

Утверждаю

Директор института дополнительного
профессионального образования

В.Ф. Васькин

20 22 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					Всего ⁴	Самостоятельная работа, час. ⁷	Всего ⁴	Самостоятельная работа, час. ⁷	Текущий контроль успеваемости ⁸	Промежуточная аттестация (форма/час) ⁹	Итоговая аттестация (вид/час) ¹⁰	Код компетенции 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	Контактная самостоятельная работа,			Лекции / в интерактивной форме ⁵	Практические (семинарские) занятия	Контактная самостоятельная работа,								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1.	Модуль 1. Вычислительные машины, системы и сети	72	18	8	8	2	-	36	8		8					10			ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК- 6, ПКС-9, ПКС-2	
1.1.	Информационные системы и технологии	16	4	2	2	-	-	8	2		2				О. Д. Кс, У	Зачёт 2				
1.2.	Алгоритмизация и программирование	18	6	2	2	2	-	8	2		2				О. Д. У, П.	Зачёт 2				
1.3.	Цифровая обработка сигналов	18	4	2	2	-	-	10	2		2				О. П. Р, ПП	Зачёт 2				
1.4.	Вычислительные машины, системы и сети	18	4	2	2	-	-	10	2		2				О. П. Р, У	Зачёт 2				
1.5.	Экзамен по модулю (тестирование)	2					-									Экзамен 2				
2.	Модуль 2. Средства автоматизации и управления	38	10	4	4	2	2	18	4		4					6			ОПК-9, ПКС-3, ПКС-7	
2.1.	Электроника и микропроцессорная техника	18	6	2	2	2	-	8	2		2				О. Д. ПТ.	Зачёт 3 (Т) 2				
2.2.	Средства автоматизации и	18	4	2	2	-	-	10	2		2				О. Д.	Зачёт				

