## Дисциплины образовательной программы

Специальность: 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Вид обучения: СПО, 3 года 10 месяцев очное на базе основного общего образования СПО, 2 года 10 месяцев очное на базе среднего общего образования

|         | Т   |
|---------|---|
| БД      | Базовые учебные дисциплины  |
| ОУД.01  | Русский язык  |
| ОУД.02  | Литература  |
| ОУД.03  | Родная литература   |
| ОУД.04  | Россия в мире   |
| ОУД.05  | Иностранный язык  |
| ОУД.06  | Основы безопасности жизнедеятельности                                   |
| ОУД.07  | Физическая культура/адаптивная физическая культура                      |
| ОУД.08  | Астрономия  |
| ПД      | Профильные дисциплины   |
| ОУД.09  | Математика  |
| ОУД.10  | Физика  |
| ОУД.11  | Информатика   |
| ПОО     | Предлагаемые ОО   |
| УД.01   | Естествознание  |
| ПП      | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА   |
| огсэ    | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл               |
| ОГСЭ.01 | Основы философии  |
| ОГСЭ.02 | История   |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура   |
| ОГСЭ.05 | Психология и этика деловых отношений                                    |
| 0ГСЭ.06 | Русский язык и культура речи  |
| EH      | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                  |
| EH.01   | Элементы высшей математики  |
| EH.02   | Элементы математической логики  |
| EH.03   | Теория вероятностей и математическая статистика                         |
| П       | Профессиональный учебный цикл   |
| ОП      | Общепрофессиональные дисциплины   |
| 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  |
| ΟΠ.11   | Организация и технология отрасли  |
| ОП.12   | Электротехника и электроника  |
| ОП.13   | Инженерная компьютерная графика   |
| ОП.14   | Основы бухгалтерского учета   |
| ПМ      | Профессиональные модули   |
| ПМ.01   | Экслуатация и модификация информационных систем                         |

## Дисциплины образовательной программы

Специальность: 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Вид обучения: СПО, 3 года 10 месяцев очное на базе основного общего образования

СПО, 2 года 10 месяцев очное на базе среднего общего образования

| МДК.01.01 | Эксплуатация информационной системы   |
|-----------|---|
| МДК.01.02 | Методы и средства проектирования информационных систем                      |
| МДК.01.03 | Безопасность функционирования информационных систем                         |
| МДК.01.04 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте     |
| МДК.01.05 | Обработка отраслевой экономической информации на железнодорожном транспорте |
| ПМ.02     | Участие в разработке информационных систем                                  |
| МДК.02.01 | Информационные технологии и платформы разработки информационных систем      |
| МДК.02.02 | Управление проектами  |
| МДК.02.03 | Системы искусственного интеллекта   |