики в условиях цифровизации**

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 3

ПРАКТИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ: РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ИНТЕРЕСАХ РЕГИОНОВ, ОТРАСЛЕЙ И СЕКТОРА ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ «ПРИОРИТЕТ 2030» И «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

14 ноября, 14.00 – 17.00, ауд. 803-А

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/83292757702669>

Модератор круглого стола: *Димов Алексей Владимирович, проректор по научной работе Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат технических наук*

Очные доклады

1. *Бережная Наталья Сергеевна*, исполнительный директор СИГИР ГРУПП. **Связь между образованием и бизнесом**
2. *Польнская Мария Михайловна*, кандидат экономических наук, доцент; *Молчанова Елена Дмитриевна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Интеграция производственной сферы железнодорожного транспорта с системой образования вуза**
3. *Шульгин Максим Сергеевич*, кандидат технических наук, начальник Восточно-Сибирского центра инновационного развития ОАО «РЖД». **О разработке инновационных проектов в рамках студенческой образовательной деятельности**
4. *Карпенко Анастасия Валерьевна*, кандидат физико-математических наук, заместитель декана по развитию механико-математического факультета, ФГАОУ ВО «Новосибирский государственный национальный исследовательский университет». **Интеграция образование – наука - бизнес. Обмен опытом**
5. *Ратушняк Виктор Сергеевич*, кандидат технических наук, доцент; *Христинич Алексей Романович*, кандидат технических наук, доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Практика интерактивного ведения занятий по дисциплине «Микропроцессорные информационно-управляющие системы»**
6. *Емельянова Анастасия Сергеевна*, старший преподаватель; *Никонович Ольга Леонидовна*, кандидат физико-математических наук, доцент; *Колесникова Татьяна Александровна*, кандидат физико-математических наук, доцент; *Мурзин Семен Витальевич*, старший преподаватель, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Анализ результатов инженерной проектной деятельности обучающихся по направлению подготовки «Приборостроение»**
7. *Высоцкий Александр Евгеньевич*, директор Vysotskiy consulting. **Проблемы и пути развития образования: что делает ВС, чтобы в России было кадровое будущее**
8. *Чубарова Ирина Александровна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Роль образовательных организаций в подготовке участников студенческих отрядов по рабочим профессиям**

9. *Григорьева Юлия Александровна*, старший преподаватель; *Горева Ольга Валерьевна*, кандидат физико-математических наук, доцент; *Барышников Валентин Иванович*, доктор физико-математических наук, профессор, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Инструменты интеграции прикладных задач и фундаментальных законов при обучении физике**

10. *Солодов Герман Сергеевич*, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник отдела ОНР УНИР; *Чернецкая Ирина Сергеевна*, специалист отдела ОНР УНИР, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Значимость изучения основ интеллектуальной собственности в технических вузах**

11. *Оглоблин Владимир Александрович*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Ученический контракт с ВУЗом как способ повышения баллов ЕГЭ выпускников школы**

12. *Бородавко Любовь Сергеевна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **О роли базовых кафедр в подготовке востребованных специалистов в области экономики и менеджмента**

13. *Бутина Наталья Александровна*, преподаватель высшей квалификационной категории, ФГБОУ ВО ИрГУПС, Медицинский колледж железнодорожного транспорта. **Деловая игра как интерактивный метод обучения специалистов среднего звена медицинского профиля**

Дистанционные доклады

1. *Ходеева Надежда Александровна*, аспирант, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. **Практико-ориентированный подход к программам индустриальной аспирантуры как основа подготовки кадров высшей квалификации для наукоемкого сектора экономики**

2. *Зайковская Анастасия Александровна*, кандидат социологических наук, доцент; *Лимонтова Алина Артёмовна* студент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Особенности системы обучения персонала на предприятиях железнодорожного транспорта**

Заочные доклады

1. *Рундыгина Дарья Дмитриевна*, кандидат экономических наук, преподаватель, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный экономический университет. **Исследование учебной мотивации студентов СПО**

2. *Былков Владимир Георгиевич*, доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВО Байкальский государственный университет; *Русакова Оксана Игоревна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Совершенствование практико-ориентированной подготовки обучающихся по направлению «Экономика и управление»**

3. *Тимошков Владимир Федорович*, старший преподаватель, филиал «Институт профессионального образования» Университета гражданской защиты. **Практическая направленность образования в аспекте межвузовского взаимодействия при подготовке специалистов**

