# О реализуемых образовательных программах с указанием учебных предметов, курсов дисциплин (модулей), практики по специальности среднего профессионального образования 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

# Квалификация: техник по информационным системам.

Год поступления: 2019

Год выпуска: 2023

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы | Время в неделях | Макс.учебная нагрузка обучающе-гося, час. | Обязательная учебная нагрузка | Рекомен-дуемый курс изучения |
| Всего | В том числе |
| лабор. и практ. занятий | курсов.работа (проект)  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **О.00** | **Общеобразовательный учебный цикл** | **39** | **2106** | **1404** | **731** | **0** | ***1-2*** |
| **ОУДб.00** | **Базовые общеобразовательные учебные дисциплины** |  | **1370** | **913** | **461** | **0** | ***1-2*** |
| ОУДб.01 | Русский язык |  | 117 | 78 | 40 |   | *1-2* |
| ОУДб.02 | Литература |  | 176 | 117 | 80 |   | *1-2* |
| ОУДб.03 | Иностранный язык |  | 175 | 117 | 117 |   | *1* |
| ОУДб.04 | История  |  | 180 | 120 | 20 |   | *1* |
| ОУДб.05 | Физическая культура |  | 176 | 117 | 117 |   | *1* |
| ОУДб.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |  | 105 | 70 | 20 |   | *1* |
| ОУДб.07 | Химия |  | 117 | 78 | 35 |   | *1* |
| ОУДб.08 | Обществознание (включая экономику и право) |  | 162 | 108 | 0 |   | *1-2* |
| ОУДб.09 | Биология |  | 54 | 36 | 16 |   | *1* |
| ОУДб.10 | География |  | 54 | 36 | 16 |   | *1* |
| ОУДб.11 | Экология |  | 54 | 36 | 0 |  | *1* |
| **ОУДп.00** | **Профильные общеобразовательные учебные дисциплины** |  | **682** | **455** | **260** | **0** | ***1-2*** |
| ОУДп.12 | Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия |  | 351 | 234 | 90 |   | *1-2* |
| ОУДп.13 | Информатика |  | 150 | 100 | 90 |   | *1* |
| ОУДп.14 | Физика  |  | 181 | 121 | 80 |   | *1* |
| **УД.00** | **Дополнительные учебные дисциплины** |  | **54** | **36** | **10** | **0** | ***1*** |
| УД.15 | Астрономия |  | 54 | 36 | 10 |   | *1* |
|   | Индивидуальный проект\* |  | 18 | 18 |   |   |  |
| **ОГСЭ. 00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **14,4** | **777** | **518** | **386** | **0** | ***1-4*** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |  | 60 | 48 | 8 |   | *3* |
| ОГСЭ.02 | История |  | 60 | 48 | 8 |   | *2* |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |  | 192 | 168 | 168 |   | *2-4* |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |  | 336 | 168 | 166 |   | *2-4* |
| *ОГСЭ.05* | *Основы финансовой грамотности* |  | 54 | 36 | 18 |   | *1* |
| *ОГСЭ.06* | *Русский язык и культура речи* |  | 75 | 50 | 18 |   | *4* |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **8,2** | **445** | **297** | **100** | **0** | ***2-3*** |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |  | 222 | 148 | 52 |   | *2* |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |  | 118 | 79 | 24 |   | *2* |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика |  | 105 | 70 | 24 |   | *3* |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **61,4** | **4214** | **2209** | **1275** | **60** | ***1-4*** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **23,6** | **1272** | **848** | **467** | **0** | ***1-4*** |
| ОП.01 | Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем |  | 111 | 74 | 38 |   | *1* |
| ОП.02 | Операционные системы |  | 117 | 78 | 40 |   | *1-2* |
| ОП.03 | Компьютерные сети |  | 180 | 120 | 36 |   | *3* |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение |  | 84 | 56 | 18 |   | *3* |
| ОП.05 | Устройство и функционирование информационной системы |  | 60 | 40 | 30 |   | *1-2* |
| ОП.06 | Основы алгоритмизации и программирования |  | 192 | 128 | 108 |   | *2-3* |
| ОП.07 | Основы проектирования баз данных |  | 123 | 82 | 72 |   | *2-3* |
| ОП.08 | Технические средства информатизации |  | 60 | 40 | 20 |   | *2* |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |  | 100 | 67 | 12 |   | *4* |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |  | 102 | 68 | 22 |   | *2* |
| *ОП.11* | *Технические и информационные средства автоматизации производственного процесса* |  | 69 | 46 | 36 |   | *1* |
| *ОП.12* | *WEB-программирование* |  | 74 | 49 | 35 |   | *4* |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **37,8** | **2942** | **1361** | **808** | **60** | ***2-4*** |
| **ПМ.01** | **Эксплуатация и модификация информационных систем** |  | **858** | **428** | **264** | **30** | ***2-4*** |
| МДК.01.01 | Эксплуатация информационной системы |  | 321 | 214 | 132 | 30 | *2-3* |
| МДК.01.02 | Методы и средства проектирования информационных систем |  | 321 | 214 | 132 |   | *2-3* |
| УП.01 | Учебная практика |  | 144 | 144 |   |   | *2* |
| ПП. 01 | Производственная практика |  | 72 | 72 |   |   | *3* |
| **ПМ.02** | **Участие в разработке информационных систем** |  | **1065** | **518** | **267** | **0** | ***3-4*** |
| МДК.02.01 | Информационные технологии и платформы разработки информационных систем |  | 424 | 283 | 150 |   | *3-4* |
| МДК.02.02 | Управление проектами |  | 353 | 235 | 117 |   | *3-4* |
| УП.02 | Учебная практика |  | 144 | 144 |   |   | *3-4* |
| ПП. 02 | Производственная практика |  | 144 | 144 |   |   | *4* |
| **ПМ.03** | **Выполнение работ по профессии рабочего Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин** |  | **1019** | **415** | **277** | **30** | ***2-4*** |
| МДК.03.01 | Программное обеспечение ЭВМ |  | 377 | 251 | 173 | 30 | *2-3* |
| МДК.03.02 | Техническая эксплуатация ЭВМ |  | 246 | 164 | 104 |   | *3-4* |
| УП.03 | Учебная практика |  | 180 | 180 |   |   | *3* |
| ПП. 03 | Производственная практика |  | 216 | 216 |   |   | *3-4* |
|  | **Вариативная часть ППССЗ** |  | **1350** | **900** |  |  |  |
|  | **Всего часов обучения по циклам ППССЗ** | **123** | **7542** | **5328** | **2492** | **60** |  |
| **УП.00** | **Учебная практика** | **25** | **468** | **900** |  |  | *2-4* |
| **ПП.00** | **Производственная практика (практика по профилю специальности)** | **432** |
| **ПДП.00** | **Производственная практика (преддипломная)** | **4** |  |  |  |  | *4* |
| **ПА.00** | **Промежуточная аттестация** | **7** |  |  |  |  |  |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | **6** |  |  |  |  |  |
| ГИА.01 | Подготовка выпускной квалификационной работы | 4 |  |  |  |  | *4* |
| ГИА.02 | Защита выпускной квалификационной работы | 2 |  |  |  |  | *4* |
| **ВК.00** | **Время каникулярное** | **34** |  |  |  |  |  |
| **Всего** | **199** |  |