

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Современные технические средства обучения в школе

Наименование ОПОП ВО

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Биология и география

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель - обеспечить студентов теоретическими и практическими знаниями, умениями и навыками в области использования современных технических средств обучения

Задачи:изучить современный перечень технических средств обучения; раскрыть общие подходы к использованию современных технических средств (СТС); использование СТС при подготовке учебных материалов для школьников

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» (Б-ПО2)	ПКР-1 : Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПКР-1.1п : Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	РД1	Знание	современное состояние технических средств обучения
			РД1	Навык	обслуживания технических средств обучения
			РД1	Умение	находить необходимую в учебном процессе информацию в интернете; использовать технические средства для упрощения труда по сбору, обработке, сохранению и передаче информации
	ПКР-8 : Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных	ПКР-8.1п : Разрабатывает образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями	РД2	Знание	принципов работы с техническими средствами обучения
			РД2	Навык	применения технических средств обучения; комплексного использования современных технических средств обучения

			РД2	Умение	изготавливать раздаточный материал, подбирать программное обеспечение и задания для работы школьников; подготовить презентации экранных наглядных материалов
--	--	--	-----	--------	--

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Технические средства обучения. Классификация технических средств обучения
- 2) Звуковые и экранно-звуковые средства обучения и воспитания
- 3) Средства новых информационных технологий в образовании.
- 4) Интернет в обучении и образовании

Трудоёмкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудоёмкость (З.Е.)	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттестации	
					Всего	Аудиторная			Внеаудиторная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	ОФО	Б1.ДВ.В	10	3	41	20	20	0	1	0	67	3

Составители(ль)

Макарова В.Н., кандидат технических наук, доцент, Кафедра экологии, биологии и географии, Vera.Makarova@vvsu.ru