

Автономная некоммерческая организация профессионального образования  
«Университетский колледж»  
09.02.07 Информационные системы и программирование

1 курс

2 курс

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

История  
Физическая культура  
Психология общения  
Основы финансовой грамотности  
Иностранный язык в профессиональной деятельности

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

Элементы высшей математики  
Дискретная математика с элементами математической логики  
Теория вероятностей и математическая статистика

Общепрофессиональный цикл

Операционные системы и среды  
Архитектура аппаратных средств  
Информационные технологии  
Основы проектирования баз данных  
Численные методы  
Компьютерные сети

Профессиональные модули

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем  
МДК.01.01 Разработка программных модулей  
ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем  
МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем  
МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем  
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных  
МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных  
Учебная практика

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

Физическая культура  
Иностранный язык в профессиональной деятельности

Общепрофессиональный цикл

Основы алгоритмизации и программирования  
Безопасность жизнедеятельности  
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение  
Численные методы  
Компьютерные сети  
Менеджмент в профессиональной деятельности

Профессиональные модули

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем  
МДК.01.01 Разработка программных модулей  
МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей  
МДК.01.03 Разработка мобильных приложений  
МД.01.04 Системное программирование  
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей  
МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения  
МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения  
МДК.02.03 Математическое моделирование  
ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем  
МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем  
МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем  
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных  
МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных  
Учебная практика  
Производственная практика

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

Общепрофессиональный цикл

Профессиональные модули

Основы философии  
Иностранный язык в профессиональной деятельности  
Физическая культура

Правовое обеспечение профессиональной деятельности  
Экономика отрасли  
Численные методы  
Менеджмент в профессиональной деятельности

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем  
МДК.01.01 Разработка программных модулей  
МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей  
МДК.01.03 Разработка мобильных приложений  
МД.01.04 Системное программирование  
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей  
МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения  
МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения  
МДК.02.03 Математическое моделирование  
ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем  
МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем  
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных  
МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных  
Производственная практика  
Преддипломная практика  
Защита выпускной квалификационной работы (демонстрационный экзамен включен в защиту ВКР)

