

## Учебно-тематический план курса

### **Тема: Проектирование современного урока математики в соответствии с требованиями обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО 2024**

Длительность: 150 ч.

| №/пп | Наименование дисциплины                                                                                    | Длительность |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1    | Требования ФГОС ООО. Цели и содержания, образовательные результаты. Организация образовательного процесса. | 8 ч. 45 мин. |
| 2    | Требования ФГОС НОО. Структура и содержание. Подходы и результаты.                                         | 7 ч.         |
| 3    | Требования ФГОС СОО. Структура и содержание. Подходы и результаты освоения                                 | 7 ч.         |
| 4    | Требования ФГОС ОВЗ. Структура и содержание. Подходы и результаты.                                         | 8 ч.         |
| 5    | Профессиональный стандарт. Концепции и содержание. Квалификационные требования.                            | 8 ч. 45 мин. |
| 6    | Общие основы педагогики                                                                                    | 6 ч. 45 мин. |
| 7    | Психология в образовательном процессе                                                                      | 8 ч. 15 мин. |
| 8    | Методика обучения и воспитания предмета "Математика"                                                       | 9 ч. 45 мин. |
| 9    | Современные образовательные технологии по предмету "Математика"                                            | 7 ч. 45 мин. |
| 10   | Примерные образовательные программы по предмету "Математика"                                               | 8 ч. 45 мин. |
| 11   | Современный урок. Структура и содержание. Основные подходы.                                                | 8 ч. 15 мин. |
| 12   | ИКТ в проектировании урока "Математика"                                                                    | 8 ч.         |
| 13   | Проектная деятельность на уроках математики                                                                | 7 ч. 15 мин. |
| 14   | Технологическая карта урока математики                                                                     | 7 ч.         |
| 15   | Внеурочная деятельность по предмету "Математика"                                                           | 9 ч. 30 мин. |
| 16   | Интерактивные методы и формы обучения на уроках математики                                                 | 7 ч. 30 мин. |

|    |                                                                |              |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------|
| 17 | Педагогические условия работы с детьми ОВЗ на уроке математика | 7 ч. 30 мин. |
| 18 | Интегративный курс по предмету "Математика"                    | 8 ч.         |
| 19 | Итоговое тестирование                                          | 6 ч. 15 мин. |

**Итого            150 ч.**