

Программа
сетевой сессии Казанского национального исследовательского
технологического университета (КНИТУ) сетевой конференции
«Междисциплинарность в инженерном образовании: глобальные
тренды и концепции управления – СИНЕРГИЯ»

Сетевая конференция включает в число участников ведущие вузы страны, ответственные за качество инженерного образования, в ее мероприятиях принимают участие известные ученые и эксперты в области инженерного образования из различных стран мира.

Цель конференции и сессии – рассмотреть мировой и отечественный опыт организации и управления подготовкой специалистов для работы в междисциплинарных командах и проектах, определить пути обеспечения синергетического эффекта при выполнении глобальных междисциплинарных проектов, обменяться практическим опытом в инженерном образовании, выработать профессиональные рекомендации по развитию инновационных подходов к подготовке современных инженеров для глобального меняющегося сообщества и дальнейшего развития университетов России.

Дата проведения: 04.07.2016

Место проведения: г. Казань, Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), корпус Б, актовый зал

Время	Наименование мероприятия
9:00-9:30	Регистрация участников сессии сетевой конференции
9:30-10:00	Открытие сессии сетевой конференции. Приветственные выступления

Г.С. Дьяконов, ректор,
член программного комитета международной сетевой конференции

Э.Н. Фаттахов, министр образования и науки Республики Татарстан

Р.А. Кантюков, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Казань»

И.В. Аржанова, исполнительный директор Национального фонда подготовки кадров (НФПК)

Ф.А. Сангер, исполнительный директор Центра развития технологий и инноваций университета Пердью, США

М.А. Бектемесов, декан механико-математического факультета КазНУ им. аль-Фараби Республики Казахстан

В.М. Приходько, президент российского мониторингового комитета международного общества по инженерной педагогике IGIP, член правления АИОР (по согласованию)

Время	Наименование мероприятия
10:00-13:30	Б - актовЫЙ зал Пленарная сессия. Модераторы: В.Г. Иванов, Ф.А. Сангер
10:00-10:15	В.Г. Иванов (первый проректор по УР, член правления АИОР), В.В. Кондратьев (директор ЦППКП) «Подготовка преподавателей к обучению будущих инженеров на основе междисциплинарного подхода»
10:15-10:30	М.А. Бектемесов (декан механико-математического факультета КазНУ им. аль-Фараби Республики Казахстан), З.Б. Ракишева (зав. кафедрой механики) «Подготовка кадров для индустрии с учетом междисциплинарности в рамках Государственной программы в Казахстане»
10:30-10:45	В.С. Сенашенко (профессор кафедры сравнительной образовательной политики РУДН) «Междисциплинарность образования как отражение междисциплинарности открытого мира на любых уровнях его организации»
10:45-11:00	З.С. Сазонова (директор Центра инженерной педагогики МАДГТУ (МАДИ)), В.М. Жураковский (зав. кафедрой инженерной педагогики МАДГТУ (МАДИ)) «Совместное формирование междисциплинарной компетентности преподавателей кафедры инженерной педагогики: опыт и перспективы»
11:00-11:15	П.В. Сенин (проректор по НР Национального исследовательского Мордовского государственного университета им. Н.П.Огарева) «Применение междисциплинарного обучения в процессе подготовки инженерных кадров»
11:15-11:45	Кофе-брейк
11:45-12:00	С.Б. Вениг (декан факультета нано- и биомедицинских технологий Саратовского национального исследовательского университета им. Н.Г. Чернышевского)

«Кафедры на базе организаций – фундамент для формирования междисциплинарных компетенций будущих инженеров»

- 12:00-12:15 Н.Н. Маливанов (проректор по ОД КНИТУ-КАИ), С.А. Михеева (директор Департамента по развитию ПАО «КАМАЗ»), Б.М.Морозов (руководитель аналитической службы ПАО «КАМАЗ»), Л.Р. Ягудина (директор Н-Ч. филиала КНИТУ-КАИ) «Машиностроительный образовательный кластер как платформа подготовки специалистов для работы в междисциплинарных проектах»
- 12:15-12:30 Р.И. Зинурова (директор ИУИ), А.Р. Тузиков (декан ФППБА) «Междисциплинарный подход в образовании инженеров нового поколения: программа «Индустриальная инженерия»»
- 12:30-12:45 Г.Ф. Мингалеев (зав. кафедрой экономики и управления на предприятии КНИТУ-КАИ) «Синергия профессиональных компетенций организационно-управленческой и инженерной деятельности в программах подготовки кадров для предприятий машиностроительного и нефтехимического комплексов»
- 12:45-13:00 Дискуссия. Подведение итогов сессии
13:00-14:00 Обед
14:00-15:45 Пленарная сессия. Модераторы: В.Г. Иванов, Ф.А. Сангер
- 14:00-14:15 А.И. Гурьянов (профессор кафедры энергообеспечения предприятий и энергоресурсосберегающих технологий Казанского государственного энергетического университета (КГЭУ), П.А. Сигал (проректор по инвестициям КНИТУ), Э.А. Тайсина (профессор кафедры философии КГЭУ), Г.Н. Марченко (чл.-корр. АН РТ) «Техноэпистемика как междисциплинарный подход в изучении и обустройстве среды обитания человека с точки зрения познавательного отношения к техносфере»

- 14:15-14:30 Р.С. Сафин (зав. кафедрой проф. обучения, педагогики и социологии Казанского государственного архитектурно-строительного университета (КГАСУ)), Е.А. Корчагин (профессор кафедры ПОПС КГАСУ), В.Н. Сучков (профессор кафедры механики КГАСУ)
«Междисциплинарность в подготовке будущих строителей к предпринимательской инновационной деятельности»
- 14:30-14:45 Ф.Т. Нежметдинова (зав. кафедрой философии и права Казанского государственного аграрного университета)
«Роль междисциплинарных исследований социально-экономической направленности в содержании современного образования (обзор мировых тенденций науки и технологий)»
- 14:45-15:00 В.Г. Иванов (первый проректор по УР), Ф.Т. Шагеева (декан ФДО)
«Дополнительное профессиональное образование студентов в технологическом университете на основе междисциплинарного подхода»
- 15:00-15:15 С.В. Степанова (доцент кафедры ИЭ), И.Г. Шайхиев (заведующий кафедрой ИЭ)
«Междисциплинарный курсовой проект в области ресурсоэффективных технологий и устойчивого развития»
- 15:15-15:45 Дискуссия. Подведение итогов сессии
- 15:45-16:00 Регистрация участников обучающего семинара.
- 16.00-18.00 Обучающий семинар Ф. Сангера, профессора, исполнительного директора Центра развития технологий и инноваций университета Пердью, США «Решение междисциплинарных проблем: трансформация взаимодействия промышленности и университетов в Татарстане»
- К- 224**
- 14.00-18.00 Круглый стол «Изобретательская и рационализаторская деятельность – основа инновационного развития и конкурентоспособности

организаций отраслей национальной экономики». Модераторы – Л.В. Редин (доцент кафедры ИПП), В.И. Снурницын (заместитель директора ИДПО) (корп. А, зал заседаний Ученого совета), Р.И. Салимов (заместитель генерального директора Татарстанского ЦНТИ, доцент КНИТУ-КАИ)

Первый проректор по УР

В.Г. Иванов