

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

Кафедра информатизации образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

с распределением по периодам обучения
к дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации

«Организация проектно-исследовательской деятельности в ходе изучения курса «Геоинформационные технологии»

утвержденной решением Ученого совета

(протокол № 1 от 15 января 2021 года)

Трудоемкость: 36 часов

Форма обучения: очная

Учебный план с распределением по периодам обучения модулей, практик, иных видов учебной деятельности (36 часов)

№ 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							Форма аттестации
			Лекции	Практические и семинарские занятия	Лабораторные работы	Стажировка	Другие виды учебных занятий в соответствии с п.2.4.5.		Всего часов (общая трудоемкость)	Лекции	Практические и семинарские занятия	Лабораторные работы	Стажировка	Другие виды учебных занятий в соответствии с 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
1	Геоинформационные системы и работа с пространственными данными	8	3	5					8	3	5					Выполнение практических заданий
2	Основы фотографии, панорамной съемки, 3D моделирования в геоинформатике.	8	3	5					8	3	5					Выполнение практических заданий
3	Беспилотные летательные аппараты, основы аэрофотосъемки	12	4	8					12	4	8					Выполнение практических заданий
4	Soft-компетенции	4	0	4					4	0	4					Выполнение практических заданий
5	Защита проектов.	4	0	4					4	0	4					Выполнение практических заданий
Всего		36	10	26					36	10	26					