

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Ошский государственный университет
Факультет математики и информационных технологий



"Утверждаю"
 Проректор по учебной работе ОшГУ,
 председатель УМО,
 к.п.н., доцент Божонов З.С.

_____ 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки: **710400 Програмная инженерия**
 Профиль: **Веб-технологии и программное обеспечение мобильных систем**
 Академическая степень: **Бакалавр**
 Нормативный срок обучения: **4 года**
 Форма обучения: **очная**

Курс, неделя	Сентябрь		Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																
	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	Всего за год	Теор.уч.	Экзамен.сесс., FX	Летний семестр	Практика	Рубежный контроль	Гос.аттест.	Каникулы			
I	1/A	2	3	4	5	6	7	8	9/РК	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	=	=	::	::	1	2	3	4	5	6	7	8	9/РК	10	11	12	13	14	15	РК	УО П	УО П	::	::	FX	РЛ	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	5	1	2	2	-	10
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9/РК	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	=	=	::	::	1	2	3	4	5	6	7	8	9/РК	10	11	12	13	14	15	РК	УО П	УО П	::	::	FX	РЛ	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	30	5	1	4	2	-	10
III	1	2	3	4	5	6	7	8	9/РК	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	=	=	::	::	пп	пп	пп	пп	5	6	7	8	9/РК	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	::	::	FX	РЛ	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	20	4	-	12	2	4	10
IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9/РК	10	11	12	13	14	15	16	17	РК	=	=	::	::	1	2	3	4/РК	пп	пп	пп	пп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	кп	208	112	19	3	22	8	4	40	

Обозначения:

- | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| АН - Адаптационная неделя | РК - Рубежный контроль | :: - Экзаменационная сессия | ОЛ - Обзорные лекции | УОП - Учебно-ознакомительная практика |
| 5 - Теоретическое обучение | ПС - Передача | РЛ - Регистрация на ЛС | ГА - Государственная аттестация | пп - Производственная практика |
| = - Каникулы | ЛС - Летний семестр | КП - Квалификационная практика | КОП - Компьютерная практика | |

III. План учебного процесса




№ п/п	Название дисциплины	Формы отчетности			Распределение учебного времени по видам занятий							Распределение по курсам и семестрам							
		Экзамены	Трудоемк. (в кред.)	Трудоемкость (в часах)	Из них							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Аудиторн.	Лекции	Лаб. занят.	Практ. занят.	Семин. занят.	Практ. физ. воен.	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. 18 нед
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	2																		
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ																			
Б1. ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ (20-25 кредит)																			
Базовая часть (18 кредит)			18	540	270	54		180	36		270								
1.1	Кыргызский язык	1	4	120	60			60			60	4							
1.2	Иностранный язык	1	4	120	60			60			60	4							
1.3	Этика	1	2	60	30	18			12		30	2							
1.4	Русский язык	2	4	120	60						60	4							
1.5	Философия	3	2	60	30	18			12		30		2						
1.6	История Кыргызстана	4	2	60	30	18			12		30		2						
Вариативная часть (6 кредит)			6	180	90	54		36			90								
Вузовский компонент											30	2							
1.7	Дисциплина 1	2	2	60	30	18			12		30		2						
1.8	Дисциплина 2	3	2	60	30	18			12		30		2						
Курсы по выбору																			
1.9	Дисциплина 1	2	2	60	30	18			12		30					2			
Итого по ГСЭ:			24	720	360	108		216	36		360								
Б2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ (10-45 кредит)																			
Базовая часть (22 кредит)			6	180	90	36	27	27			90								
2.1	Математика	1	2	60	30	12		18			30	2							
2.2	Информатика	1	2	60	30	12	18				30	2							
2.3	Физика	3	2	60	30	12	9	9			30		2						
Вариативная часть (8 кредит)			4	120	60	24		36			30								
Вузовский компонент											30		2						
2.4	Дисциплина 1	3	2	60	30	12		18			30		2						
Курсы по выбору																			
2.6	Дисциплина 1	3	2	60	30	12		18			30		2						
Итого по МЕН:			10	300	150	60	27	63			120								
Б3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ (85-165 кр.)																			
Базовая часть (60 кредит)			73	2190	1095	438	630	27			1095								
3.1	Основы программирования	1	4	120	60	24	36				60	4							
3.2	Алгоритмы и структуры данных	1	3	90	45	18	27				45	3							
3.3	Java технология	1,2	6	180	90	36	54				90	4	2						
3.4	Операционные системы	2	4	120	60	24	36				60	4	4						
3.5	Безопасность жизнедеятельности	3	3	90	45	18		27			45		3						
3.6	Инженерная и компьютерная графика	3	5	150	75	30	45				75		5						
3.7	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4	5	150	75	30	45				75		5						
3.8	Базы данных и знаний	4	5	150	75	30	45				75		5						
3.9	Передача данных и компьютерные сети	5	4	120	60	24	36				60				4				
3.10	Современные скриптовые языки программирования	5	5	150	75	30	45				75				5				
3.11	Цифровая обработка сигналов	5	4	120	60	24	36				60				4				

