

**Перечень учебных дисциплин, курсов в соответствии с учебным планом по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) (квалификация – техник по информационным системам)**

| <b>Индекс</b>  | <b>Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик</b>  |
|--|--|
| <b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>     |  |
| ОГСЭ.01  | Основы философии   |
| ОГСЭ.02  | История  |
| ОГСЭ.03  | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.04  | Физическая культура  |
| <i>ОГСЭ.05</i>   | <i>Русский язык и культура речи</i>  |
| <b>ЕН.00. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b> |  |
| ЕН.01  | Элементы высшей математики   |
| ЕН.02  | Элементы математической логики   |
| ЕН.03  | Теория вероятностей и математическая статистика  |
| <b>ОП.00. Общепрофессиональные дисциплины</b>                        |  |
| ОП.01  | Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем  |
| ОП.02  | Операционные системы   |
| ОП.03  | Компьютерные сети  |
| ОП.04  | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение  |
| ОП.05  | Устройство и функционирование информационной системы   |
| ОП.06  | Основы алгоритмизации и программирования   |
| ОП.07  | Основы проектирования баз данных   |
| ОП.08  | Технические средства информатизации  |
| ОП.09  | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности   |
| <i>ОП.11</i>   | <i>Экономика организации</i>   |
| <i>ОП.12</i>   | <i>Основы интернет маркетинга</i>  |
| <i>ОП.13</i>   | <i>Основы предпринимательской деятельности</i>   |
| <i>ОП.14</i>   | <i>Компьютерная графика и 3D-моделирование</i>   |
| <i>ОП.15</i>   | <i>Основы информационной безопасности</i>  |
| <b>ПМ.00. Профессиональные модули</b>                                |  |
| ПМ.01  | Эксплуатация и модификация информационных систем   |
| ПМ.02  | Участие в разработке информационных систем   |
| ПМ.03  | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин) |
| УП   | Учебная практика   |
| ПП   | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПДП  | Производственная практика (преддипломная)  |