4. *Куришаква Наталья Борисовна*, доктор экономических наук, доцент, профессор, ФГБОУ ВО Омский государственный университет путей сообщения. **Методика подготовки практико-ориентированного лекционного материала по экономической дисциплине**
5. *Кабачевская Елена Вячеславовна*, кандидат педагогических наук, доцент; *Семенова Ольга Сергеевна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. **Формирование компетенций выпускников в интересах региона – Кемеровской области – Кузбасса**
6. *Кабачевская Елена Вячеславовна*, кандидат педагогических наук, доцент; *Семенова Ольга Сергеевна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. **Универсальная модель ранней профориентации**
7. *Аетдинова Расуля Рифкатовна*, кандидат педагогических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет. **Формирование готовности к риску у будущих инженеров**
8. *Вихорева Мария Васильевна*, кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Компоненты интеллектуального труда в учебном процессе студентов университетов**
9. *Тимофеев Виктор Владимирович*, преподаватель, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Вовлечение обучающихся в проблемы развития города и железнодорожной отрасли. Влияние прикладных задач на развитие интересов, кругозора обучающихся и повышение успеваемости**
10. *Зайковская Анастасия Александровна*, кандидат социологических наук, доцент; *Шадрин Алена Игоревна*, студент; *Либенсон Игорь Рувимович*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Актуальные направления привлечения молодых специалистов в организацию в системе «учебное заведение - предприятие»**
11. *Воронцов Евгений Васильевич*, доктор экономических наук, профессор; *Савеня Елена Константиновна*, соискатель, начальник отдела персонала ООО «Алютех Инкорпорейтед», Белорусский государственный экономический университет. **Как управление человеческими ресурсами в организации влияет на прибыльность компании**
12. *Климанова Мария Александровна*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО Самарский государственный технический университет. **Реализация новой модели системы поддержки технического и естественнонаучного творчества детей и молодежи**
13. *Феоктистова Маргарита Владимировна*, ассистент; *Гагин Виктор Евгеньевич*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Интеграция классических подходов в современных образовательных процессах для формирования научно-технологического потенциала молодежи**
14. *Пирогова Елена Владимировна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО Ульяновский государственный технический университет. **Развитие конкурентных отношений в системе высшего образования региона на современном этапе**

15. *Данилова Альбина Сергеевна*, кандидат экономических наук, доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Механизм реализации STEAM-подхода для подготовки специалистов железнодорожной отрасли**

16. *Закиров Данил Ильдарович*, аспирант, Казанский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации. **Развитие человеческого капитала через практико-ориентированное образование в рамках программ «Приоритет 2030» и «Профессионалитет»**

КРУГЛЫЙ СТОЛ № 4

ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА: ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «ОБУЧЕНИЕ СЛУЖЕНИЕМ»

14 ноября, 9.00 – 13.00, ауд. 803-А

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/34532491727189>

Модератор круглого стола: *Миронов Артем Сергеевич*, проректор по воспитательной работе и молодежной политике Иркутского государственного университета путей сообщения

Очные доклады

1. *Никитина Наталья Александровна*, заведующая отделением «Социальная работа» Юридического института ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет». **Профессиональное воспитание в высшей школе: проблемы и перспективы (на примере ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»)**

2. *Евдокимова Мэри Георгиевна*, доктор педагогических наук, доцент, директор Института лингвистического и педагогического образования, Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники». **Формирование личности инженера-инноватора в курсе иностранного языка**

3. *Давиденко Елена Сергеевна*, кандидат технических наук, доцент, Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники». **Потенциал кейс-технологии в формировании личности будущих инженеров на занятиях по иностранному языку**

4. *Макрова Светлана Юрьевна*, педагог, карьерный коуч, профориентолог, Актюн. **Цифровое поколение: кто такие дети поколения Z и особенности их обучения**

5. *Полищук Сергей Сергеевич*, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Экологический проект «Обучение служением» в транспортном вузе Восточной Сибири**

6. *Михаэлис Дмитрий Владимирович*, кандидат исторических наук, ассистент; *Михаэлис Светлана Ивановна*, кандидат педагогических наук, доцент; *Михаэлис Владимир Вячеславович*, кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Методика преподавания истории России иностранным студентам: обзор научных публикаций**

7. *Яковлева Нина Валерьевна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **К вопросу формирования состояния «взрослого» у обучающихся вузов**

8. *Линова Тамара Анатольевна*, старший преподаватель; *Скопинцева Татьяна Анатольевна*, кандидат филологических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Формирование волевых качеств личности у студентов технического вуза в процессе обучения иностранному языку**

9. *Курас Софья Леонидовна*, кандидат исторических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС; *Курас Татьяна Леонидовна*, кандидат исторических наук, доцент, ФГБОУ ВО Иркутский государственный университет. **Применение интерактивных методик при преподавании социальных и гуманитарных дисциплин (на примере мотивационной игры)**
10. *Ким Ен Ок*, кандидат филологических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Обучение научной коммуникации в техническом вузе на занятиях по английскому языку**
11. *Оглоблин Владимир Александрович*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Организация системы воспитания в вузе на основе инцидентов**
12. *Яхно Татьяна Вячеславовна*, кандидат филологических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Эмоциональный интеллект как составляющая профессиональной компетентности педагога**
13. *Кустова Вера Викторовна*, кандидат психологических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Формирование позитивного мышления студентов вуза к будущей профессиональной деятельности**
14. *Астраханцева Арина Сергеевна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Эмоциональные особенности формирования личности будущего специалиста**
15. *Вихорева Мария Васильевна*, кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Обучение служением как технология межкультурной коммуникации**
16. *Третьяков Валерий Валерьевич*, кандидат исторических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Образованность как черта культуры**
17. *Ларченко Анастасия Геннадьевна*, кандидат технических наук, доцент; *Малова Марина Васильевна*, кандидат технических наук, декан, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Формирование личности будущего специалиста: духовный кризис**
18. *Черепанова Анастасия Леонидовна*, старший преподаватель, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Представление студентов о причинах низкого уровня собственной речевой деятельности на учебных занятиях**
19. *Хажеева Мария Алексеевна*, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Влияние адаптационного проекта «Интеграционный диалог» на формирование ценностных ориентиров российских студентов (на примере ИрГУПС)**
20. *Гузик Мария Васильевна*, кандидат исторических наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Формирование социологического мышления у студентов вузов**
21. *Неклюдова Анастасия Васильевна*, кандидат исторических наук, доцент; *Яковлева Елена Анатольевна*, кандидат философских наук, доцент, ФГБОУ ВО ИрГУПС. **О мировоззренческой функции философии в высшем образовании**

