

**МОДУЛЬ 7 "МЕТОДИЧЕСКИЙ"**  
**Технологии и средства цифрового обучения**  
аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Информатики и вычислительной математики**  
Направление подготовки **44.03.01 Педагогическое образование, профиль Физическая культура**

Форма обучения **заочная**  
Программу составил(и): **ст.преподаватель, Сиразева Д.Ф.**

**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	<b>3</b>		Итого	
	уп	рпд		
Лекции	2	2	2	2
Практические	4	4	4	4
Итого ауд.	6	6	6	6
Контактная работа	6	6	6	6
Сам. работа	62	62	62	62
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

<b>1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Цель освоения дисциплины заключается в формировании системных представлений об использовании в своей практической деятельности современных средств и технологий цифрового обучения.
1.2	Задачи: обучение проектированию, изготовлению и внедрению в учебный процесс современных средств и методов цифрового обучения; формирование умений разрабатывать контрольно-диагностические задания различных форм, уровней и назначения; обучение использованию на своих учебных дисциплинах конкретных технологий цифрового обучения.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.07
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Практика по воспитательной работе
2.1.2	Учебная практика по видам спорта
2.1.3	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности
2.1.4	Русский язык и культура речи
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Организация дополнительного образования
2.2.2	Педагогическая практика
2.2.3	Практика по внеурочной деятельности
2.2.4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
<b>3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
<b>ОПК-2:</b> Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	
<b>ОПК-2.3:</b> Демонстрирует умение разрабатывать программу развития универсальных учебных действий средствами преподаваемой(ых) учебных дисциплин, в том числе с использованием ИКТ	
<b>ОПК-2.4:</b> Демонстрируем умение разрабатывать планируемые результаты обучения и системы их оценивания, в том числе с использованием ИКТ (согласно освоенному профилю (профилям) подготовки)	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
теоретические основы преобразования аналоговой информации в цифровую и наоборот; основные технологии получения обработки цифровой информации; подходы к созданию анимации и её основные виды; требования к программным и аппаратным средствам, которые используются для создания цифровых продуктов.	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
разрабатывать образовательный цифровой продукт; создавать и редактировать информацию с элементами мультимедиа для взаимодействия; размещать программные продукты в сети Internet.	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
навыками рабочего проектирования мультимедийных объектов; навыками обработки мультимедийной информации; навыками размещения, тестирования и обновления цифровой информации; подходами к использованию информационных технологий при реализации образовательного проекта; инструментальными средствами создания и модификации цифровых объектов.	