Министерство образования и науки Кыргызской Республики
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КУВЕЙТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"
Заведующий УМО
Абдуламитова Д.К.
"18" 09 **2024 г**

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор по Учебной работе и науке МКУ
Ибраев А.Д.
"18" 09 2024 г

Рабочий учебный план

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 710300
Профиль: 710300 Прикладная информатика
Академическая степень: Бакалавр
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 4 года

2024-2025-учебный год

2024 год набора

Код №	Наименование дисциплин по ГОС	Кафедры	Распределение учебного времени по видам деятельности							Экзамены	Курсовые работы	Примерное распределение по семестрам							
			Общая									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
			в зачетных единицах /кредита	Всего в часах	Аудиторные часы	Лекционные	Практические	Семинарские	СРС			1сем	2сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
												16 недель	16 недель	14 недель	14 недель	16 недель	12 недель	12 недель	8 недель
1	2		3	4								5	6	7	8	9	10	11	12
	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ		**28**	**840**	**448**	**96**	**224**	**0**	**392**		**0**	**10**	**8**	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.1.0.	**Базовая часть**		8	240	128		64		112	*		4	4						
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	ГСиЕД	4	120	64		32		56	*			4						
Б.1.2.	Русский язык	ГСиЕД	4	120	64		32		56	*		4							
Б.1.3.	Иностранный язык	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56	*					4				
Б.1.4.	История Кыргызстана	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56	*				4					
Б.1.5.	Философия	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28	*		2							
Б.1.6.	Манасоведение	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28	*					2				
Б.1.7.	География Кыргызстана	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28			2							
Б1.8.	**Элективная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов: Политология**	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28										
	Итого:		**30**	**900**	**480**	**112**	**240**	**0**	**420**	**0**	**0**	**12**	**8**	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**

	Базовая часть		**25**	**750**	**400**	**200**	**200**	**0**	**350**	**0**	**0**	**10**	**11**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Математика	ГСиЕД	10	300	160	80	80		140			4	4	2					
Б.2.2	Информатика	ГСиЕД	10	300	160	80	80		140			4	4	2					
Б.2.3	Физика	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70	*		2	3						
Б2.В.01	**Элективная часть, т.ч. Дисциплины по выборы студентов**	ГСиЕД	10	300	160	80	80	0	140	0	0	0	0	0	2	5	3	0	0
Б2.В.02	Экология	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28						2				
Б2.В.03	Мультимедийная технология	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28							2			
Б.2.В.04	Организация ЭВМ	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42							3			
Б2.В.05	**Курсы по выбору студентов(1 из 2)**	ГСиЕД																	
Б2.В.06	Компьютерное технология	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42								3		
Б.2.В.07	Введение в интернет	ГСиЕД																	
	Итого:		**35**	**1050**	**560**	**280**	**280**	**0**	**490**	**0**	**0**	**10**	**11**	**4**	**2**	**5**	**3**	**0**	**0**
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																		
Б3.0	**Базовая часть**		**72**	**2160**	**1152**	**576**	**576**	**0**	**1008**	**0**	**9**	**4**	**5**	**0**	**15**	**14**	**17**	**11**	**6**
Б3.1	Вычислительнын сети, системы и телекоммуникации	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70		5					5			
Б3.2	Операционные системы	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56			4							
Б3.3	Информационные системы и технологии	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56		4				4				
Б3.4	Алгаритмизация и методы программирование	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56						4				
Б3.5	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42									3	
Б3.6	Базы данных	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70				5						
Б3.7	Проектный практикум	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70								5		
Б3.8	Проектирование информационных систем	ГСиЕД	8	240	128	64	64		112						3	5			
Б.3.9	Интелектуальные информационные системы	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56									4	
Б.3.10	Мировые информационные системы	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70								5		
Б.3.11	Программная инженерия	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70								5		
Б.3.12	Информационная безопасность	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56						4				
Б.3.13	WEB программирование	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70									2	3
Б.3.14	Системы управления баз данных	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56							4			
Б.3.15	Теория систем и системный анализ	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42										3
Б.3.16	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56								2	2	
Б3.В.00	**Вариативная часть**		**70**	**2100**	**1168**	**360**	**360**	**0**	**932**	**0**	**0**	**4**	**6**	**20**	**4**	**7**	**6**	**14**	**9**
Б.3.В.01.	Язык программирование Python	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56					***4***					
Б.3.В.02.	Программное обеспечение компьютерных сетей	ГСиЕД	***4***	120	64	32	32		56					***4***					
Б3.В.03.	Мат.методы в экономике	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70					5					
Б3.В.04.	Инженерная компьютерная графика	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70									5	
Б3.В.05.	Объектно-ориентированное программирование	ГСиЕД	6	180	96	48	48		84				2	4					
Б3.В.06.	Программирование на С #	ГСиЕД	8	240	128	64	64		112								2	6	
Б3.В.07	Язык программирования на С++	ГСиЕД	6	180	96	48	48		84										6
Б3.В.08	Проектирование итерфейса		5	150	80	40	40		70							5			
Б3.В.09.	Основы WEB дизайна		2	60	32	16	16		28								2		

