

ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
УП.01.01	Учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
ПП.01.01	Производственная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
УП.02.01	Учебная практика Осуществление интеграции программных модулей
ПП.02.01	Производственная практика Осуществление интеграции программных модулей
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
УП.04.01	Учебная практика Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ПП.04.01	Производственная практика Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных
УП.11.01	Учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных
ПП.11.01	Производственная практика Разработка, администрирование и защита баз данных