

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.08.02 Технические аудиовизуальные средства в образовании

Название кафедры: 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 технические аудиовизуальные средства.

Задачи данного курса:

- сформировать целостное представление у студентов об использовании технических аудиовизуальных средств в образовании, их видах и основных функциях;
- учить студентов работать с техническими аудиовизуальными средствами при организации ими образовательной деятельности школьников;
- развивать у студентов умение работать с современными информационно-коммуникационными ресурсами;
- развивать валеологическую культуру при работе с техническими аудиовизуальными средствами и информационно-коммуникационными ресурсами.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана:

Дисциплина «Технические аудиовизуальные средства в образовании» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока «Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08.02».

Для освоения дисциплины «Технические аудиовизуальные средства в образовании» используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплин «Информационные технологии», «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни», «Современные технологии в обучении», «Компьютерные технологии в швейной промышленности».

Освоение дисциплины «Технические аудиовизуальные средства в образовании» является необходимой основой для последующего изучения дисциплины «Основы творческо-конструкторской деятельности». Опыт, полученный на занятиях курса, будет полезен студентам на практиках.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать современные методы и технологии обучения и

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- современные технические аудиовизуальные средства в образовании, их классификацию;
- место и роль технических аудиовизуальных средств в образовании;
Уметь:
- использовать образовательные ресурсы и информационные возможности технических аудиовизуальных средств при организации образовательной деятельности школьников;
- использовать образовательные ресурсы технических аудиовизуальных средств для диагностики предметных результатов младших школьников;
Владеть:

- современными методиками работы с техническими аудиовизуальными средствами в урочной и внеурочной деятельности.

4. Общий объём дисциплины: 2 з. е. (72 час.).

5. Дополнительная информация:

Для организации учебных занятий требуются аудитории для лекционных и лабораторных занятий, оснащенные интерактивной системой, и компьютерный класс с поддержкой программного обеспечения интерактивной системы.

В процессе обучения используются следующие технические средства обучения:

- интерактивная система (интерактивная доска; ПК; проектор; ПО, предназначенное для работы со школьниками);
- компьютерное оборудование для поиска справочной информации, учебной и научной литературы на официальных сайтах, посвященных вопросам использования интерактивных систем, а также установленное программное обеспечение интерактивной доски для создания флипчартов.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

- сдача зачета.