"Утверждаю"
Ректор ОШГУ, профессор К.А.Исаков
_____
"_____" _____ 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки - 510200 "Прикладная математика и информатика"
Академическая квалификационная степень - Бакалавр
Нормативный срок обучения - 4 года Форма обучения - очная

I. График учебного процесса

	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2
I	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16			=	=	=	1	2	3	4	5
II	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16			=	=	=	1	2	3	4	5
III	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16			=		=	1	2	3	4	[illegible]
IV	1	2	3	4	5	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16					=	1	2	3	4	[illegible]

	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	25
1	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	31
I	6	7	РК	9	10	11	12	13	14	15	16			Рл	ЛС	ЛС	ЛС	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II	6	7	РК	9	У	У	12	13	14	15	16			Рл/А	ЛС	ЛС	ЛС	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III	6	7	РК	9	П	П	12	13	14	15	16			Рл	ЛС	ЛС	ЛС	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	6	7	8	9	10	С	К	К	[illegible]	[illegible]		О/ЛС	О/ЛС	А	А	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
																									Всего	

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Теор.обуч	Экзам.сесс.	Произв.прак.	Учеб.прак.	Квалиф.прак.	Гос.аттестац.	Лет. сес.	Каникулы	Курсы
I	32	4	-		-	-	-	16	1
II	30	4	-	2	-	1	-	15	2
III	28	4	4	-	-	-	-	16	3
IV	29	4		-	5	[illegible]		17	4
	[illegible]	16	4	2	5	4		64	

Обозначения: [5] - Теор. обучение; [ ] - Экзам[illegible]; [У] - Учебно-[illegible]; [П] - Произв.я практика; [К] - Квалификац. практика; [А] - Гос-я аттестация; [=] - Каникулы; [Рл] - Регис. лет. семестр; [ЛС] - [illegible]; [РК] - Руб. контр.

III. План учебного процесса

№ п/п	Название дисциплины	Формы отчетности: Экзамены	Зачеты	Распределение учебного времени по видам занятий: Трудоемкость по ГОС (в кред)	Трудоемкость (в часах)	Из них: Аудиторн.	Лекции	Лабор. занят	Практ. занят.	Семин. занят.	Прик. физв. воен.	СРС	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем. 16 нед	1 курс 2 сем. 16 нед	2 курс 3 сем. 16 нед	2 курс 4 сем. 16 нед	3 курс 5 сем. 16 нед	3 курс 6 сем. 16 нед	4 курс 7 сем. 16 нед	4 курс 8 сем. 16 нед
													ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ							
Б1.	**ГСЭ. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины. 36 кр**																			
	Базовая часть			***34***	***1020***	**510**	**76**	**0**	**360**	**74**	**0**	**510**								
1.1	Кыргызский язык и литература	1,2		8	240	120			120			120	6	2						
1.1	Русский язык	1,2		8	240	120			120			120	4	4						
1.2	Иностранный язык	1,2		8	240	120			120			120	4	4						
1.3	Отечественная история	4		4	120	60	30			30		60				4				
1.4	Философия	3		4	120	60	30			30		60			4					
1.5	Манасоведение	1		2	60	30	16			14		30	2							
	Вариативная часть (ВК, ДиоВС)			**2**	**60**	**30**	**16**	**0**	**0**	**14**	**0**	**30**								
	Вузовский компонент																			
1.8	Дисц 1	3		2	60	30	16			14		30			2					
	Дисциплины по выбору студента																			
	Всего:			**36**	**1080**	**540**	**92**	**0**	**360**	**88**	**0**	**540**	**16**	**10**	**6**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б2.	**МЕН. Математические и общие естественно-научные дисциплины. 73 кр**																			
	Базовая часть			**52**	**1560**	**786**	**396**	**94**	**296**	**0**	**0**	**774**								
2.1	Основы информатики	1		5	150	76	38	38				74	5							
2.2	Физика	4		5	150	76	38	20	18			74				5				
2.3	Компьютерная графика	3		2	60	30	16	14				30			2					
2.4	Архитектура компьютеров	2		3	90	46	24	22				44		3						
2.5	Математический анализ	1,2,3		20	600	300	150		150			300	5	8	7					
2.6	Комплексный анализ	4		3	90	46	24		22			44				3				
2.7	Функциональный анализ	3		5	150	76	38		38			74			5					
2.8	Алгебра и геометрия	1,2		9	270	136	68		68			134	4	5						
	Вариативная часть (ВК, ДиоВС)			**25**	**600**	**300**	**152**	**148**	**0**	**0**	**0**	**300**								
	Вузовский компонент			**15**	**300**	**150**	**76**	**74**	**0**	**0**	**0**	**150**								
2.9	География Кыргызстана (дисц 1)	3		2	60	30	16	14		14		30			2					
2.10	дисц 2	3		4	120	60	30	30				60			4					
2.11	дисц 3	3		4	120	60	30	30				60			4					
2.11	дисц 4	4		5	150	76	38	38				74				5				
	Курсы по выбору			**10**	**300**	**150**	**76**	**74**	**0**	**0**	**0**	**150**								
2.14	дисц 1			2	60	30	16	14				30					2			
2.15	дисц 2	6		4	120	60	30	30				60						4		
2.16	дисц 3	4		4	120	60	30	30				60				4				
	Всего:			**77**	**2160**	**1086**	**548**	**242**	**296**	**0**	**0**	**1074**	**14**	**16**	**24**	**17**	**2**	**4**	**0**	**0**
Б3.	**Профессиональный цикл**			**108**	**3240**															
	Базовая часть			**63**	**1890**	**950**	**478**	**158**	**314**	**0**	**0**	**940**								
3.1	Дифференциальные уравнения	5,6		10	300	150	76		74			150					6	4		
3.2	Дискретная математика	7		5	150	76	38		38			74							5	
3.3	Теория вероят. и матем. статист.	5		7	210	106	54		52			104					7			
3.4	Уравнение математической физики	7		7	210	106	54		52			104							7	
3.5	Языки и методы программирования	5,6		8	240	120	60	60				120					4	4		
3.6	Операционные системы	2		4	120	60	30	30				60		4						
3.7	Методы оптимизации	8		5	150	76	38		38			74								5
3.8	Численные методы	5,6		8	240	120	60	30	30			120					4	4		
3.9	Базы данных	7		5	150	76	38	38				74							5	
3.10	Безопастность жизнедеятельности	4		4	120	60	30		30			60				4				

