



СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

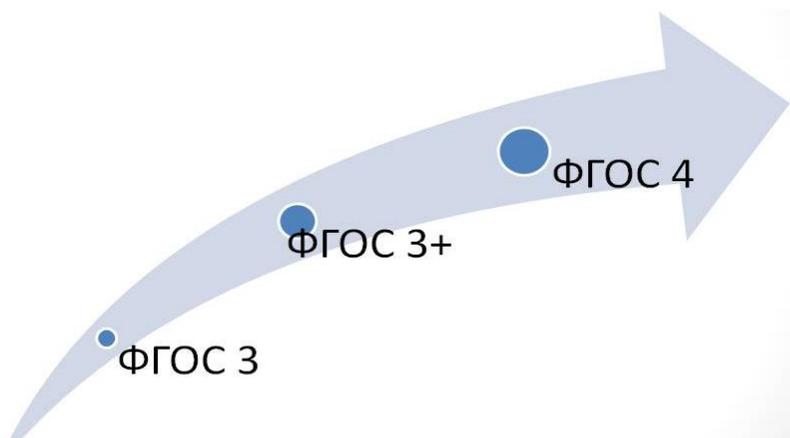
***ВСЁ В НАШИХ РУКАХ, ПОЭТОМУ НЕЛЬЗЯ ИХ ОПУСКАТЬ»
(КОКО ШАНЕЛЬ)***

Вершинина С.В., к.н., доцент
заведующая кафедрой
Алгебры и математической логики
Институт математики и
компьютерных наук, ТюмГУ

ФГОС ВО
3+



ФГОС ВО
3++



ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ИМИКН (ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ТЮМГУ)

44.04.01

Педагогическое образование:
современное математическое
образование

44.03.05

Педагогическое образование:
математика, информатика



Магистратура:
индивидуальные
испытания (средний
балл: 82)

Бакалавриат: средний
балл на бюджетное
место 80.

Входные данные: Школьное
образование

Математика (40),
обществознание, (42) русский
язык (36)

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ВУЗЕ

СУЩНОСТЬ ЛЮБОЙ ТЕХНОЛОГИИ

ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В НАЛИЧИИ ТРЁХ КОМПОНЕНТОВ:

ЦЕЛЬ;

Чему учить?
Зачем учить?
Как учить?

СРЕДСТВА;

Как учить
результативно?

ГАРАНТИРОВАННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ.

- Педагогическая технология есть продуманная во всех деталях модель совместной учебной и педагогической деятельности по проектированию, организации и проведению учебного процесса с безусловным обеспечением комфортных условий для учащихся и учителя. Педагогическая технология предполагает реализацию идеи полной управляемости учебным процессом.

- Системный метод создания, применения и определения всего процесса преподавания и усвоения знаний с учетом технических и человеческих ресурсов и их взаимодействия, ставящий своей задачей оптимизацию форм образования (ЮНЕСКО)

- Классические и современные педагогические технологии

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВУЗЕ

1. Устойчивой
мотивации

4. НИД и ПД

2. Диалога и
сотрудничества

3. ИОТ



ПРИМЕНЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

Технология педагогических мастерских

Технология эвристического обучения

Технология научного исследования и проф. портфолио

Школа межкультурной толерантности

Игровые симуляторы и современные цифровые технологии

Дизайн-мышление учителя

Тренинговые технологии

Технология проведения дискуссий, преподавание в паре





ОЗФМ ШКОЛА

Математика

Информатика

Физика

КВАДРАТ ДЕКАРТА

ТюмГУ



МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Внутренняя
оценка



Внешняя оценка
(работодатели)



СОТРУДНИЧЕСТВО С РАБОТОДАТЕЛЯМИ И ТОГИРРО

- Организация и проведение совместных мероприятий
- Сотрудничество в образовательной деятельности

- Ведение НИД бакалавров и магистров
- Совместные публикации

- Выпускники ТюмГУ члены ассоциации учителей математики