

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.05.2024 20:31:04

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

Аннотация

Модуль 3 «Информационные технологии в образовании»

Изучение модуля предусматривает освоение одной дисциплины – Компьютерные технологии в математике и математическом образовании в условиях реализации ФГОС.

Основная цель модуля – формирование компетенций, продиктованных профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г № 544н:

– Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования.

Темы и содержание модуля представлены в таблице.

Наименование тем	Содержание
Компьютерные технологии в математике и математическом образовании в условиях реализации ФГОС	
Тема 1. Применение ИКТ при реализации проектной деятельности в области математического образования	Понятие проектной деятельности, история развития. Типология проектов. Психолого-педагогические особенности проектной деятельности. Регистрация почтового ящика, регистрация на сайте. Регистрация на итернет-сервисах.
Тема 2. Электронные ресурсы учебного проекта	Поиск информации в сети Интернет. Образовательные сайты. Совместное обучение через Интернет. Создание совместных гугл документов в сети интернет. Совместная работа учащихся. Использование PowerPoint при создании презентации. Настройка анимации презентации. Критерии оценивания мультимедийных презентаций. Использование MicrosoftPublisher в проектной деятельности. Шаблоны публикаций. Создание буклета и бюллетеня обучающегося. Создание интерактивных упражнений по математике