

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Интерактивные средства обучения» (Б1.В.ДВ.14.02)
по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки), направленность: «Начальное образование; информатика»
Квалификация – бакалавр

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является: подготовка бакалавра к применению информационных технологий, необходимых для развития у обучающихся умения непрерывного самообразования на всем протяжении жизни с использованием интерактивных средств обучения, при которых возникает активный обмен сообщениями между пользователем и информационной системой в режиме реального времени.

Для достижения цели ставятся задачи:

1. Вооружение студентов знаниями основ интерактивного обучения, которое предполагает взаимодействие учащегося с учебным окружением;
2. Формирование практических навыков и умений применения интерактивных средств для проведения занятий, а также в ходе психолого-педагогического исследования, разработки программы и методики его проведения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.14.02 - Интерактивные средства обучения относится к Блоку 1 и реализуется в вариативной части. Дисциплина (модуль) изучается на 6 курсе в зимней сессии.

Освоение дисциплины опирается на знания обучающихся, полученные при изучении дисциплин: «Информатика», «Психология», «Педагогика». Дисциплина «Интерактивные средства обучения» тесно связано с преподаванием дисциплины «Практикум по компьютерным технологиям», «Основы искусственного интеллекта».

Результаты освоения дисциплины являются базовыми для осуществления различных видов методических разработок с использованием интерактивных средств обучения; для прохождения педагогических практик, предусмотренных учебным планом 44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность «Начальное образование; информатика»,

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Интерактивные средства обучения» направлено на формирование компетенции ПК-2 (Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в учебном процессе)

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

знать ресурсно-информационные базы для решения профессиональных задач: обучения и диагностики

уметь:

интегрировать современные информационные технологии в образовательную деятельность; самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе, в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности; быть способным проектировать формы и методы контроля качества образования, а также различные виды контрольно-измерительных материалов, в том числе, на основе информационных технологий

владеть:

методикой использования ИСО в предметной области; - навыками разработки

педагогических технологий, основанных на применении ИСО; - способами пополнения профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников, в том числе электронных; должен демонстрировать способность и готовность: использовать полученные знания на практике

4. Общая трудоемкость

Дисциплина (модуль) «Интерактивные средства обучения» изучается на 6 курсе

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 5 ЗЕТ, 180 академических часов. Из них аудиторных занятий – 16 часов (лабораторные); СРС – 160 ч., контроль – 4 часа. (по Учебному плану).

Форма отчетности – зачет.

5. Разработчик: к.п.н, доц. каф. мат и мет. ее преп. Батчаева П.А.-Ю.