

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

**«Содержание и образовательные технологии преподавания астрономии в
общеобразовательной организации»,**
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
1	ОБЩЕКАФЕ ДРАЛЬНЫЙ	38	10	14				14	20	10	4				6	18		10				8	собесе- дование
2	ОБРАЗОВАТ ЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГ ИИ В ОБУЧЕНИИ АСТРОНОМ ИИ	70	4	50				16	34	2	24				8	36	2	26				8	зачет
ВСЕГО		108	14	64				30	54	12	28				14	54	2	36				16	