

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Организация работы педагога с интерактивной доской
Б1.В.ДВ.05.01**

Кафедра теории и методики естественно-математического образования

1.Цель и задачи дисциплины:

Основная цель данной учебной дисциплины заключается в создании условий для обеспечения профессиональной готовности студентов использовать в своей педагогической деятельности современные информационно-коммуникативные технологии.

Задачи данного курса:

- сформировать целостное представление у студентов об использовании интерактивных систем в образовании, их видах и основных функциях;
- учить студентов работать с интерактивными системами при организации ими образовательной деятельности школьников;
- развивать у студентов умение работать с современными информационными ресурсами;
- развивать валеологическую культуру при работе с интерактивными системами и информационными ресурсами.

2.Место дисциплины в структуре учебного плана:

Дисциплина «Организация работы педагога с интерактивной доской» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана.

3.Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- обладать способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК-2);
- способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве (ОК-3).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные компоненты и инструменты интерактивной системы;
- виды и основные функции интерактивной системы;

Уметь:

- использовать образовательные ресурсы интерактивной системы и информационные возможности при организации образовательной деятельности школьников;
- использовать образовательные ресурсы интерактивной системы для диагностики предметных результатов школьников;

Владеть:

- современными методиками работы с интерактивной системой в урочной и внеурочной деятельности.

3.Общий объём дисциплины: 2 з.е. (72 часа)

5.Дополнительная информация:

Программное обеспечение: интерактивная система ACTIVboard (интерактивная доска ACTIVboard, программное обеспечение ActivInspire, проектор, персональный компьютер, стилус и др.).

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- <http://www.prometheanplanet.com/>

- <http://portal.loiro.ru/>

Также используются обучающие видеофильмы (4 шт.).

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет.