

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Институт нефти и газа федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»
(филиал в г. Октябрьском)
Андижанский машиностроительный институт



ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ – 2024»



25 ОКТЯБРЯ 2024 г.

г. Октябрьский

ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – 2024»

10:00–10:30 РЕГИСТРАЦИЯ ГОСТЕЙ

10:30–11:00 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Ссылка для подключения:

<https://my.mts-link.ru/j/3498073/1842025503/stream-new/778088357>

Гиззатуллина Алина Азатовна – заместитель директора по научно-исследовательской работе Института нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Октябрьском, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений»

ПРИВЕТСТВИЯ

Мухаметшин Вячеслав Шарифуллович – директор Института нефти и газа ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Октябрьском, доктор геолого-минералогических наук, профессор

Турдиалиев Умид Мухтаралиевич – ректор Андижанского машиностроительного института (Республика Узбекистан), доктор технических наук, профессор

Вафин Риф Вакилович - генеральный директор ЗАО «Алойл», доктор технических наук

Кукунин Станислав Юрьевич - генеральный директор ООО «Октябрьское УБР»

Магзянов Ильшат Асхатович – первый заместитель генерального директора ЗАО «Алойл», кандидат технических наук

Мингулов Шамиль Григорьевич – заместитель директора по связям с бизнес-сообществом, доктор технических наук, профессор

Атажонova Саидахон Бораталиевна – заведующий кафедрой информационных технологий Андижанского машиностроительного института (Республика Узбекистан), доктор PhD

11:00–12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

✓ Доцент кафедры «Информатика и экономика» Бирского филиала Уфимского университета науки и технологий, кандидат физико-математических наук **Тазетдинова Юлия Александровна** «Математическое моделирование процесса обучения в вузе»

✓ Доцент кафедры «Альтернативные источники энергии» Андижанского машиностроительного института (Республика Узбекистан), кандидат педагогических наук **Умарова Гулчехра Абитовна** «Профессиональная подготовка будущего инженера на основе интеграции междисциплинарных дисциплин»

✓ Заведующий кафедрой «Механика и технология машиностроения», кандидат технических наук **Мухамадеев Эдуард Захитович** «Влияние демографического кризиса на систему образования и бизнес-сообщество»

✓ Доцент кафедры «Гуманитарные и социально-экономические науки», кандидат философских наук **Сафонова Ольга Викторовна** «Современные аспекты профориентации и профессионального самоопределения в контексте непрерывного профессионального образования»

✓ Методист ИМЦ Управления образования Администрации муниципального района Туймазинский район Республики Башкортостан **Искужина Алина Рафаиловна**

12:00–13:30 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция I «Актуальные вопросы теоретической и практической подготовки обучающихся нефтегазовому делу» (ауд. 312)

Председатель: Грезина О.А. – заведующий кафедрой «Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений»

Сопредседатель: Атажонов М.О. – доцент кафедры альтернативных источников энергии Андижанского машиностроительного института

Выступления:

1. **Абдуллин А.Ф.** Виды подготовки специалистов нефтегазового дела
2. **Воробьев Д.А. Гиззатуллина А.А.** Подготовка специалистов нефтегазового дела
3. **Гарифуллина Г.И., Гиззатуллина А.А., Кулешова Л.С.** Развитие коммуникативной компетентности у студентов технического вуза в цифровую эпоху
4. **Гимаздинова Э.А.** Необходимость онлайн образования в нефтегазовых вузах
5. **Гуторов А.Ю., Альмухаметова Э.М., Галлямова Л.С., Яканин А.Д.** Формирование познавательной самостоятельности студентов
6. **Гуторов А.Ю., Альмухаметова Э.М., Закиров Р.И., Арсланов А.Р.** Современные методы контроля технического состояния скважин при капитальном ремонте: технологии, инструменты и лучшие практики
7. **Гуторов А.Ю., Альмухаметова Э.М., Калёнов М.А., Плещинская В.А.** Изучение основных компетенций при прохождении курса Контроль технического состояния скважин при капитальном ремонте
8. **Гуторов А.Ю., Альмухаметова Э.М., Калёнов М.А., Плещинская В.А.** Современные образовательные технологии в подготовке специалистов по разработке нефтяных месторождений
9. **Гуторов А.Ю., Альмухаметова Э.М., Мурадян А.К., Яловега Д.Г.** Практическая подготовка к дисциплине Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений
10. **Гуторов А.Ю., Альмухаметова Э.М., Сулейманова А.И.** Обучение профессиональным компетенциям на нефтегазовых предприятиях в вузе
11. **Гуторов А.Ю., Альмухаметова Э.М., Сулейманова А.И.** Проблема профессиональной готовности будущего техника нефтегазового дела к эксплуатации скважин
12. **Гуторов А.Ю., Закиров Р.И., Арсланов А.Р.** Интеграция виртуальной реальности и дополненной реальности для подготовки специалистов в нефтегазовой отрасли
13. **Гуторов А.Ю., Закиров Р.И., Арсланов А.Р.** Применение искусственного интеллекта в обучении специалистов нефтегазовой отрасли
14. **Селиванова М.В., Тынчеров К.Т.** Опыт применения методических приёмов для проектной деятельности при изучении курса Искусственный интеллект в нефтегазовом вузе
15. **Тынчеров К.Т., Селиванова М.В., Воробьев Д.А.** Программа применения физико-химических методов увеличения нефтеотдачи
16. **Усманова Ф.К.** Эффективные методы обучения студентов математике в удаленном формате
17. **Хабибуллин А.М.** Модернизация подготовки специалистов в нефтегазовой сфере: современные подходы и рекомендации

