

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

**Автономное учреждение дополнительного профессионального
образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры
«Институт развития образования»**

Дополнительная профессиональная программа повышение квалификации

**Пространство Сферум в МАХ, как инструмент коммуникации в образовательной среде.
Функциональные возможности.**

Разработчик программы:

Мосеевская Анастасия Николаевна, преподаватель кафедры естественнонаучных и математических дисциплин, АУ «Институт развития образования»

Ханты-Мансийск, 2025

Учебный (тематический) план

№ п/п	Название модулей (разделов) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий, учебных работ			Формы контроля
			Лекция, час	Интерактивно е (практическое) занятие, час	Самостоятельная работа, час	
1.	Сферум как основной цифровой сервис для коммуникации в системе образования	14	3	1	10	
1.1.	Цифровые технологии для коммуникации в образовательной деятельности. Нормативно-правовые основания применения цифрового сервиса Сферум в образовательном процессе.	5	1		4	
1.2.	Функциональные возможности цифрового сервиса Сферум в МАХ: начало работы в мессенджере, личный кабинет, чаты и звонки, сервисы.	6	1	1	4	тест
1.3.	Сценарии использования Сферума в МАХ для организации учебной и внеучебной деятельности, коммуникации	3	1		2	
2.	Итоговая аттестация	2			2	Тест
	Итого:	16	3	1	12	