



**Program: Diploma in Computer Science (A 1829)**

## ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

3 года 6 месяцев на базе основного общего образования

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20



## II. Сводные данные по бюджету времени неделях)

				52	Всего
181	132	8	4	40	Теоретическое обучение
32	19	2		2	Экзаменационная сессия
			4		Учебно-ознакомительная
					Производственная практика
		6			Предквалификационная практика
		2			Подготовка к квалификационному
	1		1		Государственной аттестации
	2	2			Выпускная квалификационная работа
				10	Каникулы
			4	1	Курс
			2		
			3		
		4			

II  
LIPAKI KKA

**Legend**

*[Handwritten signature]*

код		Наименование дисциплин	Распределение учебного времени										Форма отчетности		Распределение часов по курсам и семестрам							
			Кредиты	Всего часов	Аудиторных		из них				Экзам-мен	Зачет			I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Лекция	Практиче-ские занятия	Диссе-ртаци-онные	СРС					Курсо-вые раб-оты	1	2	3	4	5	6	7
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	
		ООЦ. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ-10-11 КЛАССЫ																				
1	1	Кыргыз тили			80		80				1,2			40	40							
	1.1.	Кыргыз жана дүйнөлүк адабияты			80	20	60				1,2			40	40							
	1.2.	Русский язык			40		40				1			40								
	1.3.	Русская и мировая литература			40	10	30				1			40								
	1.4.	Иностранный язык/ English			80	20	60				1,2			40	40							
	1.5.	История			80	20	60				1,2			40	40							
	1.6.	Человек и общество			40	20	20				2			40	40							
	1.7.	Алгебра			120	40	80				1,2			60	60							
	1.8.	Геометрия			80	20	60				1,2			20	60							
	1.9.	Физика. Астрономия			140	60	80				1,2			60	80							
	1.10.	Химия			60	20	40				1,2			40	20							
	1.11.	Биология			40	20	20				2			40	40							
	1.12.	География			40	20	20				1			40								
	1.13.	Дополнительная подготовка			80	20	60				1,2			40	40							
	1.14.	Физическая культура			80		80				1,2			40	40							
	1.15.	Всего:			1080	290	790							540	540							
		ЭЛЕКТРИВНАЯ ЧАСТЬ																				
	1.16.	Информационные системы и технологии			40	20	20				1			40								
	1.17.	Веб-дизайн (HTML, CSS)			40		40				1			40								
	1.18.	Веб-программирование (Java-Script)			80	20	60				2			80								
	1.19.	Основы языка Python			40		40				1			40								
	1.20.	Языки и методы программирования (Python)			80		80				1,2			20	60							
	1.21.	Иностранный язык/ English			80		80				1,2			180	180							
		Всего:			360	40	320							720	720							
		ИТОГО по общеобразовательному циклу:			1440	330	1110															
		СПО 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ (20*30=600 часов)																				
		СПО 1.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 14 кредитов (13*30=390 часов)																				
		Кыргыз тили жана адабияты																				
	1.1.1.	Кыргыз тили жана адабияты	2	60	34		34		26		3					34						
	1.1.2.	Русский язык	2	60	34		34		26		3					34						
	1.1.3.	Иностранный язык/ English	4	120	90		90		30		3,4					34						
	1.1.4.	История Кыргызстана	2	60	34		16		26		4					34						
	1.1.5.	Математика	2	60	34		16		26		4					34						
	1.1.6.	География Кыргызстана	2	60	34		16		26		4					34						
		Всего:	14	420	260	48	212		160							102						
		СПО 1.2. ЭЛЕКТРИВНАЯ ЧАСТЬ - 6 кредитов (6*30=180 часов)																				
	1.1.7.	Дизайн мышления	2	60	34		16		26		4					34						
	1.1.8.	Иностранный язык / English	4	120	90		90		30		3,4					34						
		Всего:	6	180	124	16	108		56							56						
		ИТОГО по общегуманитарному циклу	20	600	384	64	320		216							158						

84



СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛЫ (16*30 = 480 ч)									
СПО 2.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 6 кредитов (6*30= 180 часов)									
2.1.1.	Профессиональная математика	2	60	34	16	18	26	3	34
2.1.2.	Структура данных и алгоритмы / Data Structure and Algorithms	4	120	90	34	56	30	3,4	34
Всего:		6	180	124	50	74	56		68
СПО 2.2. ЭЛЕКТРИВНАЯ ЧАСТЬ 10									
Кредитов (10*30 = 300 часов)									
2.2.1.	Изучение библиотек React (JavaScript)	4	120	120		120		3,4	60
2.2.2.	Drango Rest (Python)	4	120	120		120		3,4	60
2.2.3.	Система баз данных	2	60	34	16	18	26	3	34
Всего:		10	300	274	16	258	26		154
ИТОГО по математическому и естественно-научному циклу		16	480	398	56	332	82		222
СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 74									
Кредитов (74*30 = 2220 часов)									
СПО 3.1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ -50 кредитов (50*30=1500 часов)									
Фундаментальные основы компьютера и программирования / Fundamental Computer Principle and Programming									
3.1.1 / COMR 107		3	90	64	14	50	26	3	64
3.1.2 / DCM 116	Основы Интернета и приложения / Internet Fundamentals and Applications	3	90	64	14	50	26	3	64
3.1.3 / DCM 137	Система баз данных / Database System	3	90	64	14	50	26	3	64
3.1.4 / DCM 114	Математика и статистика, связанные с компьютерами / Computer Related Mathematics and Statistics	3	90	64	14	50	26	3	64
3.1.5 / COMR 270	Объектно-ориентированное программирование / Object Oriented Programming (C#)	4	120	90	26	64	30	4,5	38
3.1.6 / DCM 126	Веб-программирование и веб-дизайн и веб-публикация / Web-programming and Web Design and Publishing	4	120	90	26	64	30	5,6	38
3.1.7 / ENG 413	Иностраный язык 1 / English 1	3	90	64	14	50	26	5,6	26
3.1.8 / DCM 254	Структура данных и алгоритмы / Data Structure and Algorithm	3	90	64	14	50	26	5,6	26
3.1.9 / DCM 136	Операционные системы / Operating System	3	90	64	14	50	26	5,6	26
3.1.10 / DCM 217	Электронная коммерция / E-Commerce	3	90	64	14	50	26	5,6	26
3.1.11 / DCM 228	Ява программирование / Java programming	3	90	64	14	50	26	5,6	26
3.1.12 / COMR 216	Введение в язык C++ / Introduction to C++ Language	3	90	64	14	50	26	5	64
3.1.13 / COMR 111	Программная инженерия / Software Engineering	3	90	64	14	50	26	5,6	38
3.1.14 / BMIS 263	Система управленческой информации / Management Information	3	90	64	14	50	26	5,6	38
3.1.15 / COMR 264	Компьютерная безопасность / Computer Security	3	90	64	14	50	26	6	38
3.1.16 / DCM 243	Мультимедийная система управления / Multimedia Management System	3	90	64	14	50	26	6,7	38
Всего:		50	1500	1076	248	828	424		256
СПО 3.2. ЭЛЕКТРИВНАЯ ЧАСТЬ- 24 кредита (24*30=720 часов)									
		38	360	370	52				



[illegible]

*[Signature]*