3.12	Серверные веб-технологии и системы управления контентом	5	4	120	60	24	36											4										
3.13	Методы и средства защиты информации	6	4	120	60	24	36												4									
3.14	Объектно-ориентированное программирование	6	4	120	60	24	36													4								
3.15	Технология и способы создания Windows приложений	7	4	120	60	24	36													4								
3.16	Машинное обучение и анализ данных	7	4	120	60	24	36													5								
3.17	Технологии продвижения интернет-просектов	7	5	150	75	30	45																					
Вариативная часть (83 кредит)			92	2760	1380	552	603	225												1380								
Вузовский компонент																												
3.1	Дисциплина 1	1	3	90	45	18		27												45	3							
3.2	Дисциплина 2	2	5	150	75	30		45												75	5							
3.3	Дисциплина 3	2	6	180	90	36	54													90	6							
3.4	Дисциплина 4	2	3	90	45	18	27													45	3							
3.5	Дисциплина 5	2	3	90	45	18	27													45	3							
3.6	Дисциплина 6	3,4	10	300	150	60	90							5	5					150								
3.7	Дисциплина 7	4	4	120	60	24		36												60	4							
3.8	Дисциплина 8	5	3	90	45	18	27													45	5							
3.9	Дисциплина 9	5	5	150	75	30	45													75								
3.10	Дисциплина 10	6	5	150	75	30		45												75	5							
3.11	Дисциплина 11	6	5	150	75	30	45													75								
3.12	Дисциплина 12	7	4	120	60	24		36												60	4							
3.13	Дисциплина 13	7	4	120	60	24	36													60	4							
3.14	Дисциплина 14	7	5	150	75	30	45													75	5							
3.15	Дисциплина 15	8	2	60	30	12		18												30								
3.16	Дисциплина 16	8	2	60	30	12		18												30	2							
Курсы по выбору																												
3.17	Дисциплина 1	3	5	150	75	30	45							5						75								
3.18	Дисциплина 2	4	5	150	75	30	45								5					75								
3.19	Дисциплина 3	5	5	150	75	30	45													75	5							
3.20	Дисциплина 4	6	4	120	60	24	36													60	4							
3.21	Дисциплина 5	7	4	120	60	24	36													60	4							
Итого на профессиональному циклу:				165	4950	2475	990	1233	252											2475								
Б4. ПРАКТИКА (15-60 кредит)																												
4.1	Учебная практика (ознакомительная)	2	3	90	45															45	3							
4.2	Компьютерная практика	4	6	180	90															90	6							
4.3	1-я произв. практика	6	6	180	90															90	6							
4.4	2-я произв. практика	8	6	180	90															90	6							
4.5	Предквалиф. практика	8	12	360	180															180	12							
Всего:			33	990	495															495								
Б5. Гос. Экзамены (10-15 кредит)																												
5.1	Гос. междисциплинар. экзамен по направлению	8	4	120	60															60	4							
5.2	Защита выпуск. квалификационной работы	8	4	120	60															60	4							
Всего:			8	240	120															120								
Итого (7200 часов или 240 зачетных единиц):			240	7200	3600	1158	1260	531	36											3570								
										Количество часов в неделю:				28	32	28	32	30	30	30	30							
										Итого (в часах):				840	960	840	960	900	900	900	900							
Число экзамен.		58																			8	8	8	7	7	7	7	6
Число зачет.		2																			1	1	1					
Б6. Физическая культура		1-6																			60	60	60	60	60	60		
Б7. Факультативные дисциплины																												

Учебный план составлен МОиН КР от ____ - ____ .2021 г., рег. № ____ и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол № ____ от ____ " ____ " 2022 г.



Составители учебного плана:

Должность составителя:
Декан факультета МИТ, председатель УМО, к.ф.-м.н., доцент:
Заведущий кафедрой АСЦТ, к.ф.-м.н., доцент:
Доцент кафедры АСЦТ, к.ф.-м.н., доцент:

Ф.И.О	Подпись	Дата	Примечание
Сопуев У.А.		_____	_____
Молдоярлов У.Д.		_____	_____
Беделова Н.С.		_____	_____

Лист согласования:

Должность составителя:
Начальник УО, к.м.н., доцент:
Директор департамента производственных отношений, к.п.н., доцент:

Ф.И.О	Подпись	Дата	Примечание
Атабаев И.Н.		12.10.22	_____
Матикеев Т.К.		_____	_____