"Утверждаю"
Ректор ОшГУ, доцент
_____ Кожобеков К.Г.
_____ 2019 г.

Ошский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки - 710000 "Информационные технологии и вычислительные техники"

Программа подготовки - 710300 "Прикладная информатика"

Профиль подготовки - "Прикладная информатика в экономике"

Академическая квалификационная степень - Магистр прикладной информатики

Нормативный срок обучения - 2 года

Форма обучения - очная с применением дистанционных технологий

I. График учебного процесса

	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Курсы	2	9	16	13	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		4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2		9	16	23	30		7	14	21	28	4		11	18	25	1		8	15	22	29		7	14	21	28	4		11	18	25	2		9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29
Нед.	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
I	1	2	3	4	5	6	7	РК	9		10	11	12	13		14	15/РК	=	=	=		=	=	=	=		1	2	3	4		5	РК	7	8	9		10	НП	НП	НП		НП	15/РК	=	ЛС		ЛС	=	=	=	=		=	=	=	=		=	=	=	=
II	1	2	3	4	5	РК	7	8	9		10	ПП	ПП	ПП		ПП	15/РК	=	=	=		=	=	НИР	НИР		НИР	НИР	НИР	НИР		НИР	ЛС	ЛС	М	М		М	М	М	М		М	М	О	А		А	=	=	=	=		=	=	=	=		=	=	=	=

	Теорет. обучение	Экзамен и лет. сесс	Практика	Вып магист диссерт	Гос аттестация	Каникулы	Итого	Курсы
Всего	40	7	8	14	2	33		
I	28	4	4	-	-	16	52	1
II	12	3	4	14	2	17	52	2

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения: 5 - Теоретическое обучение; - Экзаменационная сессия; НПП - Научно-производственная практика; ПП - Педагогическая практика; А - Государственная аттестация; РК - Рубежный контроль; НИР - Научно-исследовательская работа; ЛС - Летняя сессия; М - Написание маг. диссертации; = - Каникулы; О - Обзорные лекции

III. План учебного процесса

№ п/п	Название дисциплины	Распределение учебного времени по видам занятий									Распределение по курсам и семестрам			
		Формы отчетности			Из них						1 курс		2 курс	
		Экзамены	Трудоемкость (в кред)	Трудоемкость (в часах)	Аудиторн	Лекции	Лабор. занят	Практ. занят	Семин. занят.	СРМ	1 сем. 15 нед	2 сем. 15 нед	3 сем. 15 нед	4 сем. 15 нед
М.1	Общенаучный цикл													
	Базовая часть													
1.1	Философские проблемы науки и техники	1	2	60	24	12			12	36	2			
1.2	Педагогика и психология (высшей школы)	3	4	120	48	24		24		72			4	
1.3	Методология и методы исследования	1	5	150	60	30			30	90	5			
1.5	Профессиональный иностранный язык	1	4	120	48			48		72	4			
	Всего по базовой части:		*15*	*450*	*180*	*66*		*72*	*42*	*270*				
	Вариативная часть													
	Вузовский компонент													
1.6	Основные теории бизнес-процессов	2	4	120	48	24	24			72		4		
1.7	Математическое и компьютерное моделирование экономических процессов	1	4	120	48	24	24			72	4			
	Курсы по выбору													
1.8	Дисциплина 1/ Дисциплина 2/Дисциплина 3	1	3	90	36	18	18			54	3			
1.9	Дисциплина 1/ Дисциплина 2/Дисциплина 3	2	2	60	24	12	12			36		2		
	Всего по вариативной части:		*13*	*390*	*156*	*78*	*78*			*234*				
	Итого по общенаучному циклу:		*28*	*840*	*336*	*144*	*78*	*72*	*42*	*504*				
М.2	Профессиональный цикл													
	1. Профиль подготовки магистерской программы: "Прикладная информатика"													
	Базовая часть (16 кредитов)													
2.1.	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1	4	120	48	24	24			72	4			
2.2.	Математические и интрументальные методы поддержки принятия решений	1	4	120	48	24	24			72	4			
2.3	Методология и технология проектирования информационных систем	2	5	150	60	30	30			90		5		
2.4.	Распределенные обьектные технологии	3	4	120	48	24	24			72			4	
2.5	Математические моделирование	1	4	120	48	24	24			72	4			
	Всего по базовой части:		*21*	*630*	*252*	*126*	*126*			*378*				

