

Учебно-тематический план курса

Тема: Современные образовательные технологии и методики преподавания физики в соответствии с ФГОС ООО, ФГОС СОО

Длительность: 48 ч.

| №/пп | Наименование дисциплины | Длительность |
|------|--|--------------|
| 1 | Нормативно-правовые документы и направления развития образования | 1 ч. 45 мин. |
| 2 | Требования ФГОС ООО. Цели и содержания, образовательные результаты. Организация образовательного процесса. | 1 ч. 30 мин. |
| 3 | Требования ФГОС НОО. Структура и содержание. Подходы и результаты. | 2 ч. |
| 4 | Педагогика. Современные технологии воспитания и обучения. | 2 ч. 15 мин. |
| 5 | Психология. Основы возрастной психологии. Общие закономерности психического развития | 2 ч. 15 мин. |
| 6 | Требования ФГОС СОО. Структура и содержание. Подходы и результаты освоения | 1 ч. 15 мин. |
| 7 | Требования ФГОС ОВЗ. Структура и содержание. Подходы и результаты. | 1 ч. 30 мин. |
| 8 | Итоговая работа по курсу повышения квалификации | 1 ч. 45 мин. |
| 9 | Профессиональный стандарт. Концепции и содержание. Квалификационные требования. | 1 ч. 45 мин. |
| 10 | Общие основы педагогики | 1 ч. |
| 11 | Психология в образовательном процессе | 2 ч. |
| 12 | Методика обучения и воспитания физике | 1 ч. 30 мин. |
| 13 | Современные образовательные технологии по предмету "Физика" | 1 ч. |
| 14 | Инновационные процессы в образовании | 1 ч. 45 мин. |
| 15 | Примерные образовательные программы по предмету "Физика" | 3 ч. |

| | | |
|----|---|--------------|
| 16 | Современный урок. Структура и содержание. Основные подходы. | 3 ч. 45 мин. |
| 17 | ИКТ в проектировании современного урока Физики | 2 ч. 30 мин. |
| 18 | Современные педагогические технологии и методы | 2 ч. |
| 19 | Проектная деятельность на уроках Физики | 2 ч. 45 мин. |
| 20 | Технологическая карта урока "Физики" | 1 ч. 30 мин. |
| 21 | Внеурочная деятельность по предмету "Физика" | 3 ч. |
| 22 | Интерактивные методы и формы обучения на уроках физики | 1 ч. 15 мин. |
| 23 | Педагогические условия работы с детьми ОВЗ на уроке физика | 1 ч. 15 мин. |
| 24 | Интегративный курс по предмету "Физика" | 1 ч. 30 мин. |
| 25 | Итоговое тестирование | 2 ч. 15 мин. |

Итого 48 ч.