



**Частное учреждение профессионального образования
«Высшая школа предпринимательства»
(ЧУПО «ВШП»)**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: Программист

Форма обучения: **очно-заочная**

Нормативный срок обучения: **3 года 10 месяцев**

Срок освоения ОП: **4 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования

ПРИНЯТО

Протокол заседания педагогического
совета **ЧУПО «ВШП»**

№ 02 от «14» марта 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУПО «ВШП»
А. С. М. Г. М. Г.

Тверь, 2025

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | |
|---------------|--|--------------------------------|----------|----------------|--------------------|----------------------------------|-------------|------------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Контрольные работы | Максимальная | Самост. | С преподавателем | | | | | | Промежуг. аттестация | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Семестр 9 | Семестр 10 |
| | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия, семинары | Лаб. занятия | Консультации | Курс. проектир. | | | | | | | | | | | |
| Итого час/нед | | | | | | | | | | | | | | 15,81 | 15,96 | 15,75 | 14,78 | 16,00 | 15,52 | 16,00 | 15,94 | 15,86 | 16,00 | |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 5 | 0 | 11 | 10 | 1476 | 28 | 1448 | 1404 | 0 | 0 | 14 | 0 | 30 | 253 | 367 | 252 | 340 | 256 | 357 | 208 | 271 | 111 | 96 |
| СО | Среднее общее образование | | | | | 1476 | 807 | 640 | 616 | 0 | 0 | 24 | 0 | 30 | 253 | 367 | | | | | | | | |
| ОУП | Общие учебные предметы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Русский язык и литература | | | | 3 | 180 | 93 | 75 | 70 | 0 | 0 | 5 | 0 | 12 | 30 | 40 | | | | | | | | |
| ОУП.01 | Русский язык | 1,2 | | | 1,2 | 72 | 32 | 28 | 24 | | | 4 | | 12 | 10 | 14 | | | | | | | | |
| ОУП.02 | Литература | | | 2 | 2 | 108 | 61 | 47 | 46 | | | 1 | | | 20 | 26 | | | | | | | | |
| | Общественно-научные предметы | | | | 1 | 280 | 166 | 115 | 112 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 48 | 64 | | | | | | | | |
| ОУП.03 | История | | | 2 | 2 | 136 | 84 | 53 | 52 | | | 1 | | | 20 | 32 | | | | | | | | |
| ОУП.04 | Обществознание | | | 2 | 2 | 72 | 41 | 31 | 30 | | | 1 | | | 14 | 16 | | | | | | | | |
| ОУП.05 | География | | | 2 | | 72 | 41 | 31 | 30 | | | 1 | | | 14 | 16 | | | | | | | | |
| | Иностранные языки | | | | 1 | 72 | 41 | 31 | 30 | | | 1 | | | 14 | 16 | | | | | | | | |
| ОУП.06 | Иностранный язык | | | 2 | 2 | 72 | 41 | 31 | 30 | | | 1 | | | 14 | 16 | | | | | | | | |
| | Математика и информатика | | | | 3 | 484 | 244 | 222 | 216 | 0 | 0 | 6 | 0 | 18 | 80 | 136 | | | | | | | | |
| ОУП.07 | Математика | 1,2 | | | 1,2 | 340 | 176 | 152 | 148 | | | 4 | | 12 | 56 | 92 | | | | | | | | |
| ОУП.08 | Информатика | 2 | | | 2 | 144 | 68 | 70 | 68 | | | 2 | | 6 | 24 | 44 | | | | | | | | |
| 28 | Физическая культура, экология и ОБЖ | | | | | 140 | 78 | 62 | 60 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 28 | 32 | | | | | | | | |
| ОУП.09 | Физическая культура | | | 2 | | 72 | 41 | 31 | 30 | | | 1 | | | 14 | 16 | | | | | | | | |
| ОУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | | | 2 | | 68 | 37 | 31 | 30 | | | 1 | | | 14 | 16 | | | | | | | | |
| | Естественно-научные предметы | | | | 1 | 288 | 157 | 131 | 128 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 52 | 76 | | | | | | | | |
| ОУП.11 | Физика | | | 2 | 2 | 144 | 75 | 69 | 68 | | | 1 | | | 24 | 44 | | | | | | | | |
| ОУП.12 | Химия | | | 2 | | 72 | 41 | 31 | 30 | | | 1 | | | 14 | 16 | | | | | | | | |
| ОУП.13 | Биология | | | 2 | | 72 | 41 | 31 | 30 | | | 1 | | | 14 | 16 | | | | | | | | |
| | Индивидуальный проект | | | | 2 | 32 | 28 | 4 | | | | 4 | | | 1 | 3 | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 19 | 8 | 24 | 27 | 4464 | 1102 | 3394 | 732 | 530 | 663 | 49 | 26 | 112 | 0 | 0 | 252 | 340 | 256 | 357 | 316 | 499 | 459 | 699 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический | 0 | 6 | 5 | 1 | 526 | 199 | 327 | 48 | 272 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 92 | 32 | 46 | 26 | 34 | 14 | 12 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 4 | | 61 | 37 | 24 | 14 | 9 | | 1 | | | | | | 23 | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | 61 | 28 | 33 | 20 | 12 | | 1 | | | | | 32 | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | | | 4 | | 61 | 37 | 24 | 14 | 9 | | 1 | | | | | 23 | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 4,6,8 | 10 | 7 | 183 | 58 | 125 | | 121 | | 4 | | | | | 16 | 23 | 16 | 23 | 13 | 17 | 7 | 6 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | | 4,6,8 | 10 | | 160 | 39 | 121 | | 121 | | | | | | | 16 | 23 | 16 | 23 | 13 | 17 | 7 | 6 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный | 1 | 0 | 2 | 3 | 234 | 72 | 158 | 94 | 60 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 62 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | 3 | | | 3 | 92 | 24 | 64 | 42 | 20 | | 2 | | 4 | | | 62 | | | | | | | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической | | | 4 | 4 | 71 | 24 | 47 | 26 | 20 | | 1 | | | | | 46 | | | | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятности и математическая статистика | | | 4 | 4 | 71 | 24 | 47 | 26 | 20 | | 1 | | | | | 46 | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------------------------|----------|----------------|--------------------|----------------------------------|------------|------------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Контрольные работы | Максимальная | Самост. | С преподавателем | | | | | Промежуг. аттестация | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Семестр 9 | Семестр 10 | |
| | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия, семинары | Лаб. занятия | Консультации | | | | | | | | | | | | курс. проектир. |
| ОП | Общепрофессиональный цикл | 5 | 2 | 7 | 12 | 992 | 352 | 620 | 296 | 88 | 217 | 19 | 0 | 20 | 0 | 0 | 126 | 156 | 48 | 149 | 26 | 17 | 35 | 30 |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | 4 | | | 4 | 48 | 10 | 34 | 20 | | 12 | 2 | | 4 | | | | 32 | | | | | | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | 4 | | | 4 | 48 | 10 | 34 | 20 | | 12 | 2 | | 4 | | | | 32 | | | | | | |
| ОП.03 | Информационные технологии | | | 3 | 3 | 60 | 11 | 49 | 26 | | 22 | 1 | | | | | 48 | | | | | | | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | 4 | | | 4 | 134 | 34 | 96 | 32 | | 62 | 2 | | 4 | | | 48 | 46 | | | | | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | 10 | | | 60 | 45 | 15 | 8 | 6 | | 1 | | | | | | | | | | | | 14 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | 68 | 37 | 31 | 16 | 14 | | 1 | | | | | 30 | | | | | | | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | | | 10 | 10 | 60 | 29 | 31 | 20 | 10 | | 1 | | | | | | | | | | | | 16 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 6 | | | 6 | 170 | 47 | 119 | 40 | | 77 | 2 | | 4 | | | | | 48 | 69 | | | | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | | | | 6 | 42 | 7 | 35 | 20 | 14 | | 1 | | | | | | | | 34 | | | | |
| ОП.10 | Численные методы | | | | 6 | 60 | 13 | 47 | 26 | 20 | | 1 | | | | | | | | 46 | | | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | 4 | | | 4 | 62 | 10 | 48 | 26 | | 20 | 2 | | 4 | | | | 46 | | | | | | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | | | | 9 | 60 | 24 | 36 | 18 | 17 | | 1 | | | | | | | | | | | | 35 |
| ОП.13 | Основы информационной безопасности | | 8 | | 8 | 42 | 24 | 18 | 10 | 7 | | 1 | | | | | | | | | | | | 17 |
| ОП.14 | Основы объектно-ориентированного программирования | | | 7 | 7 | 78 | 51 | 27 | 14 | | 12 | 1 | | | | | | | | | 26 | | | |
| П | Профессиональный цикл | 13 | 0 | 10 | 11 | 2352 | 479 | 1929 | 294 | 110 | 446 | 19 | 26 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 | 162 | 264 | 448 | 410 | 498 |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | 5 | 0 | 3 | 5 | 742 | 186 | 528 | 118 | 0 | 186 | 8 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 46 | 186 | 188 | 0 | 0 |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | 7 | | 5 | 5,7 | 168 | 42 | 122 | 50 | | 70 | 2 | | 4 | | | | | 48 | 46 | 26 | | | |
| МДК.01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | 8 | | | 8 | 110 | 44 | 62 | 24 | | 36 | 2 | | 4 | | | | | | | 26 | 34 | | |
| МДК.01.03 | Разработка мобильных приложений | 8 | | | 8 | 110 | 44 | 62 | 24 | | 36 | 2 | | 4 | | | | | | | 26 | 34 | | |
| МДК.01.04 | Системное программирование | 5 | | | 5 | 126 | 56 | 66 | 20 | | 44 | 2 | | 4 | | | | 64 | | | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | | | 7 | | 108 | | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | | | 108 | | | |
| ПП.01 | Производственная практика | | | | 8 | 108 | | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | | | | | 108 | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | 12 | |
| | Всего часов по МДК | | | | | 514 | 186 | 312 | 118 | 0 | 186 | 8 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 46 | 78 | 68 | 0 | 0 |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | 3 | 0 | 3 | 3 | 720 | 184 | 516 | 88 | 28 | 185 | 5 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 116 | 39 | 76 | 228 | 0 |
| МДК.02.01 | Технология разработки программного обеспечения | 8 | | | 8 | 196 | 75 | 117 | 30 | | 85 | 2 | | 4 | | | | | | | 39 | 76 | | |
