

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ООО «Университет дополнительного
 профессионального образования»

В.В. Иванов

«01» июня 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 КУРСА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
 «Инновационные технологии проектирования урока физики как основа эффективной
 реализации ФГОС»**

Наименование модулей, тем	Расчетная			
	36 ак.ч.	72 ак.ч.	108 ак.ч.	144 ак.ч.
Модуль 1. Психолого-педагогические основы преподавания физики с учетом реализации ФГОС	8	18	28	36
1.1. Педагогика как наука 1.2. Основы педагогики 1.3. Место педагогики в системе человекознания 1.4. Общая психология 1.5. Психика, организм и личность 1.6. Психическая регуляция поведения и деятельности 1.7. Психология деятельности и общения 1.8. Познавательные процессы и регуляция деятельности 1.9. Профессия и профессионализм педагога 1.10. Общая и профессиональная культура педагога				
Модуль 2. Методика организации аудиторной и самостоятельной работы	8	18	28	36
2.1. Инновационные процессы в образовании 2.2. Образовательная деятельность и педагогический процесс 2.3. Организация учебного процесса 2.4. Педагогические технологии 2.5. Соотношение понятий учебной деятельности, учения, обучения и научения 2.6. Формирование учебной мотивации, ее виды 2.7. Учебные действия как средства решения учебных задач 2.8. Методы организации учебно-познавательной деятельности 2.9. Проверка и оценка знаний 2.10. Использование технологии критического мышления через чтение и письмо				
Модуль 3. Проектирование современного урока физики: инновационные технологии	6	14	22	32
3.1. Организация современного урока физики в аспекте требований ФГОС ООО 3.2. Личностно-ориентированный подход в педагогической деятельности 3.3. Дифференциация в обучении 3.4. Межпредметная интеграция курсов физики, химии и биологии 3.5. Требования к межпредметному уроку 3.6. Развивающие и здоровьесберегающие технологии 3.7. Технологии, обеспечивающие гигиенически оптимальные условия образовательного процесса 3.8. Блочно-модульное изучение материала				
Модуль 4. ИКТ в учебном процессе	8	16	24	34
4.1. Использование ИКТ на уроках физики 4.2. Организация урока с применением ИКТ 4.3. Законодательство РФ о ДО на современном этапе 4.4. Электронные образовательные ресурсы 4.5. Технологии создания и использования образовательного ресурса 4.6. Проблемы внедрения СДО				

4.7. Свободно распространяемые системы дистанционного обучения				
4.8. Тестовые технологии в учебном процессе				
4.9. Виртуальные лаборатории				
Итоговая аттестация				
Итоговое тестирование	6	6	6	6