Дистанционные доклады

1. *Черноштан Ольга Николаевна*, кандидат философских наук, доцент, ФГБОУ ВО Ростовский государственный университет путей сообщения. **Проблема унификации требований вступительных испытаний в ракурсе задач эффективного формирования контингента будущих специалистов**
2. *Мисюк Марина Николаевна*, кандидат медицинских наук, доцент; *Сурган Алина Витальевна*, студент, Белорусский государственный экономический университет. **Особенности эмоционального интеллекта и уровня стрессоустойчивости у студентов экономического профиля**
3. *Гайнанова Алиса Рифкатовна*, кандидат психологических наук, доцент; *Гура Юлия Евгеньевна*, студент, ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет путей и сообщения. **Взаимосвязь перфекционизма и психических состояний у студентов**
4. *Галиахметов Равиль Нургаянович*, кандидат философских наук, доцент, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Обучение служением как инновационная образовательная методика развития гражданской ответственности студенческой молодежи КриЖТ ИрГУПС**
5. *Чернов Владимир Анатольевич*, доктор экономических наук, профессор, ФГАОУ ВО Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. **Ключевые подходы в повышении качества науки и образования**
6. *Львова Анжела Сергеевна*, преподаватель, Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Реализация волонтерских проектов как средство проявления социальной активности студентов**

Заочные доклады

1. *Кондаурова Алена Михайловна*, преподаватель ГАПОУ ИО «Иркутский технологический колледж». **Особенности формирования личности будущего специалиста в современных социально-экономических условиях**
2. *Орлова Инга Константиновна*, кандидат педагогических наук, доцент; *Ельникова Татьяна Николаевна*, магистрант, ФГБОУ ВО Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ). **Эмоциональный интеллект как качественная характеристика личности современной молодежи**
3. *Левчук Зоя Климентьевна*, кандидат педагогических наук, доцент; *Туболец Светлана Григорьевна*, кандидат педагогических наук, доцент, Витебский государственный университет им. П. М. Машерова. **Подготовка студентов к формированию функциональной грамотности обучающихся в начальной школе**
4. *Михайлова Оксана Игоревна*, преподаватель, Пинский государственный аграрный технологический колледж. **Гуманитарные аспекты формирования личности будущего специалиста в сфере пищевого производства**
5. *Черномаз Анна Александровна*, преподаватель, ФГБОУ ВО Томский государственный архитектурно-строительный университет. **Роль адаптации и мотивации в профессиональном становлении студентов ФСПО ТГАСУ**

6. *Володько Инна Степановна*, преподаватель, Пинский государственный аграрный технологический колледж. **Актуальность социально-гуманитарного знания в профессиональном образовании**

7. *Исмаилова Дарья Викторовна*, старший преподаватель; *Царегородцева Елена Анатольевна*, кандидат педагогических наук, доцент, ФГАОУ ВО Уральский государственный педагогический университет. **Ценностные выборы будущих педагогов дошкольного образования: практический аспект**

8. *Абаканова Вероника Анатольевна*, кандидат юридических наук, доцент, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный морской технический университет. **К вопросу о формировании личности студента на современном этапе: приоритеты и возможности**

9. *Лукаш Александр Викторович*, кандидат философских наук, доцент, ФГБОУ ВО Омский государственный университет путей сообщения. **Потенциал проекта «Обучение служением» в решении проблем миграции молодежи при постдипломном трудоустройстве**

10. *Козловская Маргарита Михайловна*, кандидат филологических наук, доцент, УО Гомельский государственный медицинский университет. **Возможности и перспективы лингвистического комплекса в развитии профессиональных компетенций в системе высшего медицинского образования в Республике Беларусь**

11. *Захарова Екатерина Николаевна*, старший преподаватель, Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС. **Правовая подготовка будущего специалиста железнодорожного вуза: актуальные проблемы и направления развития**

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

15 ноября, 10.00 – 11.00, ауд. 803-А

1. Выступление модераторов круглых столов.

2. *Трофимов Юрий Анатольевич, ректор Иркутского государственного университета путей сообщения, кандидат технических наук, доцент*

Подведение итогов конференции