



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ПРОГРАММА
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И
ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ»

29–30 января 2014 г.

29 января

10.00 – 12.00 Пленарное заседание, Г 205

- **Кокина Н.Р., Рыбкин В.В.** Конкурс учебно-методических и инновационных образовательных проектов как форма продуктивной методической работы преподавателей в условиях компетентностно-ориентированного обучения
- **Светцов В.И.** Самостоятельная работа студентов: новые подходы к организации, управлению и оценке
- **Румянцев Е.В.** Разработка и реализация программы научно-исследовательского семинара в магистратуре по направлению подготовки «Химия»
- **Михеева Л.Н.** Инновационные подходы к процессу формирования языковой компетенции студентов в ИГХТУ
- **Малыгин А.А., Котвина Н.Ю.** Компетентностно-ориентированные технологии повышения квалификации преподавателей ИГХТУ

13.00 – 13.50 Мастер-класс

«Использование проектной технологии при организации практических и лабораторных занятий», Г 205

Ведущий – к.х.н., доцент кафедры неорганической химии **Марфин Ю.С.**

На мастер-классе будут рассмотрены вопросы построения учебных занятий в формате проектов, раскрыты вопросы структуры и жизненного цикла учебного проекта, а также адаптации существующих моделей проектной деятельности к учебному процессу на примере конкретного учебного материала

14.00 – 14.50 Мастер-класс

«Паспортизация профессиональных компетенций выпускника по направлению подготовки «Химическая технология»», Г 205

Ведущий – к.т.н., доцент кафедры технологии неорганических веществ **Гордина Н.Е.**

Участникам мастер-класса будет представлен опыт кафедры ТНВ в разработке компетентностной модели выпускника по направлению подготовки «Химическая технология» и профилю «Химическая технология неорганических веществ», в частности паспортов профессиональных компетенций

30 января

10.00 – 10.50 Мастер–классы

«Образовательный квест: как это работает», Г 205

Ведущий – к.ф.н., доцент кафедры истории и культурологии
Масленникова О.Н.

Мастер-класс демонстрирует эффективный способ вовлечения студентов в образовательную деятельность, в результате которой активизируются познавательные процессы, формируется информационная компетенция, навыки работы в микрогруппе, а также способности к самостоятельной активности и проектной деятельности. Квест как образовательная технология продуктивен и для «химиков», и для «лириков»

«Поймите меня правильно: мышление в кадре жизни», Г 204

Ведущий – к.п.н., доцент кафедры философии **Торшинин М.Е.**

Мастер-класс посвящен дидактическим вопросам формирования психолого-педагогической готовности молодого специалиста к профессиональным затруднениям в коммуникациях. Особое внимание будет уделено методикам развития индивидуальных особенностей мышления для формирования и повышения конкурентоспособности молодых специалистов на рынке труда. Форма проведения мастер-класса - демонстрационный тренинг

11.00 – 11.50 Мастер–классы

«Компетентностно-ориентированные задания: технология разработки», Г 205

Ведущие – к.э.н., доценты кафедры финансов и кредита **Степанова Н.В., Кутузова А.С.**

Мастер-класс предполагает ознакомление с технологией разработки компетентностно-ориентированных заданий, направленных на оценку сформированности профессиональных компетенций. Участники рассмотрят структуру КОЗ, требования к их составлению, конкретные примеры, а также будут иметь возможность самостоятельно реализовать алгоритм «превращения» классической учебной задачи в компетентностно-ориентированное задание

«Оценка сформированности компонентов профессиональных компетенций в рамках учебной дисциплины (на примере курса «Процессы и аппараты химической технологии»)», Г 204

Ведущие – к.т.н., доценты кафедры процессов и аппаратов химической технологии **Кувшинова А.С., Шадрина Е.М**

На мастер-классе будет представлен авторский подход к формированию фонда оценочных средств учебной дисциплины «Процессы и аппараты химической технологии». Рассмотрены возможности сочетания традиционных тестов с новыми компетентностно-ориентированными оценочными средствами при текущем контроле и промежуточной аттестации. Будут приведены примеры различных оценочных заданий, даны анализ и сравнительная характеристика результатов их апробации в учебном процессе

12.00 – 12.50 Мастер-класс

«Технология развития критического мышления как технология компетентностно-ориентированного обучения и совместной аналитической деятельности», Г 205

Ведущий – к.х.н., доцент кафедры технологии пищевых производств и биотехнологии **Степычева Н.В.**

Участники мастер-класса познакомятся с учебно-методическим обеспечением спецкурса для магистрантов «Биоконверсия растительного сырья» в рамках технологии развития критического мышления и получат практический опыт совместной аналитической деятельности в логике одного из методов интерактивного обучения «Шесть шляп – шесть разных способов мышления», реализуемого при планировании, обсуждении проблем и поиске решений