

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

1. Основы философии
2. История
3. Психология общения
4. Иностранный язык в профессиональной деятельности
5. Физическая культура/Адаптивная физическая культура

Математический и общий естественнонаучный цикл

1. Элементы высшей математики
2. Дискретная математика с элементами математической логики
3. Теория вероятностей и математическая статистика
4. Экологические основы природопользования

Общепрофессиональный цикл

1. Операционные системы и среды
2. Архитектура аппаратных средств
3. Информационные технологии
4. Основы алгоритмизации и программирования
5. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
6. Безопасность жизнедеятельности
7. Экономика отрасли
8. Основы проектирования баз данных
9. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
10. Численные методы
11. Компьютерные сети
12. Менеджмент в профессиональной деятельности
13. Автоматизация бухгалтерского учёта и налогообложения
14. Информационные технологии в сфере социального обеспечения
15. Информационное обеспечение бюджетного процесса
16. Информационные технологии в банковской деятельности
17. Интернет – продажи страховых продуктов

Профессиональный цикл

1. ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
 - a. МДК.01.01 Разработка программных модулей
 - b. МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
 - c. МДК.01.03 Разработка мобильных приложений
 - d. МДК.01.04 Системное программирование
2. ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
 - a. МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
 - b. МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
 - c. МДК.02.03 Математическое моделирование
3. ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

- a. МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
- b. МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
- 4. ПМ.07 Соадминистрирование баз данных и серверов
 - a. МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных
 - b. МДК.07.02 Сертификация информационных систем
- 5. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных
 - a. МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных
- 6. ПП.11 Производственная практика