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного | 6 | | | 6 | 196 | 56 | 136 | 34 | | 100 | 2 | | 4 | | | | 64 | 70 | | | | | |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | | | 6 | 6 | 100 | 53 | 47 | 24 | 22 | | 1 | | | | | | | | 46 | | | | |
| УП.02 | Учебная практика | | | 9 | | 108 | | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | | | | | 108 | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | | | 9 | | 108 | | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | | | | | 108 | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 9 | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | 12 | |
| | Всего часов по МДК | | | | | 492 | 184 | 300 | 88 | 22 | 185 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 116 | 39 | 76 | 0 | 0 |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------------------------|----------|----------------|--------------------|----------------------------------|-------------|------------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Контрольные работы | Максимальная | Самост. | С преподавателем | | | | | Промежут. аттестация | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | | | | |
| | | | | | | | | всего | в том числе | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Семестр 9 | Семестр 10 | | | | |
| | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия, семинары | Лаб. занятия | Консультации | | | | | | | | | | | | курс. проектир. | 16 | 23 | 16 |
| ПМ.04 | Сопровождение и обслуживание программного | 3 | 0 | 2 | 2 | 460 | 32 | 408 | 48 | 76 | 0 | 4 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 354 |
| МДК.04.01 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | 9 | | | 9 | 86 | 18 | 64 | 26 | 36 | | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | 62 | |
| МДК.04.02 | Обеспечение качества функционирования компьютерных | 10 | | | 10 | 74 | 14 | 56 | 22 | 32 | | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | | 54 |
| УП.04 | Учебная практика | | | 10 | | 144 | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| ПП.04 | Производственная практика | | | 10 | | 144 | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен по модулю | 10 | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| | Всего часов по МДК | | | | | 160 | 32 | 120 | 48 | 68 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 54 |
| ПМ.11 | Разработка, администрирование и защита баз | 2 | 0 | 2 | 1 | 430 | 77 | 333 | 40 | 6 | 75 | 2 | 26 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 184 | 120 | 0 |
| МДК.11.01 | Технология разработки и защиты баз данных | 8 | | | 8 | 202 | 77 | 117 | 40 | | 75 | 2 | 26 | 8 | | | | | | | | | | 39 | 76 | | |
| УП.11 | Учебная практика | | | 8 | | 108 | | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | |
| ПП.11 | Производственная практика | | | 9 | | 108 | | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | |
| ПМ.11.ЭК | Экзамен по модулю | 9 | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 12 |
| | Всего часов по МДК | | | | | 202 | 77 | 117 | 40 | 0 | 75 | 2 | 26 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 76 | 0 | 0 |
| ПП | Производственная практика (по профилю | | | | | 144 | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| | Учебная и производственная практики | | | | | 936 | 0 | 936 | нед | 26 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 216 | 324 | 288 |
| | Учебная практика | | | | | 468 | 0 | 468 | нед | 13 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 108 | 108 | 144 | |
| | Производственная практика | | | | | 468 | 0 | 468 | нед | 13 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 216 | 144 | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | 216 | | 216 | нед | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | 108 | | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | 36 | | 36 | нед | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Подготовка к демонстрационным экзаменам | | | | | 36 | | 36 | нед | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| | Проведение демонстрационных экзаменов | | | | | 36 | | 36 | нед | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В | 11 | 8 | 16 | 1 | 5940 | 1130 | 4842 | 2038 | 536 | 663 | 63 | 26 | 142 | 253 | 367 | 504 | 680 | 512 | 714 | 524 | 770 | 570 | 795 | | | |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 5 | 3 | 2 | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | 0 | 10 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | | | |
| | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | 2 | 8 | 2 | 6 | 2 | 5 | 3 | 5 | 2 | 2 | | | |