



Утверждаю
И.о. ректора ОшГУ, доцент
Кожобеков К.Г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки - 710100 "Информатика и вычислительная техника"

Профиль подготовки: "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем".

Академическая степень - Бакалавр

Нормативный срок обучения - 4 года

Форма обучения - очная

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь		Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Всего за год	Теор.обуч.	Экзамен.сес.	Летний семестр	Рубежный контроль	Регистр. на лет. сем.	Практика	Обзорная лекция	Гос.аттестация	Каникулы							
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24																								
I	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16/РК	С	С	=	=	=	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16/РК	С	С	РЛ	ЛС	ЛС	ЛС	ЛС	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	30	4	4	2	1	-	-	-	11
II	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16/РК	С	С	=	=	=	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	У	У	12	13	14	15	16/РК	С	С	РЛ	ЛС	ЛС	ЛС	ЛС	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	28	4	4	2	-	2	-	1	11
III	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16/РК	С	С	=	=	=	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16/РК	С	С	РЛ	ЛС	ЛС	ЛС	ЛС	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	26	4	4	2	1	4	-	-	11
V	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16/РК	С	С	=	=	=	1	2	3	4	5/РК	6	7	8	9	10/РК	К	К	К	К	С	С	РЛ	ЛС	ЛС	О	О	А	А	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	25	4	2	1	1	4	2	2	11
Всего:																												208	109	16	14	7	3	10	2	3	44																										

Бозначения: **5** - Теор. обучение **С** - Экзамен. сессия **У** - Учебно-ознак. практика **Л** - Произв.-я.практика **К** - Квалификац. практика **А** - Гос. аттестация
РК - Рубежный контроль **РЛ** - Регистр. на лет. сем. **ЛС** - Летний семестр **=** - Каникулы **О** - Обзорная лекция

III. План учебного процесса

		Распределение учебного времени по видам занятий										Распределение по курсам и семестрам							
№ п/п	Название дисциплины	Формы отчетности		Из них							СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Экзамены	Трудоемк. (в кред.)	Трудоемк. ост. (в часах)	Аудитори	Лекции	Лабор. занят	Практ. занят.	Семина. занят.	Практ. физ. воен.		1 сем. 16 нед	2 сем. 16 нед	3 сем. 16 нед	4 сем. 16 нед	5 сем. 16 нед	6 сем. 16 нед	7 сем. 16 нед	8 сем. 16 нед
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ																			
Б1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл (36 кр)																			
<i>Базовая часть (1020 часов или 34 зачетных единицы)</i>																			
1.1	Кыргызский язык и литература	1,2	8	240	120						120	6	2						
1.2	Русский язык	1,2	8	240	120						120	4	4						
1.2	Иностранный язык	1,2	8	240	120						120	4	4						
1.3	История Кыргызстана	4	4	120	60	30					60			4					
1.4	Философия	3	4	120	60	30					60			4					
1.5	Манасоведение	1	2	60	30	16					30	2							
<i>Всего:</i>			34	1020	510	76					360	74							
<i>Вариативная часть (ВК, ДпоВС: 60 часов или 2 зачетных единицы)</i>																			
1.6	Дисциплины по выбору вуза	3	2	60	30	16					30			2					
<i>Итого по ГСЭ:</i>			36	1080	540	92					360	88		16	10	6	4		
Б2. Математический и естественно-научный цикл (42 кр)																			
<i>Базовая часть (1080 часов или 30 зачетных единицы)</i>																			
2.1	Математика	1,2,3	10	300	150	76					150	4	3	3					
2.2	Информатика	1,2	8	240	120	60	60				120	4	4						
2.3	Физика	3,4	8	240	120	60	60				120			5	3				
2.4	Экология	4	2	60	30	16	14				30			2					
<i>Всего:</i>			28	840	420	212	134				420								
<i>Вариативная часть (ВК, ДпоВС: 360 часов или 12 зачетных единицы)</i>																			
<i>Вузский компонент</i>																			
2.5	География Кыргызстана	4	2	60	30	16	14				30			2					
2.6	Дисциплина I	2,3	6	180	90	46	44				90		3	3					
<i>Курсы по выбору</i>																			
2.7	Дисциплина I	4	6	180	90	46	44				90			6					
<i>Итого по МЕН:</i>			42	1260	600	304	222				600	8	10	11	13				
Б3. Профессиональный цикл (132 кр.)																			
<i>Базовая часть (1980 часов или 66 зачетных единицы)</i>																			
3.1	Электротехн., электр. и схемот.	4,5	12	360	180	90	90				180			5	7				
3.2	ЭВМ и периферийные устройства	2	4	120	60	30	30				60		4						
3.3	Программирование	1,2,3	12	360	180	90	90				180	4	4	4					
3.4	Операционные системы	1	4	120	60	30	30				60	4							
3.5	Сети и телекоммуникации	6	6	180	90	46	44				90					6			
3.6	Защита информации	5	6	180	90	46	44				90				6				
3.7	Базы данных	3,4	8	240	120	60	60				120		3	5					
3.8	Метрология, стандартизация и сертификат.	5	4	120	60	30	30				60				4				
3.9	Инженерная и компюот. графика	6,7	8	240	120	60	60				120				6	2			
3.10	Безопасность жизнедеятельности	8	3	90	46	24	22				44							3	
<i>Всего по базовой части:</i>			67	2010	1006	506	500				1004								
<i>Вариативная часть (ВК, ДпоВС: 1980 часов или 66 зачетных единицы)</i>																			
<i>Вузский компонент (1260 часов или 42 зачетных единицы)</i>																			

