

**МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
(ФГБОУ ВО «ОмГПУ»)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР  
Н.С. Макарова  
» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Вид дополнительного образования:** повышение квалификации в форме стажировки  
**Программа:** «Современные методики преподавания естественнонаучных дисциплин в вузе»  
**Контингент слушателей:** лица, имеющие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование  
**Объем программы:** 72 часа  
**Срок обучения:** 2 недели  
**Режим занятий:** в соответствии с расписанием  
**Форма обучения:** очная с применением электронного обучения и ДОТ (без отрыва от работы)  
**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				Закрепление за кафедрой	ФИО преподавателей
								Аудиторных часов				Аудиторных часов					
								экзамен	зачет	всего	аудиторных	Самостоятельной работы	в т.ч. консультаций	в семестр	лекций		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
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 в области естествознания			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			4	2	2							

6	Интерактивные методики преподавания естественнонаучных дисциплин			12	4	8		4	2	2							
	<b>ИТОГО:</b>		<b>X</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>48</b>		<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>							