

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Организация работы учителя с интерактивной доской  
Б1.В.ДВ.02.01**

**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.**