3.11	Дисциплина 1	6	3	90	46	24	22										3	
3.12	Дисциплина 2	5	4	120	60	30	30										4	
3.13	Дисциплина 3	6	6	180	90	46	44										6	
3.14	Дисциплина 4	7	3	90	46	24	22											3
3.15	Дисциплина 5	7	4	120	60	30	30											4
3.16	Дисциплина 6	7	4	120	60	30	30											4
3.17	Дисциплина 7	7	4	120	60	30	30											4
3.18	Дисциплина 8	8	6	180	90	46	44											6
3.19	Дисциплина 9	7	3	90	46	24	22											3
3.20	Дисциплина 10	7	4	120	60	30	30											4
3.21	Дисциплина 11	8	5	150	76	38	38											5
	Всего:		46	1380	694	352	342											686
	Курсы по выбору (720 часов или 24 зачетных единиц)																	
3.22	Дисциплина 1	3	4	120	60	30	30											4
3.23	Дисциплина 2	5,6	12	360	180	90	90										9	3
3.24	Дисциплина 3	7,8	8	240	120	60	60											6 2
	Всего:		24	720	360	180	180											360
	Всего по вариативной части:		70	2100	1054	532	522											1046
	Итого по профессиональному циклу:		137	4110	2060	1038	1022											2050 8 8 11 10 30 24 30 16
Б4.	Практика (450 часов или 15 зачетных единиц)																	
4.1	Учебно-ознаком. практика	4	3	90	46													46 44 3
4.2	Произв. практика	6	6	180	90													90 90 6
4.3	Квалиф. практика	8	6	180	90													90 90 6
	Всего:		15	450	226													226 224 3 6 6
Б5.	Гос. Экзамены (450 часов или 15 зачетных единиц)																	
	Меж. ат. по дис-м. "Геог. Кырг.", "Ист. Кырг." и "Кырг. лит."	4	2	60	30													30 2
5.2	Гос. междисципл. экзамен по направлению	8	4	120	60													60 4
5.3	Защита выпуск. квалификационной работы	8	4	120	60													60 4
	Всего:		10	300	150													225 150 2 8
	Итого (7200 часов или 240 зачетных единиц):		240	7200	3576	1434	1244	434	88	451	3564							2 8
																		Количество часов в неделю:
																		32 28 28 32 30 30 30 30
																		Итого (в часах):
																		960 840 840 960 900 900 900 900
	Число экзаменов	59																8 8 8 9 5 6 8 7
Б6.	Физическая культура	2,4		400	200													200 200 100 100 100 100

Учебный план составлен МОиН КР от 14.05.2015 г., рег. №115 и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол №__ от __ "_____" 2019 г.

Согласовано:

Декан МИТФ, к.ф.-м.н., доцент:

Сопуев У.А.

Зав. каф. Программирования, д.ф.-м.н., проф.:

Сопуев А.С.

Зав. каф. ИТАС, к.ф.-м.н., доцент

Чамашев М.К.

Директор ОИД, к.ф.-м.н., доцент

Аралбаев Р.Н.