"Утверждаю"
Проректор ОшГУ, доцент
_____ Божонов З.С.
"___" _____ 2020 г.

Ошский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки - 510100 "Математика"
Академическая квалификационная степень - Бакалавр
Нормативный срок обучения - 4 года
Форма обучения - очная

I. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)								
	1	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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23									
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	Итого	Теоретич. обучение	Экзаменай сессии	Рубежные контроли	Регист.на летний сем.	Практики	Обзорные лекции	ГОС аттестация	Каникулы
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	8	9/АТ	10	11	12	13	14	15	16	17	18/АТ	К	К	С	С	1	2	3	4	5	6	7	8	9/АТ	10	11	12	13	14	15	16	17	18/АТ	С	С	ЖК/ЖС	К	К	К	К	К	К	К	К	К	52	32	4	4	1	-	-	-	11
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9/АТ	10	11	12	13	14	15	16	17	18/АТ	К	К	С	С	1	2	3	4	5	6	7	8	9/АТ	УП	УП	12	13	14	15	16	17/АТ	С	С	А	ЖК/ЖС	К	К	К	К	К	К	К	К	К	52	30	4	4	1	2	-	1	10
III	1	2	3	4	5	6	7	9	9/АТ	10	11	12	13	14	15	16	17	18/АТ	К	К	С	С	1	2	3	4	5	6	7	8	9/АТ	10	ПП	ПП	ПП	ПП	15	16	17	18/АТ	С	С	ЖК/ЖС	К	К	К	К	К	К	К	К	К	52	28	4	4	1	4	-	-	11
IV	1	2	3	4	5	6	7	10	9/АТ	10	11	12	13	14	15	16	17	18/АТ	К	К	С	С	1	2	3	4	5/АТ	6	7	8	9	10/АТ	КП	КП	КП	КП	С	С	ЖК/ЖС	О	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	52	24	4	4	1	4	1	2	12
																																																				208	114	16	16	4	10	1	3	44

Обозначения:

- 5 - Теоретическое обучение
- АТ - Рубежный контроль
- А - Государственная аттестация
- С - Экзаменационная сессия
- О - Обзорная лекция
- К - Каникулы
- УП - Учебная практика
- ПП - Производственная или педагогическая практика
- КП - Предквалификационная практика
- ЖК - Регистрация на летнюю сессию
- ЖС - Летняя сессия

2020 г.

III План учебного процесса

№ п/п			НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	кредиты по ECTS	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ кредитов по семестрам								Экзамены
					Всего часов	из них						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Аудиторные занят.	Лекции	Лабораторные занят.	Практические занят.	Семинарские занят.	СРС	1 сем. 18 нед.	2 сем. 18 нед.	3 сем. 18 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 18 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 18 нед.	8 сем. 10 нед.	
												часов в неделю								
			Гуманитарный, социальный и экономический цикл:																	
			Базовая часть	**28**	**840**	**420**	**110**		**222**	**88**	**420**	**12**	**6**	**6**	**4**					
1	ГК	ГСЭ	Кыргызский язык и литература	8	240	120	18		102		120	6	2							**1,2**
2	ГК	ГСЭ	Русский язык	4	120	60			60		60		4							**2**
3	ГК	ГСЭ	Иностранный язык	4	120	60			60		60	4								**1**
4	ГК	ГСЭ	Отечественная история	4	120	60	30			30	60				4					**4**
5	ГК	ГСЭ	Философия	4	120	60	30			30	60			4						**3**
6	ГК	ГСЭ	Манасоведение	2	60	30	16			14	30	2								**1**
7	ГК	ГСЭ	География Кыргызстана	2	60	30	16			14	30			2						**3**
			Вариативная часть	**2**	**60**	**30**	**16**			**14**	**30**			2						
1	ВК	ГСЭ	Педагогика	2	60	30	16			14	30			2						**3**
			Всего:	**30**	**900**	**450**	**126**		**222**	**102**	**450**	**12**	**6**	**8**	**4**					
			Математический и естественнонаучный цикл																	
			Базовая часть	**28**	**840**	**420**	**210**	**112**	**98**		**420**	**4**			**5**	**6**	**6**	**3**	**4**	
1	ГК	МЕН	Информатика	4	120	60	30	30			60	4								**1**
2	ГК	МЕН	Физика	5	150	75	37	22	16		75				5					**4**
3	ГК	МЕН	Численные методы	8	240	120	60	60			120					2	6			**5,6**
4	ГК	МЕН	Уравнения в частных производных	7	210	105	53		52		105							3	4	**7,8**
5	ГК	МЕН	Теоретическая механика	4	120	60	30		30		60					4				**5**
			Вариативная часть	**11**	**330**	**165**	**83**		**60**	**22**	**165**			**3**		**8**				
2	ВК	МЕН	Психология	3	90	45	23			22	45			3						**3**
3	ВК	МЕН	Методика преподавания математики	4	120	60	30		30		60					4				**5**
4	ВК	МЕН	Методика преподавания информатики	4	120	60	30		30		60					4				**5**
			Курсы по выбору	**5**	**150**	**75**	**38**		**37**		**75**			**3**					**2**	
1	КПВ	МЕН	Дисциплина 1	3	90	45	23		22		45			3						**3**
2	КПВ	МЕН	Дисциплина 2	2	60	30	15		15		30								2	**8**
			Всего:	**44**	**1320**	**660**	**331**	**112**	**195**	**22**	**660**	**4**		**6**	**5**	**14**	**6**	**3**	**6**	