	Вариативная часть (ВК, ДпоВС), 44 кр.			45	1350	602	304	298	0	0	0	598								
	Вузовский компонент, 35 кредитов			35	1050	452	228	224	0	0	0	448								
3.11	дисц 1 Сред ин на пред на осн языков С#			3	90	46	24	22				44					3			
3.12	дисц 2 Разр пр и ис баз	5		4	120	60	30	30				60					4			
3.13	дисц 3 Язык проц C++	6		3	150	76	38	38				74						5		
3.14	дисц 4 Проект упр ИС ВИС			4	120	60	30	30				60							4	
3.15	дисц 5 Прак прог проц C#			4	120	60	30	30				60								4
3.16	дисц 6 Комп сети	8		4	120	60	30	30				60								4
3.17	дисц 7 Адм и прогр. с в 1С	6		6	180	90	46	44				90						6		
3.18	дисц 8 Организация и проектирование ИС на ИП			3	150	76	38	38				74							5	
	Курсы по выбору, 10 кр.			*10*	*300*	150	76	74	0	0	0	150								
3.19	дисц 1 РПР	7		4	120	60	30	30				60							4	
3.20	дисц 2 Мобил прил	8		6	180	90	46	44				90								6
	Всего:			*108*	*3240*	*1552*	*782*	*456*	*314*	*0*	*0*	*1538*	0	4	0	4	28	23	30	19
Б4.	*Практика, 12 кр.*																			
4.1	Учебная практика	4		3	90											3				
4.2	Производственная практика	6		3	90													3		
4.3	Преддипломная практика	8		6	180															6
	Всего:			*12*	*360*															
Б5.	*Гос. Экзамены*																			
5.1	Междисциплинарную итоговую государственную аттестацию по дисциплинам: Кыргызский язык и литература, История Кыргызстана и Геология Кыргызстана	8														2				
5.2	Государственный экзамен по спец	8																		2
5.3	Гос. квалификационная работа	8																		3
	Всего:				*360*								0	0	0	5	0	3	0	11
	Итого (по кредитам):			*240*	*6480*				Количество часов в неделю				30	30	30	30	30	30	30	30
	Итого (в часах):																			
	[illegible]												7	7	8	8	7	[illegible]	6	7
	[illegible]																			
	[illegible]	12 недель				[illegible]						[illegible]	30	30	30	30				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]