	Арабский язык специальности	ГСиЕД	15	*450*	256				194			4	4	3	4				
.1.	Бизнес арабский	ГСиЕД	10	*300*	192				108							2	2	3	3
.3.В.12.	факультатив по арабскому языку	ГСиЕД	240	*64*									*						
	Итого:		**142**	**4260**	**2320**	**936**	**936**	**0**	**1940**	**0**	**9**	**8**	**11**	**20**	**19**	**21**	**23**	**25**	**15**
Б4	Физическая культура	ГСиЕД		400	256	144						*	*	*	*				
Б5	**ПРАКТИКА**		**23**	**690**															
	Название практики																		
Б5.1	Учебная практика		5	150					150					2	3				
Б5.2	Производственная практика		8	240					240							4	4		
Б5.3	Предквалификационная практика		10	300					300									5	5
Б.5.4	Итоговая государственная аттестация включая подготовку ВКР		10	300					300										10
Итого:			**33**	**990**	**0**	**0**	**0**	**0**	**990**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**3**	**4**	**4**	**5**	**15**
ИТОГО за весь курс подготовки бакалавра:			**240**	**7200**	**3360**	**1328**		**0**	**3840**		**9**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Итоговая государственная аттестация					кред.		нед.										32	33	
	1. История и география Кыргызстана				**10**		**4**												
	2. Итоговый междисциплинарный экзамен																		
	3. Защита выпускной работы																		

Заведующий кафедрой "ПиПИ" Машанова А.С.

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КУВЕЙТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"
Заведующий УМО
Абдуламитова Д.К.
"19" 09 **2024 г**

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор по учебной работе и науке МКУ
Ибраев А.Л.
"19" 09 2024 г

Рабочий учебный план

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 710300
Профиль: 710300 Прикладная информатика
Академическая степень: Бакалавр
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 4 года

2023 год набора

2024-2025-учебный год

Код №	Наименование дисциплин по ГОС	Кафедры	Распределение учебного времени по видам деятельности							Экзамены	Курсовые работы	Примерное распределение по семестрам							
			Общая									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
			в зачетных единицах /кредита	Всего в часах	Аудиторные часы	Лекционные	Практические	Семинарские	СРС			1сем	2сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
												16 недель	16 недель	14 недель	14 недель	12 недель	12 недель	12 недель	8 недель
1	2		3	4								5	6	7	8	9	10	11	12
ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																			
Б.1.0.	**Базовая часть**		**28**	**840**	**448**	**96**	**224**	**0**	**392**		**0**	**10**	**8**	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	ГСиЕД	8	240	128		64		112	*		4	4						
Б.1.2.	Русский язык	ГСиЕД	4	120	64		32		56	*			4						
Б.1.3.	Иностранный язык	ГСиЕД	4	120	64		32		56	*		4							
Б.1.4.	История Кыргызстана	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56	*					4				
Б.1.5.	Философия	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56	*				4					
Б.1.6.	Манасоведение	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28	*		2							
Б.1.7.	География Кыргызстана	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28	*					2				
Б1.8.	**Элективная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов: Политология**	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28			2							
	Итого:		**30**	**900**	**480**	**112**	**240**	**0**	**420**		**0**	**12**	**8**	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**

	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЦИКЛ																		
	Базовая часть		**25**	**750**	**400**	**200**	**200**	**0**	**350**	**0**	**0**	**10**	**11**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.2.1	Математика	ГСиЕД	10	300	160	80	80		140			4	4	2					
Б.2.2	Информатика	ГСиЕД	10	300	160	80	80		140			4	4	2					
Б.2.3	Физика	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70	*		2	3						
Б2.В.01	**Элективная часть, т.ч. Дисциплины по выборы студентов**	ГСиЕД	10	300	160	80	80	0	140	0	0	0	0	0	2	5	3	0	0
Б2.В.02	Экология	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28						2				
Б2.В.03	Мультимедийная технология	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28							2			
Б.2.В.04	Организация ЭВМ	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42							3			
Б2.В.05	**Курсы по выбору студентов(1 из 2)**	ГСиЕД																	
Б2.В.06	Компьютерное технология	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42								3		
Б.2.В.07	Введение в интернет	ГСиЕД																	
	Итого:		**35**	**1050**	**560**	**280**	**280**	**0**	**490**	**0**	**0**	**10**	**11**	**4**	**2**	**5**	**3**	**0**	**0**
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																		
Б3.0	**Базовая часть**		**69**	**2070**	**1104**	**552**	**552**	**0**	**966**	**0**	**9**	**4**	**5**	**0**	**12**	**14**	**17**	**11**	**6**
Б3.1	Вычислительнын сети, системы и телекоммуникации	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70		5					5			
Б3.2	Операционные системы	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56			4							
Б3.3	Информационные системы и технологии	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56		4				4				
Б3.4	Алгаритмизация и методы программирование	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56						4				
Б3.5	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42									3	
Б3.6	Базы данных	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70				5						
Б3.7	Проектный практикум	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70								5		
Б3.8	Проектирование информационных систем	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70							5			
Б.3.9	Интелектуальные информационные системы	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56									4	
Б.3.10	Мировые информационные системы	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70								5		
Б.3.11	Программная инженерия	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70								5		
Б.3.12	Информационная безопасность	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56						4				
Б.3.13	WEB программирование	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70									2	3
Б.3.14	Системы управления баз данных	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56							4			
Б.3.15	Теория систем и системный анализ	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42										3
Б.3.16	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56								2	2	
Б3.В.00	**Вариативная часть**		**73**	**2190**	**1168**	**360**	**360**	**0**	**1022**	**0**	**0**	**4**	**6**	**20**	**4**	**7**	**9**	**14**	**9**
Б.3.В.01.	Язык программирование Python	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56					***2***		***2***			
Б.3.В.02.	Программное обеспечение компьютерных сетей	ГСиЕД	***4***	120	64	32	32		56					***4***					
Б3.В.03.	Мат.методы в экономике	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56					4					
Б3.В.04.	Инженерная компьютерная графика	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70									5	
Б3.В.05.	Объектно-ориентированное программирование	ГСиЕД	6	180	96	48	48		84				2	4					
Б3.В.06.	Программирование на С #	ГСиЕД	8	240	128	64	64		112					2				6	
Б3.В.08	Язык программирования на С++	ГСиЕД	6	180	96	48	48		84										6
Б3.В.09.	Проектирование итерфейса		5	150	80	40	40		70							2	3		
Б.3.В.10.	Основы WEB дизайна		3	90	48	24	24		42								3		

	Арабский язык специальности	ГСиЕД	16	*480*	256				224			4	4	4	4				
.13.	Бизнес арабский	ГСиЕД	12	*360*	192				168							3	3	3	3
Б.3.В.14.	факультатив по арабскому языку	ГСиЕД	240	*64*									*						
	Итого:		**142**	**4260**	**2272**	**912**	**912**	**0**	**1988**	**0**	**9**	**8**	**11**	**20**	**16**	**21**	**26**	**25**	**15**
Б4	Физическая культура	ГСиЕД		400	256	144						*	*	*	*				
Б5	**ПРАКТИКА**		**23**	**690**															
	Название практики																		
Б5.1	Учебная практика		5	150					150					2	3				
Б5.2	Производственная практика		8	240					240							4	4		
Б5.3	Предквалификационная практика		10	300					300									5	5
Б.5.4	Итоговая государственная аттестация включая подготовку ВКР		10	300					300										10
	Итого:		**33**	**990**					**990**					**2**	**3**	**4**	**4**	**5**	**15**
ИТОГО за весь курс подготовки бакалавра:			**240**	**7200**	**3312**	**1304**			**3888**		**9**	**30**	**30**	**30**	**27**	**30**	**33**	**30**	**30**

Итоговая государственная аттестация		кред.	нед.
	1. История и география Кыргызстана	**10**	**4**
	2. Итоговый междисциплинарный экзамен		
	3. Защита выпускной работы		

Заведующий кафедрой "ПиПИ" _____ Машанова А.С.

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КУВЕЙТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОГЛАСОВАНО
Заведующий УМО
Абдуламитова Д.К.
"27" 08 **2025 г**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и науке МКУ
Ибраев А.Д.
" 08 **2025г**

Рабочий учебный план

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 710300
Профиль: 710300 Прикладная информатика
Академическая степень: Бакалавр
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 4 года

2022 год набора

2024-2025-учебный год

Код №	Наименование дисциплин по ГОС	Кафедры	Распределение учебного							Экзамены	Курсовые работы	Примерное распределение по семестрам							
			Общая									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
			в зачетных единицах /кредита	Всего в часах	Аудиторные час	Лекционные	Практические	Семинарские	СРС			1сем	2сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
												16 недель	16 недель	14 недель	14 недель	12 недель	12 недель	12 недель	8 недель
1	2		3	4								5	6	7	8	9	10	11	12
ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																			
Б.1.0.	**Базовая часть**		**28**	**840**	**448**	**96**	**224**	**0**	**392**		**0**	**10**	**8**	**4**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	ГСиЕД	8	240	128		64		112	*		4	4						
Б.1.2.	Русский язык	ГСиЕД	4	120	64		32		56	*			4						
Б.1.3.	Иностранный язык	ГСиЕД	4	120	64		32		56	*		4							
Б.1.4.	История Кыргызстана	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56	*					4				
Б.1.5.	Философия	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56	*				4					
Б.1.6.	Манасоведение	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28	*		2							
Б.1.7.	География Кыргызстана	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28	*					2				
Б1.8.	**Элективная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов: Политология**	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28			2							
	Итого:		30	900	480	112	240	0	420		0	12	8	4	6	0	0	0	0

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЦИКЛ																			
	Базовая часть		**25**	**750**	**400**	**200**	**200**	**0**	**350**	**0**	**0**	**10**	**11**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.2.1	Математика	ГСиЕД	10	300	160	80	80		140			4	4	2					
Б.2.2	Информатика	ГСиЕД	10	300	160	80	80		140			4	4	2					
Б.2.3	Физика	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70	*		2	3						
Б2.В.01	**Элективная часть, т.ч. Дисциплины по выборы студентов**	ГСиЕД	10	300	160	80	80	0	140	0	0	0	0	0	2	5	0	3	0
Б2.В.02	Экология	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28						2				
Б2.В.03	Мультимедийная технология	ГСиЕД	2	60	32	16	16		28							2			
Б.2.В.04	Организация ЭВМ	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42							3			
Б2.В.05	**Курсы по выбору студентов(1 из 2)**	ГСиЕД																	
Б2.В.06	Компьютерное технология	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42									3	
Б.2.В.07	Введение в интернет	ГСиЕД																	
	Итого:		**35**	**1050**	**560**	**280**	**280**	**0**	**490**	**0**	**0**	**10**	**11**	**4**	**2**	**5**	**0**	**3**	**0**
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																			
Б3.0	**Базовая часть**		**70**	**2100**	**1120**	**560**	**560**	**0**	**980**	**0**	**9**	**4**	**5**	**0**	**12**	**14**	**17**	**11**	**7**
Б3.1	Вычислительнын сети, системы и телекоммуникации	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70		5					5			
Б3.2	Операционные системы	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56			4							
Б3.3	Информационные системы и технологии	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56		4				4				
Б3.4	Алгаритмизация и методы программирование	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56						4				
Б3.5	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42									3	
Б3.6	Базы данных	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70				5						
Б3.7	Проектный практикум	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70								5		
Б3.8	Проектирование информационных систем	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70							5			
Б.3.9	Интелектуальные информационные системы	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56									4	
Б.3.10	Мировые информационные системы	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70								5		
Б.3.11	Программная инженерия	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70								5		
Б.3.12	Информационная безопасность	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56						4				

Б.3.13	WEB программирование	ГСиЕД	6	180	96	48	48		84									2	4
Б.3.14	Системы управления баз данных	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56							4			
Б.3.15	Теория систем и системный анализ	ГСиЕД	3	90	48	24	24		42										3
Б.3.16	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56								2	2	
Б3.В.00	**Вариативная часть**		**73**	**2190**	**1168**	**360**	**360**	**0**	**1022**	**0**	**0**	**4**	**6**	**20**	**4**	**7**	**9**	**14**	**9**
Б.3.В.01.	Язык программирование Python	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56					***2***		***2***			
Б.3.В.02.	Программное обеспечение компьютерных сетей	ГСиЕД	***4***	120	64	32	32		56					***4***					
Б3.В.03.	Мат.методы в экономике	ГСиЕД	4	120	64	32	32		56					4					
Б3.В.04.	Инженерная компьютерная графика	ГСиЕД	5	150	80	40	40		70									5	
Б3.В.05.	Объектно-ориентированное программирование	ГСиЕД	6	180	96	48	48		84				2	4					
Б3.В.06.	Программирование на С #	ГСиЕД	8	240	128	64	64		112					2				6	
Б3.В.08	Язык программирования на С++	ГСиЕД	6	180	96	48	48		84										6
Б3.В.09.	Проектирование итерфейса		5	150	80	40	40		70							2	3		
Б.3.В.10.	Основы WEB дизайна		3	90	48	24	24		42								3		
Б.3.В.12.	Арабский язык специальности	ГСиЕД	16	***480***	256				224			4	4	4	4				
Б.3.В.13.	Бизнес арабский	ГСиЕД	12	***360***	192				168							3	3	3	3
Б.3.В.14.	факультатив по арабскому языку	ГСиЕД		***64***									*						
	Итого:		**143**	**4290**	**2288**	**920**	**920**	**0**	**2002**	**0**	**9**	**8**	**11**	**20**	**16**	**21**	**26**	**25**	**16**
Б4	Физическая культура	ГСиЕД		400	256	144						*	*	*	*				
Б5	**ПРАКТИКА**		**23**	**690**															
	Название практики																		
Б5.1	Учебная практика		5	150					150					2	3				
Б5.2	Производственная практика		3	90					90								3		
Б5.3	Предквалификационная практика		14	420					420									8	6
Б.5.4	Итоговая государственная аттестация включая подготовку ВКР		10	300					300										10
	Итого:		**32**	**960**					**960**					**2**	**3**	**0**	**3**	**8**	**16**
ИТОГО за весь курс подготовки бакалавра:			**240**	**7200**	**3328**	**1312**			**3872**		**9**	**30**	**30**	**30**	**30***	**30***	**30***	**30***	**30***
Итоговая государственная аттестация					кред.		нед.								27	26	29	36	32
	1. История и география Кыргызстана																		
	2. Итоговый междисциплинарный экзамен				**10**		**4**												
	3. Защита выпускной работы																		

Заведующий кафедрой "ПиПИ" Машанова А.С.

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КУВЕЙТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"
Заведующий УМО
Абдуламитова Д.К.
" " 2024 г

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор по Учебной работе и науке
Ибраев А.Д.
" " 2024 г

Рабочий учебный план

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 710300
Профиль: 710300 Прикладная информатика
Академическая степень: Бакалавр
Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения: 5 года

2024 год набора

Код №	Наименование дисциплин по ГОС	Кафедры	Распределение учебного времени по видам деятельности							Экзамены	Курсовые работы	Примерное распределение по семестрам									
			Общая									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
												1сем	2сем	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
			в зачетных единицах /кредита	Всего в часах	Аудиторные часы	Лекционные	Практические	Семинарские	СРС			16 недель	16 недель	16 недель	14 недель	14 недель	16 недель	12 недель	12 недель	16 недель	8 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																				
Б.1.0.	**Базовая часть**		**28**	**840**	**224**	**48**	**176**		**616**			**8**	**6**	**6**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	ГСЕДиФК	8	240	64		64		176	*		2	2	2	2						
Б.1.2.	Русский язык	ГСЕДиФК	4	120	32		32		88	*		2	2								
Б.1.3.	Иностранный язык	Линг	4	120	32		32		88	*		2	2								
Б.1.4.	История Кыргызстана	ГСЕДиФК	4	120	32	16	16		88	*					4						
Б.1.5.	Философия	ГСЕДиФК	4	120	32	16	16		88	*				4							
Б.1.6.	Манасоведение	ГСЕДиФК	2	60	16	8	8		44	*		2									
Б.1.7.	География Кыргызстана	ГСЕДиФК	2	60	16	8	8		44	*					2						
Б1.8.	**Вариативная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов:** Политология	МОиЮ	2	60	16	8	8		44			2									
	Итого:		**30**	**900**	**240**	**56**	**184**		**660**			**10**	**6**	**6**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЦИКЛ																				
	Базовая часть		**25**	**750**	**200**	**100**	**100**		**550**			**10**	**11**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.2.1	Математика	ГСЕДиФК	10	300	80	40	40		220	*		4	4	2							
Б.2.2	Информатика	ГСЕДиФК	10	300	80	40	40		220	*		4	4	2							
Б.2.3	Физика	ГСЕДиФК	5	150	40	20	20		110	*		2	3								
Б2.В.01	**Элективная часть**		**10**	**300**	**80**	**40**	**40**		**220**			**0**	**0**	**0**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б2.В.02	Экология и КСЕ	ГСЕДиФК	4	120	32	16	16		88	*						4					
Б2.В.03	Введение в интериет	ГСЕДиФК	3	90	24	12	12		66	*					3						
Б.2.В.04	Архитектура ЭВМ	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*							3				
	Итого:		**35**	**1050**	**280**	**140**	**140**		**770**			**10**	**11**	**4**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																				
Б3.0	**Базовая часть**		**69**	**2070**	**552**	**276**	**276**		**1518**			**0**	**0**	**11**	**6**	**13**	**15**	**9**	**10**	**5**	**0**
Б3.1	Вычислительнын сети, системы и телекоммуникации	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*				5							
Б3.2	Операционные системы	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*					4						
Б3.3	Информационные системы и технологии	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*						4					
Б3.4	Алгаритмизация и методы программирование	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*				2	2						
Б3.5	Высокоуровневые методы информатик и программирования	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*							3				
Б3.6	Базы данных	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*						5					

Б3.7	Проектный практикум	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*								5			
Б3.8	Проектирование информационных систем	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*							5				
Б3.9	Интелектуальные информационные системы	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*								4			
Б3.10	Мировые информационные системы	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*									5		
Б3.11	Программная инженерия	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*									5		
Б3.12	Информационная безопасность	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*				4							
Б3.13	WEB программирование	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*										5	
Б3.14	Системы управления баз данных	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*						4					
Б3.15	Теория систем и системный анализ	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*							3				
Б3.16	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*							4				
Б3.В.00	**Элективная часть**		**73**	**2190**	**584**	**292**	**292**	**0**	**1606**			**4**	**4**	**4**	**7**	**4**	**6**	**11**	**10**	**19**	**4**
Б.3.В.01.	Языкпрограммирование Python	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*							2	2			
Б.3.В.02.	Программное обеспечение компьютерных сетей	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*								4			
Б3.В.03.	Мат.методы в экономике	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*					3	2					
Б.3.В.04.	Инженерная компьютерная графика	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*										5	
Б3.В.05.	Программирование на C #	ПиПИ	8	240	64	32	32		176	*									4	4	
Б3.В.06	Основы WEB дизайна	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*										4	
Б.3.В.07.	Сетевые технологии в экономике	ПиПИ	6	180	48	24	24		132	*										4	2
Б.3.В.08.	Проектирование интерфейса	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*									4		
Б3.В.09.	Язык программирования на C++	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*							2	3			
Б.3.В.10.	Бизнес арабский	АФ	6	180	48	24	24		132	*						2	2	2			
Б3.В.11.	Арабский язык (специальностт)	АФ	6	180	48	24	24		132	*									2	2	2
Б3.В.12	Арабский язык (проф)	АФ	8	240	64	32	32		176	*				4	4						
Б.3.В.13.	Арабский язык базовый	АФ	8	240	64	32	32		176	*		4	4								
	Итого:		**142**	**4260**	**1136**	**568**	**568**	**0**	**3124**	**0**	**0**	**4**	**4**	**15**	**13**	**17**	**21**	**20**	**20**	**24**	**4**
Б4	Физическая культура			400	128	64	64		144			*	*	*	*						
Б5	ПРАКТИКА		**23**	**690**	**0**	**0**	**0**	**0**	**690**			**0**	**0**	**0**	**2**	**3**	**0**	**4**	**4**	**0**	**10**
	Название практики																				
Б5.1	Учебная практика	ПиПИ	5	150					150						2	3					
Б5.2	Производственная практика	ПиПИ	8	240					240									4	4		
Б5.3	Предквалификационная практика	ПиПИ	10	300					300												10
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					
ГА.01	Итоговая государственная аттестация включая подготовку ВКР		10	300					300												10
	Итого:		33	990	**0**	**0**	**0**	**0**	**990**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**3**	**0**	**4**	**4**	**0**	**20**
ИТОГО за весь курс подготовки бакалавра:			**240**	**7600**	**1656**	**764**	**892**	**0**	**5544**	**0**	**0**	**24**	**24***	**24***	**24***	**24***	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

Итоговая государственная аттестация	кред.	нед.
1. История и география Кыргызстана	10	4
2. Итоговый междисциплинарный экзамен		
3. Защита выпускной работы		

Заведующий кафедрой **"ПиПИ"** _____ **Машанова А.С.**

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КУВЕЙТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"
Заведующий УМО
Абдуламитова Д.К.
"19" 09 2024 г

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор по Учебной работе и науке
Ибраев А.Д.
"19" 09 2024 г.

Рабочий учебный план

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 710300
Профиль: 710300 Прикладная информатика
Академическая степень: Бакалавр
Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения: 5 года

2023 год набора

Код №	Наименование дисциплин по ГОС	Кафедры	Распределение учебного времени по видам деятельности: Общая: в зачетных единицах /кредита	Всего в часах	Аудиторные часы	Лекционные	Практические	Семинарские	СРС	Экзамены	Курсовые работы	Примерное распределение по семестрам: 1 курс 1сем 16 недель	1 курс 2сем 14 недель	2 курс 3 сем. 16 недель	2 курс 4 сем. 16 недель	3 курс 5 сем. 14 недель	3 курс 6 сем. 16 недель	4 курс 7 сем. 12 недель	4 курс 8 сем. 12 недель	5 курс 9 сем. 16 недель	5 курс 10 сем. 8 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																				
Б.1.0	**Базовая часть**		**28**	**840**	**224**	**48**	**176**		**616**			**8**	**6**	**6**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	СГиЕД	8	240	64		64		176	*		2	2	2	2						
Б.1.2.	Русский язык	СГиЕД	4	120	32		32		88	*		2	2								
Б.1.3.	Иностранный язык	Линг	4	120	32		32		88	*		2	2								
Б.1.4.	История Кыргызстана	СГиЕД	4	120	32	16	16		88	*					4						
Б.1.5.	Философия	СГиЕД	4	120	32	16	16		88	*				4							
Б.1.6.	Манасоведение	СГиЕД	2	60	16	8	8		44	*		2									
Б.1.7.	География Кыргызстана	СГиЕД	2	60	16	8	8		44	*					2						
Б1.8.	Вариативная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов: Политология	МОиЮ	2	60	16	8	8		44			2									
	Итого:		**30**	**900**	**240**	**56**	**184**		**660**			**10**	**6**	**6**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЦИКЛ																				
	Базовая часть		**25**	**750**	**200**	**100**	**100**		**550**			**10**	**11**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.2.1	Математика	ПиПИ	10	300	80	40	40		220	*		4	4	2							
Б.2.2	Информатика	ПиПИ	10	300	80	40	40		220	*		4	4	2							
Б.2.3	Физика	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*		2	3								
Б2.В.01	**Элективная часть**		**10**	**300**	**80**	**40**	**40**		**220**			**0**	**0**	**0**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б2.В.02	Экология и КСЕ	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*						4					
Б2.В.03	Введение в интернет	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*					3						
Б.2.В.04	Архитектура ЭВМ	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*							3				
	Итого:		**35**	**1050**	**280**	**140**	**140**		**770**			**10**	**11**	**4**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																				
Б3.0	**Базовая часть**		**69**	**2070**	**552**	**276**	**276**		**1518**			**0**	**0**	**11**	**6**	**13**	**15**	**9**	**10**	**5**	**0**
Б3.1	Вычислительныи сети, системы и телекоммуникации	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*				5							
Б3.2	Операционные системы	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*					4						
Б3.3	Информационные системы и технологии	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*						4					
Б3.4	Алгаритмизация и методы программирование	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*				2	2						
Б3.5	Высокоуровневые методы информатик и программирования	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*							3				
Б3.6	Базы данных	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*						5					
Б3.7	Проектный практикум	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*								5			

Б3.8	Проектирование информационных систем	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*							5					
Б3.9	Интелектуальные информационные системы	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*								4				
Б3.10	Мировые информационные системы	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*									5			
Б3.11	Программная инженерия	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*									5			
Б3.12	Информационная безопасность	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*				4								
Б3.13	WEB программирование	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*										5		
Б3.14	Системы управления баз данных	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*						4						
Б3.15	Теория систем и системный анализ	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*							3					
Б3.19	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*							4					
Б3.В.00	**Элективная часть**		**73**	**2190**	**584**	**292**	**292**	**0**	**1606**			**4**	**4**	**4**	**7**	**4**	**6**	**11**	**10**	**19**	**4**	
Б3.В.01.	Языкпрограммирование Python	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*							2	2				
Б3.В.02.	Программное обеспечение компьютерных сетей	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*								4				
Б3.В.03.	Мат.методы в экономике	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*					3	2						
Б3.В.04.	Инженерная компьютерная графика	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*										5		
Б3.В.05.	Программирование на С #	ПиПИ	8	240	64	32	32		176	*									4	4		
Б3.В.06	Основы WEB дизайна	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*										4		
Б.3.В.07.	Сетевые технологии в экономике	ПиПИ	6	180	48	24	24		132	*										4		
Б.3.В.08.	Проектирование интерфейса	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*							2	3				
Б3.В.09.	Язык программирования на С++	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*						2	2	2				
Б.3.В.10.	Бизнес арабский	АФ	6	180	48	24	24		132	*									2	2	2	
Б3.В.11.	Арабский язык (специальностт)	АФ	6	180	48	24	24		132	*				4	4							
Б3.В.12	Арабский язык (проф)	АФ	8	240	64	32	32		176	*		4	4									
Б.3.В.13.	Арабский язык базовый	АФ	8	240	64	32	32		176	*												
	Итого:		**142**	**4260**	**1136**	**568**	**568**	**0**	**3124**	**0**	**0**	**4**	**4**	**15**	**13**	**17**	**21**	**20**	**20**	**24**	**4**	
Б4	Физическая культура			400	128	64	64		144			*	*	*	*							
Б5	ПРАКТИКА		**23**	**690**	**0**	**0**	**0**	**0**	**690**			**0**	**2**	**0**	**0**	**3**	**0**	**4**	**4**	**0**	**10**	
	Название практики																					
Б5.1	Учебная практика	ПиПИ	5	150					150				2			3						
Б5.2	Производственная практика	ПиПИ	8	240					240									4	4			
Б5.3	Предквалификационная практика	ПиПИ	10	300					300													10
	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					
ГА.01	Итоговая государственная аттестация включая подготовку ВКР		10	300					300													10
	Итого:		33	990	**0**	**0**	**0**	**0**	**990**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**3**	**0**	**4**	**4**	**0**	**20**	
ИТОГО за весь курс подготовки бакалавра:			**240**	**7600**	**1656**	**764**	**892**	**0**	**5544**	**0**	**0**	**24**	**24***	**24***	**24***	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	

	кред.	нед.
Итоговая государственная аттестация 1. История и география Кыргызстана 2. Итоговый междисциплинарный экзамен 3. Защита выпускной работы	10	4

Заведующий кафедрой **"ПиПИ"** **Машанова А.С.**

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
МЕЖДУНАРОДНЫЙ КУВЕЙТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"
Заведующий УМО
Абдуламитова Д.К.
"13" 03 **2024 г**

"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор по Учебной работе и науке
Ибраев А.Д.
"13" 03 2024 г

Рабочий учебный план

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 710300
Профиль: 710300 Прикладная информатика
Академическая степень: Бакалавр
Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения: 5 года

