

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 | | | | | Код компетенции ¹¹ | | | | | | |
|------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|--|---|--|----|----|--|
| | | | Всего ⁴ | В форме практической подготовки | В том числе | | | Всего ⁴ | В форме практической подготовки | В том числе | | | Самостоятельная работа, час. ⁷ | Текущий контроль успеваемости ⁸ | Промежуточная аттестация (форма/час) ⁹ | Итоговая аттестация (вид/час.) ¹⁰ | | | |
| | | | | | 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 | | | |
| 1.2. | Алгоритмизация и программирование | 18 | 6 | 2 | 2 | 2 | - | 8 | 2 | | 2 | | | | О. Д. У, П. | Зачёт | | | |
| 1.3. | Цифровая обработка сигналов | 18 | 4 | 2 | 2 | - | - | 10 | 2 | | 2 | | | | О. П. Р, ПП | Зачёт | | | |
| 1.4. | Вычислительные машины, системы и сети | 18 | 4 | 2 | 2 | - | - | 10 | 2 | | 2 | | | | О. П. Р, У | Зачёт | | | |
| 1.5. | Экзамен по модулю (тестирование) | 2 | | | | | - | | | | | | | | | Экзамен | | | |
| 2. | Модуль 2. Средства автоматизации и управления | 38 | 10 | 4 | 4 | 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. ПП. | Зачёт | | | |
| 2.2. | Средства автоматизации и | 18 | 4 | 2 | 2 | - | - | 10 | 2 | | 2 | | | | О. Д. | Зачёт | | | |

