



МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «ОмГПУ»)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Вид дополнительного образования: повышение квалификации

Программа: «Современные методики преподавания естественнонаучных дисциплин в вузе»

Контингент слушателей»

Объем программы: 72 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием

Форма обучения: очная /очно-заочная с применением ЭО и ДОТ

Место обучения: г. Омск

Форма итоговой аттестации: зачет

Документ об образовании: удостоверение о повышении квалификации

Согласовано:

Начальник УМО

Н.Л. Рябко

Директор ИДО

С.Г. Алексеев

Зам. директора ЦДПО

Т.Б. Рабочих

План учебного процесса

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Распределение по семестрам форм контроля		Часов				1 семестр				2 семестр				ФИО преподавателей
								Аудиторных часов				Аудиторных часов				
								экзамен	зачет	всего	аудиторных	Самостоятельной работы	в т.ч. консультации с преподавателем	в семестр	лекций	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Концепции естественнонаучного образования			12	2	10		2	2							Раскина И.И.
2.	Методы и средства развития познавательного интереса к дисциплинам естественнонаучного цикла			12	4	8		4	2	2						
3.	Конвергентное образование, основные подходы и принципы. Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся			12	4	8		4	2	2						
4.	Обзор современных интерактивных методик обучения. Направление «STEM». Использование современных интерактивных технологий в естественнонаучном образовании.			12	6	6		6	2	4						

5.	Образовательные игры в обучении естественнонаучным дисциплинам			12	4	8		4	2	2							
6.	Интерактивные методики преподавания естественнонаучных дисциплин			12	4	8		4	2	2							
	ИТОГО:		X	72	24	48		24	12	12							