Секция II «Повышение компетентности преподавания дисциплин в области сервиса и ремонта нефтегазового оборудования» (ауд. 506)

Председатель: Сулейманов Р.И. – заведующий кафедрой «Нефтепромысловые машины и оборудование», кандидат технических наук

Сопредседатели: Оразимбетова Г.Ж. - профессор кафедры «Материаловедение и технологии новых материалов» Андижанского машиностроительного института

Астафьева Г.М. - начальник конструкторского отдела АО «АК ОЗНА»

Выступления:

1. **Давыдов А.Ю., Сулейманов Р.И., Хабибуллин М.Я.** Компетентностный подход к изучению дисциплины «Организация деятельности сервисного производства»
2. **Давыдов А.Ю., Филимонов О.В., Галиуллина И.Ф., Гильманова А.М., Кашафиева А.А., Гиниятова М.Р.** Информационные технологии в образовании: переход к новому качеству обучения
3. **Давыдов А.Ю., Хабибуллин М.Я., Зайнаглина Л.З., Шарафеева И.И.** Развитие общетехнических компетенций у специалистов нефтегазовой отрасли
4. **Давыдов А.Ю., Хабибуллин М.Я., Зарипова Л.М.** Формируемые компетенции при изучении дисциплины «Системный анализ и технология управления проектными работами в нефтегазовой отрасли»
5. **Давыдова О.В., Зайнаглина Л.З., Файрушин А.А.** Интеграция системного анализа и управле-

ния проектами для оптимизации разработки нефтегазовых месторождений

6. Давыдова О.В., Сулейманов Р.И., Зарипова Л.М., Зайнагалина Л.З., Киселев А.А. Современные подходы и перспективы развития информационных технологий в образовании

7. Давыдова О.В., Сулейманов Р.И., Зарипова Л.М., Зайнагалина Л.З., Рамазанов А.М. Системный анализ в управлении проектами: как повысить эффективность планирования и реализации

8. Зайнагалина Л.З., Степанова Р.Р., Мамаева Л.Н., Кудаярова А.А., Мусина Я.Р. Эффективные методы обучения общетехническим компетенциям для специалистов в области сервиса и ремонта нефтепромыслового оборудования

9. Зарипова Л.М., Сулейманов Р.И., Давыдов А.Ю., Аввакумова П.С. Применение цифровых технологий при подготовке лекции в учебном процессе при изучении дисциплины «Физические основы разрушения конструкционных материалов»

10. Зарипова Л.М., Сулейманов Р.И., Давыдов А.Ю., Астафьева Г.М., Аввакумова П.С. Самостоятельная работа студента в учебном процессе при изучении дисциплины «Инженерное – техническое обеспечение ремонтно-механических служб нефтегазовых предприятий»

11. Сулейманов Р.И., Давыдова О.В., Хабибуллин М.Я., Зайнагалина Л.З., Астафьева Г.М. Новая образовательная траектория – программа «Дефектоскопист»

12. Сулейманов Р.И., Хабибуллин М.Я., Зарипова Л.М., Давыдов А.Ю., Астафьева Г.М. Малый университет – основа будущего контингента

Секция III «Информационные технологии в образовании» (ауд.508)

Председатель: Тынчеров К.Т. – заведующий кафедрой «Информационных технологий, математики и естественных наук», доктор технических наук, профессор,

Сопредседатель: Умарова Г.А. - доцент кафедры «Альтернативные источники энергии» Андижанского машиностроительного института (Республика Узбекистан), кандидат педагогических наук

Выступления:

1. Асранова У.Х. Знакомство с сутью метода использования сложного состава жидкого азотного удобрения

2. Габдрахманова К.Ф. Использование электронного методического комплекса в преподавании математики в техническом вузе

3. Гуторов А.Ю., Альмухаметова Э.М., Галлямова Л.С., Яканин А.Д. Влияние цифровизации на обучение

