

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.18 Технические средства обучения

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Направление подготовки: | Педагогическое образование |
| 2. Профиль подготовки: | Иностранный язык (английский) |
| 3. Форма обучения: | Очная |
| 4. Цель и задачи изучения дисциплины | |

Цель изучения дисциплины - заключается в подготовке будущих учителей к использованию в учебном процессе новейших технических и аудиовизуальных средств, что подразумевает изучение устройства и принципов работы современных ТАСО, а также методики их использования в учебном процессе.

Задачи дисциплины:

- - сформировать у студентов понятийный аппарат по дисциплине «Технические средства обучения»;;
- - закрепить знания об основных закономерностях и психофизиологических основах получения, передачи, переработки и хранения информации человеком;;
- - раскрыть специфику аудиовизуальной информации и форм её предъявления;;
- - научить студентов технологиям использования аудиовизуальных средств в процессе обучения и воспитания в общеобразовательном учреждении;;
- - ознакомить студентов с устройством современных технических средств обучения используемых в общеобразовательных учреждениях;;
- - сформировать у студентов практические умения и навыки работы с техническими аудиовизуальными средствами обучения;;
- - изучить правила обслуживания аудиовизуальных средств обучения, требования электро- и пожарной безопасности, инструкции по охране труда;;
- - выработать у студентов навыки работы с научной, учебной, технической литературой обеспечивающей самостоятельное применение новых ТАСО..

5. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.Б.18 «Технические средства обучения» относится к базовой части учебного плана.

Освоение дисциплины Б1.Б.18 «Технические средства обучения» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин (практик):

Б3.Д.1 Выпускная квалификационная работа

Б3.Г.1 Государственный экзамен

Б2.П.5 Педагогическая практика

Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Б1.В.ОД.1 Методика обучения иностранному языку

6. Содержание дисциплины

Содержание дисциплины представлено в модулях имеющих следующее наполнение:

Модуль 1. Средства статической проекции:

ТСО статической проекции. Эксплуатация мультимедиа-проекторов различных типов. Эксплуатация интерактивных досок различных типов. Программное обеспечение интерактивных досок. Эксплуатация универсального методического комплекса.

Модуль 2. Информационные технические средства:

Цифровое фотографирование. Обработка цифровых изображений. Видеосъёмка. .

7. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и трудовых функций (профессиональный стандарт Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель), утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты №544н от 18.10.2013):

Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

ОК-3. способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	
ОК-3 способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- технику безопасности при работе с ТСО;- общепедагогические и психологические требования к использованию ТСО в учебном и воспитательном процессах, анализировать и обобщать опыт его использования.; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- готовить презентации экранных наглядных материалов;- использовать ТСО для развития собственных творческих способностей, удовлетворения познавательных и профессиональных потребностей; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- использования видеотехники и компьютера для упрощения труда по сбору, обработке, сохранению и передаче информации;- навыком фиксации элементов образовательного процесса с помощью современных средств видеосъемки и фотографирования.

8. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч.

9. Разработчик

МГПИ им. М. Е. Евсевьева, кафедра физики и методики обучения физике, канд. пед. наук, доцент Харитонов А. А.