	Вариативная часть													
	Вузовский компонент													
2.6	Разработка приложений автоматизированных банковских дел	2	5	150	60	30	30			90		5		
2.7	Компьютерный анализ финансовой отчетности	3	5	150	60	30	30			90			5	
2.8	Информационные системы в финансах и кредитования	2	4	120	48	24	24			72		4		
2.9	Разработка электронной бухгалтерии с использованием 1С: Бухгалтерия	3	4	120	48	24	24			72			4	
2.10	Дополнительное главы исследования операции	3	4	120	48	24	24			72			4	
	Всего по вузовскому компоненту:		*22*	*660*	*264*	*132*	*132*			*396*				
	Курсы по выбору													
2.11	Дисциплина 1/ Дисциплина 2/Дисциплина 3	2	4	120	48	24	24			72		4		
2.12	Дисциплина 1/ Дисциплина 2/Дисциплина 3	3	4	120	48	24	24			72			4	
	Всего по КПВ:		*8*	*240*	*96*	*48*	*48*			*144*				
	Всего по вариативной части:		*30*	*900*	*360*	*180*	*180*			*540*				
	Итого по профессиональному циклу:		*51*	*1530*	*612*	*306*	*306*			*918*				
М.3	***Практика и научно-исследовательская работа***													
3.1	Научно-производственная практика	2	6	180								6		
3.2	Педагогическая практика	3	6	180									6	
3.3	Научно-исследовательская работа	4	9	270										9
	Всего:		*21*	*630*										
М.4	***Написание магистерской диссертации / итоговая государственная***													
4.1	Написание магистерской диссертации	4	12	360										12
4.2	Гос. аттестац. экзамен по спец.	4	4	120										4
4.3	Защита магистерской диссертации	4	4	120										4
	Всего:		*20*	*600*										
	Итого (3600 часов или 120 кредитов):		*120*	*3600*	*948*	*450*	*384*	*72*	*42*	*1422*				
								Количество часов в неделю			30	30	31	29
								Итого (в часах):			900	900	930	870
								Число экзаменов		25	8	7	7	3

Учебный план составлен на основании ГОС ВПО МОиН КР от _____2015 г. протокол № _ и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол № __ от ____ 2019 г.

Согласовано:

Декан МИТФ, к.ф.-м.н., доцент Сопуев У.А.

Начальник отдела MiPhD, профессор Жумабаева Г.Т.

Зав.каф. информатики, к.ф.-м.н., доцент Оболова Г.С.

	Вариативная часть													
	Вузовский компонент													
2.6	Разработка приложений автоматизированных банковских дел	2	5	150	60	30	30			90		5		
2.7	Компьютерный анализ финансовой отчетности	3	5	150	60	30	30			90			5	
2.8	Информационные системы в финансах и кредитования	2	4	120	48	24	24			72		4		
2.9	Разработка электронной бухгалтерии с использованием 1С: Бухгалтерия	3	4	120	48	24	24			72			4	
2.10	Дополнительное главы исследования операции	3	4	120	48	24	24			72			4	
	Всего по вузовскому компоненту:		*22*	*660*	*264*	*132*	*132*			*396*				
	Курсы по выбору													
2.11	Дисциплина 1/ Дисциплина 2/Дисциплина 3	2	4	120	48	24	24			72		4		
2.12	Дисциплина 1/ Дисциплина 2/Дисциплина 3	3	4	120	48	24	24			72			4	
	Всего по КПВ:		*8*	*240*	*96*	*48*	*48*			*144*				
	Всего по вариативной части:		*30*	*900*	*360*	*180*	*180*			*540*				
	Итого по профессиональному циклу:		*51*	*1530*	*612*	*306*	*306*			*918*				
М.3	*Практика и научно-исследовательская работа*													
3.1	Научно-производственная практика	2	6	180								6		
3.2	Педагогическая практика	3	6	180									6	
3.3	Научно-исследовательская работа	4	9	270										9
	Всего:		*21*	*630*										
М.4	*Написание магистерской диссертации / итоговая государственная*													
4.1	Написание магистерской диссертации	4	12	360										12
4.2	Гос. аттестац. экзамен по спец.	4	4	120										4
4.3	Защита магистерской диссертации	4	4	120										4
	Всего:		*20*	*600*										
	Итого (3600 часов или 120 кредитов):		*120*	*3600*	*948*	*450*	*384*	*72*	*42*	*1422*				
								Количество часов в неделю			30	30	31	29
								Итого (в часах):			900	900	930	870
								Число экзаменов		25	8	7	7	3

Учебный план составлен на основании ГОС ВПО МОН КР от _____2015 г. рег. № ___ и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол № ___ от _____2019 г.

Согласовано:

Декан МИТФ, к.ф.-м.н., доцент Сопуев У.А.

Начальник отдела МиРНD, профессор Жумабаева Т.Г.

Зав.каф. информатики, к.ф.-м.н., доцент Обозова Г.С.