

Комитет образования и науки Курской области  
ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования»

Кафедра естественно-математического образования

Учебный план с распределением по периодам обучения  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации

**«Формирование функциональной грамотности при обучении физике на  
уровне основного общего образования»,**  
утвержденной решением Ученого совета  
(протокол № 1 от 15 января 2021 года)

Трудоемкость: 108 ч.

Форма обучения: очно-заочная.

№ п/п	Название модулей	Всего часов (общая трудоемкость)	Обязательные аудиторные учебные занятия (час.)					Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	1 сессия / первая учебная неделя / учебные дни							2-я сессия / 2-я учебная неделя / учебные дни							Форма аттестации
			Лекции	Практические и семинарские занятия	Лабораторные работы	Стажировка	Другие виды учебных занятий в соответствии п.2.4.5..		Всего часов (общая трудоемкость)	Лекции	Практические и семинарские занятия	Лабораторные работы	Стажировка	Другие виды учебных занятий в соответствии п.2.4.5.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	Всего часов (общая трудоемкость)	Лекции	Практические и семинарские занятия	Лабораторные работы	Стажировка	Другие виды учебных занятий в соответствии п.2.4.5.	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа (час.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>1</b>	<b>ОБЩЕКАФЕ ДРАЛЬНЫЙ</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>14</b>				<b>14</b>	20	10	4				6	18		10				8	<b>собеседо вание</b>
<b>2</b>	<b>ФОРМИРОВА НИЕ ФУНКЦИОН АЛЬНОЙ ГРАМОТНОС ТИ СРЕДСТВАМ И УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА»</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>50</b>				<b>16</b>	34	2	24				8	36	2	26				8	<b>зачет</b>
<b>ВСЕГО</b>		<b>108</b>	<b>14</b>	<b>64</b>				<b>30</b>	54	12	28				14	54	2	36				16	