## 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

	<u></u>
	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины,
	профессиональные модули, междисциплинарные курсы
11	
Индекс	2
1	
OVII	Общеобразовательный цикл
ОУД	Общие дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Жао
	По выбору из обязательных предметных областей
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физика
ОУД.10	Астрономия
ОУД.11	Химия
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)
ОУД.13	Биология
ОУД.14	Родной язык (русский язык)
ОУД.15	Экология
	Обязательная часть циклов ППССЗ
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
EH.01	Элементы высшей математики
EH.02	Элементы математической логики
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика
П.00	Профессиональный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Операционные системы
ОП.02	
ОП.03	Архитектура компьютерных систем
ОП.04	Технические средства информатизации
	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.00	Профессиональные модули
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения
DEWYS OF OF	для компьютерных систем
МДК 01.01	Системное программирование

MATTIC O1 O2	П
МДК.01.02	Прикладное программирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного
	обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор
	электронно-вычислительных и вычислительных машин
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор
	электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика