

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКО-ГЕРМАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: Информатика

Профили: 1. "Программные технологии"
2. "Веб-информатика"
3. Медицинская информатика"

Академическая степень - БАКАЛАВР

Нормативный срок обучения - 4 года

Форма обучения - очная



I. График учебного процесса

к у р с	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь				январь					февраль			март			апрель				май				июнь				июль				август					Данные по бюджету времени (в нед.)							курс															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Учеб. нед.	Экз. сесс	Прак.	Подг. ВР	ГА	Кан.		Всего														
1										16						Э	Э	=	=							16										Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4					16	52	1											
2										16						Э	Э	=	=							16										Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4					16	52	2							
3										16						Э	Э	=	=							16										Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	32	4					16	52	3				
4				8						Э	Э	X	X	X	ГА	X	X	X	X	=	=	X	X	X	X	X	X	ГА	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8	2	19	7	2	14	52	4							
																																																																				104	14	19	7	2	62	208

Условные обозначения:

УЧЕБНЫЕ НЕДЕЛИ
 Э ЭКЗАМ. СЕССИЯ
 ПРАКТИКА
 ГА ГОСУДАРСТВ. ЭКЗАМЕН
 // ПОДГ. ВЫП. РАБ.
 = КАНИКУЛЫ

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование дисциплины	Коды дисциплин	Трудоёмкость в кредитах	Трудоёмкость по видам работ, в часах						Форма отчетности				Распределение часов по курсам																
				Всего часов	Контактные (50% от всего часов)	из них:			СРС	Э	КП	КР	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс					
						аудиторные (100% от контактных)							лк	пр	лб	лк	пр	лб	лк	пр	лб	лк	пр	лб	лк	пр	лб	лк	пр	лб
						лк	пр	лб																						
Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																														
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ			22	660	300	30	270	0	360				150	0	0	0	0	0	0	180	0									
Б.1.1	КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК и ЛИТЕРАТУРА	AIN1-054	4	120	60	30	60		60	7										60										
Б.1.2	МАНАСОВЕДЕНИЕ	AIN1-055	2	60	15	30	15		30	7										15	15									
Б.1.3	ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА	AIN1-026	2	60	15	30	15		30	7										15	15									
Б.1.4	ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ	AIN1-035	4	120	60	30	30		60	7										30	30									
Б.1.5	НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК1	AIN1-027	5	150	75	30	75		75	2			75																	
Б.1.6	АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК 1	AIN1-024	5	150	75	30	75		75	1	1		75																	
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ			10	300	150	0	105		150				0	75	0	0	0	0	0	75	0									
Вузовский компонент																														
Б.1.2	ФИЛОСОФИЯ	AIN1-034	5	150	75	30	45		75	7										30	45									
Б.1.3	АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК 2	AIN1-025	5	150	75	30	75		75	2	2		75																	
ИТОГО по 1 ЦИКЛУ в часах				960	450	30	375	0	510				150,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255,00	0,00									
ИТОГО по 1 ЦИКЛУ в кредитах			32										10	5	0	0	0	0	0	17	0									
Б.2. Математический и естественнонаучный цикл																														
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ			25	750	375	150	90	135	375				225,0	75,0	75	0	0	0	0	0	0									
Б.2.1.	МАТЕМАТИКА1	AIN1-001	5	150	75	30	45		75	1		30	45																	
Б.2.1.	МАТЕМАТИКА2	AIN1-002	5	150	75	30	45		75	2			30	45																
Б.2.2.	АЛГОРИТМЫ и СТРУКТУРА ДАННЫХ	AIN1-057	5	150	75	30		45	75	1		30	45																	
Б.2.3.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА С КОМПЬЮТЕРОМ	AIN1-022	5	150	75	30		45	75	1		30	45																	
Б.2.4.	ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА	AIN1-059	5	150	75	30		45	75	3				30	45															
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ			10	300	150	60	90	0	150			0,00	75,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
Вузовский компонент			5	150	75	30	45		75																					
В.2.1.	ЛОГИКА	AIN1-060	5	150	75	30	45		75	2			30	45																
Курсы по выбору студента			5	150	75	30	45	0	75											30	45									
ИТОГО по 2 ЦИКЛУ в часах				1050	525	210	180	135	525			225,00	150,00	75,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
ИТОГО по2 ЦИКЛУ в кредитах			35									15	10	5	0	5	0	0	0	0	0									
Б.3. Профессиональный цикл																														
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ			83	2490	1245	345	900	0	1245			75	225	225	300	150	225	45	0	0	0									
Б.3.1	БАЗА ДАННЫХ 1	AIN1-011	5	150	75	30	45		75	3				30	45															
Б.3.1	БАЗА ДАННЫХ 2	AIN1-012	5	150	75	30	45		75	4	4				30	45														
Б.3.2	ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1	AIN1-007	5	150	75	30	45		75	1	1	30	45																	
Б.3.2	ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2	AIN1-008	5	150	75	30	45		75	2	2		30	45																
Б.3.3	ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 3	AIN1-061	5	150	75	30	45		75	3	3			30	45															
Б.3.4	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	AIN1-010	5	150	75	30	45		75	4					30	45														
Б.3.5	ИНЖЕНЕРИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	AIN1-013	5	150	75	30	45		75	2			30	45																

Б.3.6	РАЗРАБОТКА РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	AIN1-062	5	150	75	30	45	75	6									30	45				
Б.3.6	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	AIN1-020	5	150	75	30	45	75	5									30	45				
Б.3.7	РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	AIN1-018	5	150	75	30	45	75	4									30	45				
Б.3.8	IT БЕЗОПАСНОСТЬ	AIN1-063	5	150	75	30	45	75	6									30	45				
Б.3.9	ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	AIN1-056	3	90	45	15	30	45	7											15	30		
Б.3.10	НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК 2	AIN1-027	5	150	75		75	75	2				75										
Б.3.11	НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК 3	AIN1-028	5	150	75		75	75	3	3					75								
Б.3.12	НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК 4	AIN1-029	5	150	75		75	75	4	4								75					
Б.3.13	НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК 5	AIN1-030	5	150	75		75	75	5	5								75					
Б.3.14	НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК 6	AIN1-031	5	150	75		75	75	6	6									75				
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ			50	1500	750	330	420	0	750				0,00	0,00	150,00	150,00	225,00	225,00	0,00	0,00			
Вузovский компонент			40	1200	600	255	345	0	600				0	0	150	150	225	75	0	0			
ПРОФИЛЬ "ПРОГРАММНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"																							
В.3.1.	КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	AIN1-015	5	150	75	30	45	75	4									30	45				
В.3.2.	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНАЯ АРХИТЕКТУРА	AIN1-016	5	150	75	30	45	75	3						30	45							
В.3.3.	ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ	WIN1-002	5	150	75	30	45	75	3						30	45							
В.3.4.	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	AIN1-065	5	150	75	30	45	75	4									30	45				
В.3.5.	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА	AIN1-021	5	150	75	45	30	75	6											45	30		
В.3.6.	СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	AIN1-023	5	150	75	30	45	75	5										30	45			
В.3.7.	РАЗРАБОТКА ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ	AIN1-041	5	150	75	30	45	75	5										30	45			
В.3.8.	СИСТЕМЫ ПРИЛОЖЕНИЙ	AIN1-064	5	150	75	30	45	75	5										30	45			
ПРОФИЛЬ "ВЕБ-ИНФОРМАТИКА"																							
В.3.1.	КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	AIN1-015	5	150	75	30	45	75	4										30	45			
В.3.2.	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЬЮТЕРНАЯ АРХИТЕКТУРА	AIN1-016	5	150	75	30	45	75	3						30	45							
В.3.3.	ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИЕ	WIN1-002	5	150	75	30	45	75	4										30	45			
В.3.4.	ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ	WIN1-001	5	150	75	30	45	75	3						30	45							
В.3.5.	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ	WIN1-003	5	150	75	30	45	75	5										30	45			
В.3.6.	РАЗРАБОТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ СМАРТФОНОВ	WIN1-004	5	150	75	30	45	75	5										30	45			
В.3.7.	УПРАВЛЕНИЕ ВЕБ-СЕРВЕРАМИ	WIN1-005	5	150	75	30	45	75	6											30	45		
В.3.8.	СИСТЕМЫ ПРИЛОЖЕНИЙ	AIN1-065	5	150	75	30	45	75	6										30	45			
ПРОФИЛЬ "МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА"																							
В.3.1.	ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ НАУК	MIN1-015	5	150	75	30	45	75	3										30	45			

