

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ												
С.3.	Базовая часть	94	2820									
С.3.1	Инженерная и компьютерная графика	8	240	x		x						
С.3.2	Языки программирования	6	180	x								
С.3.3	Технология и методы программирования	4	120			x						
С.3.4	Электротехника	4	120			x						
С.3.5	Электроника и схемотехника	6	180					x				
С.3.6	Основы информационной безопасности	4	120			x						
С.3.7	Операционные системы	6	180							x		
С.3.8	Системы управления базами данных	4	120					x				
С.3.9	Компьютерные сети	5	150								x	
С.3.10	Метрология, стандартизация и сертификация	4	120					x				
С.3.11	Криптографические методы защиты информации	5	150							x		
С.3.12	Аппаратные средства вычислительной техники (КП)	5	150						x/КП			
С.3.13	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	5	150								x/КП	
С.3.14	Системное программирование	5	150						x			
С.3.15	Техническая защита информации	5	150								x	
С.3.16	Безопасность компьютерных систем и сетей (КП)	5	150									x/КП
С.3.17	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	4	120								x	
С.3.18	Безопасность жизнедеятельности	4	120					x				
С.3.19	Управление информационной безопасностью	5	150									x
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов**	72	2160									
	Итого:	166	4980									
С.4.	Физическая культура		400***	x	x	x	x					
С.5.	Практики	25	750									
С.6.	Итоговая государственная аттестация	25	750									
Всего за весь период обучения:		300	9000									

* Государственный экзамен по Отечественной истории (История Кыргызстана)

**Перечень дисциплин, рекомендуемых УМО по профилям подготовки (Приложение 1) представлен в Приложении 2

*** В общем балансе трудоемкости часы не учитываются

Примерный учебный план по специальности 590001 Информационная безопасность разработан Учебно-методическим объединением по образованию в области техники и технологии при базовом вузе - разработчике ГОС ВПО - Кыргызском государственном университете строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова протокол № _____ от " ____ " _____ 2016 г.

**Председатель УМО базового вуза ,
проректор КГУСТА им. Исанова**

Первый

Саткыналиев Т.Т.