2022 год набора

Код №	Наименование дисциплин по ГОС	Кафедры	Распределение учебного времени по видам деятельности: Общая: в зачетных единицах /кредита	Всего в часах	Аудиторные часы	Лекционные	Практические	Семинарские	СРС	Экзамены	Курсовые работы	Примерное распределение по семестрам: 1 курс 1сем 16 недель	1 курс 2сем 16 недель	2 курс 3 сем. 14 недель	2 курс 4 сем. 16 недель	3 курс 5 сем. 14 недель	3 курс 6 сем. 16 недель	4 курс 7 сем. 12 недель	4 курс 8 сем. 12 недель	5 курс 9 сем. 16 недель	5 курс 10 сем. 8 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																				
Б.1.0.	**Базовая часть**		**28**	**840**	**224**	**48**	**176**		**616**			**8**	**6**	**6**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	СГиЕД	8	240	64		64		176	*		2	2	2	2						
Б.1.2.	Русский язык	СГиЕД	4	120	32		32		88	*		2	2								
Б.1.3.	Иностранный язык	Линг	4	120	32		32		88	*		2	2								
Б.1.4.	История Кыргызстана	СГиЕД	4	120	32	16	16		88	*					4						
Б.1.5.	Философия	СГиЕД	4	120	32	16	16		88	*				4							
Б.1.6.	Манасоведение	СГиЕД	2	60	16	8	8		44	*		2									
Б.1.7.	География Кыргызстана	СГиЕД	2	60	16	8	8		44	*					2						
Б1.8.	Вариативная часть, в т.ч. Дисциплины по выбору студентов: Политология	МОиЮ	2	60	16	8	8		44			2									
	Итого:		**30**	**900**	**240**	**56**	**184**		**660**			**10**	**6**	**6**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЦИКЛ																				
	Базовая часть		**25**	**750**	**200**	**100**	**100**		**550**			**10**	**11**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.2.1	Математика	ПиПИ	10	300	80	40	40		220	*		4	4	2							
Б.2.2	Информатика	ПиПИ	10	300	80	40	40		220	*		4	4	2							
Б.2.3	Физика	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*		2	3								
Э1.В.00	**Элективная часть**		**10**	**300**	**80**	**40**	**40**		**220**			**0**	**0**	**0**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
Э1.В.00	Экология и КСЕ	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*						4					
Э1.В.01	Введение в интернет	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*					3						
Э1.В.02	Архитектура ЭВМ	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*							3				
	Итого:		**35**	**1050**	**280**	**140**	**140**		**770**			**10**	**11**	**4**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																				
Б3.0	**Базовая часть**		**69**	**2070**	**552**	**276**	**276**		**1518**			**0**	**0**	**9**	**8**	**13**	**15**	**9**	**10**	**5**	**0**
Б3.1	Вычислительныи сети, системы и телекоммуникации	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*				5							
Б3.2	Операционные системы	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*					4						
Б3.3	Информационные системы и технологии	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*						4					
Б3.4	Алгаритмизация и методы программирование	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*					4						
Б3.5	Высокоуровневые методы информатик и программирования	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*							3				
Б3.6	Базы данных	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*						5					

Б3.7	Проектный практикум	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*								5			
Б3.8	Проектирование информационных систем	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*							5				
Б.3.9	Интелектуальные информационные системы	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*								4			
Б.3.10	Мировые информационные системы	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*									5		
Б.3.11	Программная инженерия	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*									5		
Б.3.12	Информационная безопасность	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*				4							
Б.3.13	WEB программирование	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*										5	
Б.3.14	Системы управления баз данных	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*						4					
Б.3.15	Теория систем и системный анализ	ПиПИ	3	90	24	12	12		66	*							3				
Б.3.19	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*							4				
Б3.В.00	**Элективная часть**		**73**	**2190**	**584**	**292**	**292**	**0**	**1606**			**4**	**4**	**4**	**7**	**4**	**6**	**11**	**10**	**19**	**4**
Б.3.В.01.	Языкпрограммирование Python	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*							2	2			
Б.3.В.02.	Программное обеспечение компьютерных сетей	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*								4			
Б3.В.03.	Мат.методы в экономике	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*					3	2					
Б.3.В.04.	Инженерная компьютерная графика	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*										5	
Б.3.В.05.	Программирование на С #	ПиПИ	8	240	64	32	32		176	*									4	4	
Б3.В.06	Основы WEB дизайна	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*										4	
Б.3.В.07.	Сетевые технологии в экономике	ПиПИ	6	180	48	24	24		132	*										4	2
Б.3.В.08.	Проектирование интерфейса	ПиПИ	4	120	32	16	16		88	*									4		
Б3.В.09.	Язык программирования на С++	ПиПИ	5	150	40	20	20		110	*							2	3			
Б.3.В.10.	Бизнес арабский	АФ	6	180	48	24	24		132	*						2	2	2			
Б3.В.11.	Арабский язык (проф)	АФ	6	180	48	24	24		132	*									2	2	2
Б3.В.12	Арабский язык	АФ	8	240	64	32	32		176	*				4	4						
Б.3.В.13.	Арабский язык базовый	АФ	8	240	64	32	32		176	*		4	4								
	Итого:		**142**	**4260**	**1136**	**568**	**568**	**0**	**3124**	**0**	**0**	**4**	**4**	**13**	**15**	**17**	**21**	**20**	**20**	**24**	**4**
Б4	Физическая культура			400	128	64	64		144			*	*	*	*						
Б5	ПРАКТИКА		**23**	**690**	**0**	**0**	**0**	**0**	**690**			**0**	**0**	**2**	**0**	**3**	**0**	**4**	**4**	**0**	**10**
	Название практики																				
Б5.1	Учебная практика	ПиПИ	5	150					150					2		3					
Б5.2	Производственная практика	ПиПИ	8	240					240									4	4		
Б5.3	Предквалификационная практика	ПиПИ	10	300					300												10
	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				
ГА.01	Итоговая государственная аттестация включая подготовку ВКР		10	300					300												10
	Итого:		33	990	**0**	**0**	**0**	**0**	**990**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**3**	**0**	**4**	**4**	**0**	**20**
ИТОГО за весь курс подготовки бакалавра:			**240**	**7600**	**1656**	**764**	**892**	**0**	**5544**	**0**	**0**	**24**	**24***	**24***	**24***	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**

	кред.	нед.
Итоговая государственная аттестация	10	4
1. История и география Кыргызстана		
2. Итоговый междисциплинарный экзамен		
3. Защита выпускной работы		

Заведующий кафедрой **"ПиПИ"** _____ **Машанова А.С.**