			Профессиональный цикл																	
			Базовая часть	**90**	**2700**	**1350**	**677**		**673**		**1350**	**15**	**19**	**6**	**14**	**14**	**8**	**9**	**5**	
1	ГК	ПЦ	Математический анализ	20	600	300	150		150		300	6	8	6						**1,2,3**
2	ГК	ПЦ	Алгебра	10	300	150	75		75		150	5	5							**1,2**
3	ГК	ПЦ	Аналитическая геометрия	10	300	150	75		75		150	4	6							**1,2**
4	ГК	ПЦ	Дискретная математика	5	150	75	38		37		75							5		**7**
5	ГК	ПЦ	Математическая логика	5	150	75	38		37		75								5	**8**
6	ГК	ПЦ	Дифференциальные уравнения	10	300	150	75		75		150					6	4			**5,6**
7	ГК	ПЦ	Комплексный анализ (Теория функций комплексного переменного)	6	180	90	45		45		90				6					**4**
8	ГК	ПЦ	Функциональный анализ	5	150	75	38		37		75					5				**5**
9	ГК	ПЦ	Дифференциальная геометрия и топология	8	240	120	60		60		120						4	4		**6,7**
10	ГК	ПЦ	Теория вероятностей и математическая статистика, случайные процессы	7	210	105	53		52		105				4	3				**4,5**
11	ГК	ПЦ	Безопасность жизнедеятельности	4	120	60	30		30		60				4					**4**
			Вариативная часть	**37**	**1110**	**555**	**282**	**22**	**251**		**555**		**4**	**5**	**3**		**6**	**14**	**5**	
1	ВК	ПЦ	Дисциплина 1	5	150	75	38		37		75			5						**3**
2	ВК	ПЦ	Дисциплина 2	3	90	45	23		22		45				3					**4**
3	ВК	ПЦ	Дисциплина 3	4	120	60	30		30		60		4							**2**
4	ВК	ПЦ	Дисциплина 4	3	90	45	23		22		45						3			**6**
5	ВК	ПЦ	Дисциплина 5	3	90	45	23		22		45							4		**7**
6	ВК	ПЦ	Дисциплина 6	3	90	45	23		22		45						3			**6**
7	ВК	ПЦ	Дисциплина 7	3	90	45	23		22		45							3		**7**
8	ВК	ПЦ	Дисциплина 8	3	90	45	23	22			45							3		**7**
9	ВК	ПЦ	Дисциплина 9	4	120	60	30		30		60								3	**8**
10	ВК	ПЦ	Дисциплина 10	3	90	45	23		22		45								2	**8**
11	ВК	ПЦ	Дисциплина 11	3	90	45	23		22		45							4		**7**
			Курсы по выбору	**14**	**420**	**210**	**105**		**105**		**210**			**4**		**2**	**4**	**4**		
1	КПВ	ПЦ	Дисциплина 1	4	120	60	30		30		60			4						**3**
2	КПВ	ПЦ	Дисциплина 2	2	60	30	15		15		30					2				**5**
3	КПВ	ПЦ	Дисциплина 3	4	120	60	30		30		60						4			**6**
4	КПВ	ПЦ	Дисциплина 4	4	120	60	30		30		60							4		**7**
			Всего:	**141**	**4230**	**2115**	**1064**	**22**	**1029**		**2115**	**15**	**23**	**15**	**17**	**16**	**18**	**27**	**10**	

			Учебная и производственная практики	**15**	**450**						**450**				**3**		**6**		**6**	
1			Учебная практика	3	90						90				3					4
2			Производственная или педагогическая практика	6	180						180						6			6
3			Предквалификационная практика	6	180						180								6	8
			Итоговая госаттестация и защита КвР	**10**	**300**						**300**				**2**				**8**	
1			Междисциплинарная аттестация (история Кыргызстана, география Кыргызстана, кыргызский язык и литература)	2	60						60				2					4
2			ГОС аттестация (комплексный экзамен)	4	120						120								4	8
3			Защита квалификационной работы	4	120						120								4	8
			Всего:	**25**	**750**						**750**				**5**		**6**		**14**	
			Недельная нагрузка									**31**	**29**	**29**	**31**	**30**	**30**	**30**	**30**	
			Количество экзаменов									**7**	**6**	**8**	**8**	**8**	**7**	**8**	**8**	
			Итого	**240**	**7200**	**3225**	**1521**	**134**	**1446**	**124**	**3975**									
		*	**Физическая культура**		**400**	**200**					**200**	**50**	**50**	**50**	**50**					**2,4 зачет**

* - дисциплины, не входящие в общее количество кредитов по ECTS

Учебный план составлен в соответсвии Государственным образовательным стандартом по направлению 510100 - Математика. Академическая степень: бакалавр.

Утвержденным приказом МОиН КР от 15.09.2015 рег. №1179/1
и утвержден решением Ученого совета ОшГУ (прот. № ____ от _____20___г.)

Директор УИД, к.ф.-м.н., доцент _____ Арапбаев Руслан

Декан факультета МИТ, к.ф.-м.н., доцент _____ Сопуев Уланбек

Заведующий кафедрой алгебры и геометрии, к.ф.-м.н., доцент _____ Папиева Толкун

Заведующий кафедрой математического анализа, к.ф.-м.н., доцент _____ Тойгонбаева Айзат

Заведующий кафедрой ТОМИиОМ, к.п.н., доцент _____ Аттокурова Анаркан