

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) <sup>2</sup>	Общая трудоемкость, час. <sup>3</sup>	Контактная работа, час. <sup>4</sup>					Самостоятельная работа, час. <sup>7</sup>	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час. <sup>6</sup>					Самостоятельная работа, час. <sup>7</sup>	Текущий контроль успеваемости <sup>8</sup>	Промежуточная аттестация (форма/час) <sup>9</sup>	Итоговая аттестация (вид /час.) <sup>10</sup>	Код компетенции <sup>11</sup>	Перезачет <sup>11</sup>
			Всего <sup>4</sup>	В форме практической подготовки	В том числе				Всего <sup>4</sup>	В форме практической подготовки	В том числе								
					Лекции / в интерактивной форме <sup>5</sup>	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме <sup>5</sup>	Контактная самостоятельная работа, час <sup>7</sup>				Лекции / в интерактивной форме <sup>5</sup>	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме <sup>5</sup>	Контактная самостоятельная работа, час <sup>7</sup>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	<b>Модуль 1. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации</b>	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.	<b>Модуль 2. Информационные системы и технологии</b>	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						О, П, Р, ГП	Зачёт 3 (Т)2			
2.4.	Базы данных	16	4	4	2	2	-	8	2							Зачёт 3 (Т)2			
2.5.	Проектирование информационных систем	16	4	4	2	2	-	8	2							Зачёт 3 (Т)2			
2.6.	Экзамен по модулю (тестирование)	2														Экзамен Э (Д)2			
<b>3.</b>	<b>Модуль 3. Графические средства</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>18</b>	<b>4</b>							<b>6</b>			ОПК-2, ПКС-1
3.1.	Компьютерная графика	18	6	2	2	2		8	2						О, Д, ГП, П	Зачёт 3 (Т)2			
3.2.	Web-дизайн	18	4	2	2	-		10	2						О, Д, К, П, Р	Зачёт 3 (Т)2			
3.3.	Экзамен по модулю (тестирование)	2														Экзамен Э (Д)2			
<b>4.</b>	<b>Модуль 4. Предметно-ориентированные информационные системы</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	-	<b>36</b>	<b>8</b>							<b>10</b>			ПКС-2, ПКС-3, ПКС-4
4.1.	Мировые информационные ресурсы	14	4	4	2	2	-	8	2						О, Д, ГД, П	Зачёт 3 (Т)2			
4.2.	Интеллектуальные информационные системы	14	4	4	2	-	-	8	2						О, Д, Ке, П, Р	Зачёт 3 (Т)2			
4.3.	Геоинформационные системы	14	4	4	2	2	-	8	2						О, П, Р, ГП	Зачёт 3 (Т)2			
4.4.	Информационные системы в страховом деле	14	4	4	2	2	-	8	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	<b>220</b>	<b>56</b>					<b>108</b>	<b>24</b>							<b>32</b>			
	Итоговая аттестация	<b>36</b>	<b>56</b>					<b>108</b>	<b>24</b>									<b>36</b>	
	Всего	<b>256</b>	<b>56</b>					<b>108</b>	<b>24</b>							<b>32</b>	<b>36</b>		