



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Вид дополнительного образования: повышение квалификации

Программа: «Основы VR-технологий» (начальный уровень)»

Контингент слушателей: лица, имеющие высшее образование

Объем программы: 24 час.

Режим занятий: в соответствии с расписанием

Форма обучения: очно-заочная с применением электронного обучения и ДОТ

Место обучения: г. Омск

Форма итоговой аттестации: зачет

Документ об образовании: удостоверение о повышении квалификации

Начальник УМО
Директор ИДО
Зам. директора ЦДПО

fm Н.Л. Рябко
fm С.Г. Алексеев
fm Т.Б. Рабочих

План учебного процесса

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Часов														ФИО преподавателей	
		Распределение по семестрам форм контроля		1 семестр							2 семестр						
		Экзамен	зачет	Аудиторных часов			Аудиторных часов				Аудиторных часов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Введение в технологию виртуальной реальности. Основные понятия виртуальной реальности. Отличия виртуальной реальности от дополненной. Принцип работы технологии виртуальной реальности.			4	2	2						2	1	1		Kрещтель Константин Дмитриевич	
2	Оборудование, используемое для погружения в виртуальную реальность. Виды шлемов виртуальной реальности. Система виртуальной реальности HTC Vive.			4,5	3,5	1						3,5	2	1,5		Kрещтель Константин Дмитриевич	
3	Программное обеспечение для использования виртуальной реальности. Платформа Steam VR. Настройка комнаты виртуальной реальности. Добавление и установка приложений			7	5,5	1,5						5,5	3	2,5		Kрещтель Константин Дмитриевич	

4	Особенности внедрения оборудования виртуальной реальности. Обзор VR-приложений различной направленности. Методические особенности организации учебных занятий и внеурочной деятельности с применением технологии виртуальной реальности.			8,5	7	1,5							7	3	4		Крештель Константин Дмитриевич
	ИТОГО:		X	24	18	6							18	9	9		