

Программа обучения

1. Необходимость смены системы и стиля преподавания в современном высшем образовании. Модели обучения. Инновационные методы обучения в преподавании физико-технических дисциплин

2. Интерактивное обучение в высшем образовании, принципы, правила и условия организации. Результативность и эффективность интерактивного обучения в преподавании физико-технических дисциплин

3. Интерактивные методы обучения, как условие повышения качества образования в ВУЗе. Отличительные признаки интерактивных занятий. Роль преподавателя в интерактивном образовании

4. Инновационные методы обучения. Формы и классификация инновационных методов обучения. Использование интерактивных методов в преподавании физико-технических дисциплин на занятиях разных видов

5. Неимитационные и имитационные методы обучения. Эвристические методы обучения. Инновационные методы обучения, применяемые при преподавании физико-технических дисциплин

6. Понятие инновационных образовательных технологий. Метод, методика, технология. Нетрадиционные инновационные формы проведения лекции, применяемые при преподавании физико-технических дисциплин

7. Инновационные образовательные технологии, основные виды, их характеристика. Применение инновационных образовательных технологий при преподавании физико-технических дисциплин

8. Инновационные образовательные технологии, основные виды, их характеристика. Применение инновационных образовательных технологий при преподавании физико-технических дисциплин (продолжение)