

Аннотации учебных дисциплин
Направление подготовки
44.06.01 Образование и педагогические науки
Направленность:
Теория и методика обучения и воспитания
(по областям и уровням образования)

Компьютерные технологии в образовании

Цель: расширение и углубление подготовки аспирантов – будущих преподавателей высшей школы в области современных компьютерных и информационных технологий, формирование профессионального мастерства при использовании современных методов обработки информации. Расширение области знаний аспирантов в прикладном использовании современных средств вычислительной техники и информационных технологий в науке и образовании. Дисциплина является необходимым структурным звеном в подготовке будущего преподавателя-ученого, формирующий его логический, творческий интеллект и необходимые компетенции.

Задачи:

- получение аспирантами систематизированных знаний и необходимых навыков по практическому использованию компьютерных информационных технологий в науке и образовании;
- знакомство аспирантов с современным аппаратным и программным обеспечением и ближайшими перспективами, тенденциями их развития.

Формируемые компетенции:

ОПК-2, ПК-4, ПК-5.

Основные направления деятельности:

1. Электронные издания учебного и научного назначения.
2. Создание макета электронного учебного издания
3. Презентации. Создание презентаций в среде Prezi
4. Сайт учебного назначения. Создание сайта в Google.

Форма контроля – зачёт, экзамен