

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.9 Современные технические средства обучения
направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
(профиль «Математическое образование»)**

Дисциплина Б1.В.ОД.9 Современные технические средства обучения изучается в 1 и 2 семестрах. Предусмотрены лекционные и практические занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – формирование системы знаний и умений в области обработки и создания учебных материалов на основе использования современных технических средств, подготовка обучающихся к использованию современных технических средств обучения в профессиональной деятельности для создания визуализированных дидактических материалов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Современные технические средства обучения» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.9).

Содержание дисциплины «Современные технические средства обучения» опирается на содержание дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (Б1.Б.4).

Содержание дисциплины «Современные технические средства обучения» выступает опорой для создания наглядных материалов, используемых в образовательном процессе в рамках преддипломной практики и приложений выпускной квалификационной работы.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2	способность формировать образовательную среду и использовать профессиональные знания и умения в реализации задач инновационной образовательной политики	З1(ПК-2): способы и средства формирования образовательной среды З2 (ПК-2): задачи инновационной образовательной политики	<i>знать:</i> - комплекс условий, обеспечивающих развитие детей в учреждении; - способы реализации задач, направленных на развитие образовательного процесса учреждения
		В1(ПК-2): навыками формирования образовательной среды с учетом программ психолого-педагогического сопровождения и здоровьесберегающих технологий В2(ПК-2): навыки использования профессиональных знаний и умений в реализации задач инновационной образовательной политики	<i>владеть:</i> - приемами создания образовательных материалов посредством технических средств обучения; - навыками использования профессиональных знаний и умений применения средств ТСО для развития системы образования

Разделы дисциплины включают:

1. Психолого-педагогические основы применения технических средств обучения в учебно-воспитательном процессе.
2. Техника безопасности и санитарно-гигиенические нормы при работе с техническими средствами в образовательных учреждениях.
3. Мультимедийные технологии в образовании.
4. Интерактивные технологии в образовании. Интернет в обучении и образовании.

5. Компьютер и компьютерные технологии в образовании.
6. Технология создания мультимедийного проекта.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент Кириллова О.А.