

**III Всероссийский научно-методологический семинар-конференция
«Профессиональная подготовка студентов технического вуза на иностранном языке:
методическая готовность преподавателей»
21 – 23 апреля 2016 г.**

Мастер-класс «Кейс-технология»

на примере учебных дисциплин «Творческий проект», «УИРС», «НИРС» для студентов бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика»

**21 апреля 2016г.
четверг**

Ауд. 443, 19 корпус ТПУ ул. Усова 4а

15¹⁵-16¹⁵

Преподаватель: Семенов Михаил Евгеньевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики и математической физики, Физико-технический институт, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

Учебные дисциплины: «Творческий проект», «УИРС», «НИРС» для студентов бакалавриата и магистратуры по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика».

Цель мастер-класса: знакомство с кейсовой технологией, направленной на формирование и развитие исключительных компетенций студентов. Используются методы организации обучения: мозговой штурм, игровая деятельность в микрогруппах, решение ситуационных задач, дискуссия, презентация.

Участники мастер-класса познакомятся с дидактическими возможностями использования активных методов обучения в учебном процессе, этапами обучения студентов работе с кейсами, количественными индикаторами оценивания уровня сформированности профессиональных компетенций студентов.