4. Жалилов Р.Р., Садыкова А. Карбонат магния – универсальное минеральное соединение

5. Ихсанова Ф.А. Цифровые компетенции в информационно-математическом моделировании будущих специалистов

6. Кунсбаева Г.А. Использование цифровой лаборатории Pasco в процессе профессиональной подготовки будущих учителей физики

7. Оразимбетова Г.Ж., Успанов А.А. Физико-химических свойств габброида Приуральского региона для применения в производстве портландцемента

8. Сайдалиев К.К. Использование дополнительных питательных веществ при кормлении тутового шелкопряда

9. Селиванова М.В., Тынчеров К.Т. Особенности изучения искусственного интеллекта в нефтегазовом вузе

10. Сулейманов Р.Н. Реферирование по общеобразовательным дисциплинам – эффективная форма повышения качества изучения и понимания задач специализации

11. Тазетдинова Ю.А., Тазетдинов Б.И. Моделирование процесса обучения

12. Тынчеров К.Т., Селиванова М.В., Шарифуллина Р.Р., Даянов К.Р. Информационные технологии в образовании

13. Хабибуллин А.М. Технологическая революция в образовании: новые горизонты и вызовы информационных технологий

14. Халмерзаев К.И., Сативалдиев А.К., Саттаров М.О. Оптимизация процесса сушки при производстве флокированной пряжи

Секция IV «Развитие общетехнических компетенций у специалистов нефтегазовой отрасли» (ауд. 411)

Председатель: Мухаммадеев Э.З. – заведующий кафедрой «Механика и технология машиностроения», кандидат технических наук

Сопредседатель: Касимахунова А.М. – доктор технических наук, профессор кафедры электроэнергетики Ферганского политехнического института (Республика Узбекистан)

Выступления:

1. Абдюкова Р.Я., Арсланов И.Г., Галиуллина И.Ф., Гильманова А.М., Филимонов О.В. Посещаемость занятий студентами как основополагающий фактор эффективности подготовки выпускников высшей школы
2. Атажонов М.О. Органические термоэлектрические композиционные материалы.
3. Гарифуллина Г.И. Применение системы автоматизированных инженерных расчетов в учебном процессе
4. Гарифуллина Г.И. Особенность преподавания прикладной механики в техническом вузе
5. Гильманова А.М., Давыдов А.Ю., Филимонов О.В., Галиуллина И.Ф., Решетов Д.А. Компьютерное моделирование технологических процессов в машиностроении: оптимизация и инновации
6. Гусейнова Е.Л. Проведение практических занятий по технической дисциплине в дистанционном режиме
7. Махмудова Ф.У., Оразимбетова Г.Ж., Турдалиев У.М. Определение прочности цемента на сжатие
8. Ряхова А.Г., Имаева Э.Ш. Формирование самообразовательной компетенции обучающихся в майноре дисциплин механического цикла
9. Saidobbozov S.Sh. Inden asosida sintez qilingan kationitning element hamda termogravmetrik tahlili
10. Турдалиев У.М. Исследования по электронно-микроскопические методы термической стабильности аммиачной селитры
11. Yusupov I.A., Orazimbetova G.J. Light carriers for transparent concrete

Секция IV «Современные коммуникации: векторы будущего» (ауд. 513)

Председатель: Самигуллина Л.З. – заведующий кафедрой «Гуманитарные и социально-экономические науки», кандидат филологических наук

Сопредседатель: Стомба Е.В. – заведующий кафедрой информатики и экономики Бирского филиала Уфимского университета науки и технологий, доктор экономических наук, профессор

Выступления:

1. Васильева Э.Р., Васильева В.С. Способы познания иноязычной культуры иностранными студентами
2. Зайлалов И.И., Зайлалова В.Р. Современные коммуникационные технологии в формировании общественного сознания
3. Калинушкин В.А., Калинушкина Е.С. Будущее коммуникаций: новые тренды
4. Мухтасарова Э.А., Игтисамова Г.Р. Развитие системного мышления студентов в условиях технического вуза
5. Поляков А.Ю., Гиндуллина Д.Р. Физкультура для инженера-нефтяника
6. Samigullina L.Z., Samigullin E.F., Akhmadieva D.I. Addressing pronunciation challenges in english language teaching: strategies and techniques
7. Самигуллина Л.З., Самигуллин Э.Ф., Ахмадиева Д.И. Интеграция технических дисциплин и английского языка: методические подходы
8. Тынчеров К.Т., Селиванова М.В., Хабибуллин А.М. Будущее коммуникаций. Технологические тренды и их влияние на взаимодействие
9. Шайдуллина Р.М. Инновации в профессиональной педагогике
10. Юсупов Р.Н. Что есть современность: к вопросу о фанатизме идей