

Утверждаю
 Директор института дополнительного
 профессионального образования
 В.Ф. Васькин
 «17» ноября 2022 г

Учебный план (для очно-заочной формы обучения)

№п/п	Наименование (модуля/раздела/дисциплины/темы), практики (стажировки) ²	Общая трудоемкость, час. ³	Контактная работа, час. ⁴					Самостоятельная работа, час. ⁷	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час. ⁶					Самостоятельная работа, час. ⁷	Текущий контроль успеваемости ⁸	Промежуточная аттестация (форма/час) ⁹	Итоговая аттестация (вид /час.) ¹⁰	Код компетенции ¹¹	Перезачет ¹¹
			Всего ⁴	В форме практической подготовки	В том числе				Всего ⁴	В форме практической подготовки	В том числе								
					Лекции / в интерактивной форме ⁵	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме ⁵	Контактная самостоятельная работа, час ⁷				Лекции / в интерактивной форме ⁵	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме ⁵	Контактная самостоятельная работа, час ⁷						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Модуль 1. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	38	10	10	6	4		18	4		4					6		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5	
1.1.	Теория информации	12	2	2	2	-	-	6	-		-				О. Д. Ке. У	Зачёт 3 (Т) 2			
1.2.	Вычислительные системы и компьютерные сети	12	4	4	2	2	-	6	2		2				О. Д. У, П. Р	Зачёт 3 (Т) 2			
1.3.	Операционные системы	12	4	4	2	2	-	6	2		2				О. П. Р. ГП	Зачёт 3 (Т) 2			
1.4.	Экзамен по модулю (тестирование)	2					-									Экзамен Э (Д) 2			
2.	Модуль 2. Информационные системы и технологии	72	18	18	10	8	-	36	8		8					10		ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПКС-1,	

2.1.	Офисные приложения	14	4	4	2	2	-	8	2						О, Д, ГД, П	Зачёт 3 (Т)2			
2.2.	Информационные технологии	12	4	4	2	2	-	6							О, Д, Ке, П, Р	Зачёт 3 (Т)2			
2.3.	Информационные системы	12	2	2	2	-	-	6	2		2				О, П, Р, ГП	Зачёт 3 (Т)2			
2.4.	Базы данных	16	4	4	2	2	-	8	2		2					Зачёт 3 (Т)2			
2.5.	Проектирование информационных систем	16	4	4	2	2	-	8	2		2					Зачёт 3 (Т)2			
2.6.	Экзамен по модулю (тестирование)	2														Экзамен Э (Д)2			
3.	Модуль 3. Графические средства	38	10	10	6	4		18	4		4					6			ОПК-2, ПКС-1
3.1.	Компьютерная графика	18	6	2	2	2		8	2		2				О, Д, ГП, П	Зачёт 3 (Т)2			
3.2.	Web-дизайн	18	4	2	2	-		10	2		2				О, Д, К, П, Р	Зачёт 3 (Т)2			
3.3.	Экзамен по модулю (тестирование)	2														Экзамен Э (Д)2			
4.	Модуль 4. Предметно-ориентированные информационные системы	72	18	18	10	8	-	36	8		8					10			ПКС-2, ПКС-3, ПКС-4
4.1.	Мировые информационные ресурсы	14	4	4	2	2	-	8	2		2				О, Д, ГД, П	Зачёт 3 (Т)2			
4.2.	Интеллектуальные информационные системы	14	4	4	2	-	-	8	2		2				О, Д, Ке, П, Р	Зачёт 3 (Т)2			
4.3.	Геоинформационные системы	14	4	4	2	2	-	8	2		2				О, П, Р, ГП	Зачёт 3 (Т)2			
4.4.	Информационные системы в страховом деле	14	4	4	2	2	-	8	2		2				О, П, Р, У	Зачёт 3 (Т)2			
4.5.	Информационные системы в банковском деле	14	4	4	2	2	-	8								Зачёт 3 (Т)2			
4.6.	Экзамен по модулю (тестирование)	2					-									Экзамен Э (Д)2			
	Итого	220	56					108	24							32			
	Итоговая аттестация	36	56					108	24									36	
	Всего	256	56					108	24							32		36	