



Утверждаю
 Ректор ОШУ профессор
 Исаков К.А.
 2017 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки - 710100 "Информатика и вычислительная техника"

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

Академическая квалификационная степень - Бакалавр

Нормативный срок обучения - 4 года Форма обучения - очная

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	I. График учебного процесса																																II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Всего за год	Теор. обуч.	Экзам. сем.	Летний семестр	Рубежный контр.	Регистр. на лет.	Практика	Гос. аттестат	Каникулы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Специальность: 710100 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

Учебный план 2017-18 года. Форма обучения - очная бакалавр

Дисциплина			Экз/зач	Кафедра	Контр.р абота	Всего ауд.	Лс.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	СРСР	Интер. часы	РЗР	Инд/з ад.	Всего	Кред
1-семестр						500	136	90	260	14	500	0	0	0	0	1000	30
1	ГК	ГСЭ	Иностранный язык	Экзамен	Практического курса английского языка	---	60		60		60					120	4
2	ГК	ГСЭ	Русский язык	Экзамен	Практического курса русского языка и культуры речи	---	60		60		60					120	4
3	ГК	ГСЭ	Кыргызский язык	Экзамен	Государственного языка	---	60		60		60					120	4
4	ГК	ГСЭ	Манасоведение	Экзамен	Кыргызской литературы	---	30	16		14	30					60	2
5	ГК	МЕН	Математика	Экзамен	Алгебры и геометрии	---	60	30	30		60					120	4
6	ГК	МЕН	Информатика	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	60	30	30		60					120	4
7	ГК	ОПД	Программирование	Экзамен	Программирования	---	60	30	30		60					120	4
8	ГК	ОПД	Операционные системы	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	60	30	30		60					120	4
9			Физическое воспитание	---	Физического воспитания	---	50		50		50					100	0
			Количество зачетов	0													
			Количество экзаменов	8													
			Недельная нагрузка			29											
2-семестр						502	114	90	298	0	498	0	0	0	0	1000	30
1	ГК	ГСЭ	Иностранный язык	Экзамен	Практического курса английского языка	---	60		60		60					120	4
2	ГК	ГСЭ	Русский язык	Экзамен	Практического курса русского языка и культуры речи	---	60		60		60					120	4
3	ГК	ГСЭ	Кыргызский язык	Экзамен	Государственного языка	---	60		60		60					120	4
4	ГК	МЕН	Математика	Экзамен	Математического анализа	---	46	24	22		44					90	3
5	ГК	МЕН	Информатика	Экзамен	Программирования	---	60	30	30		60					120	4
6	ГК	ОПД	Электронно-вычислительные машины и периферийные устройства	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	60	30	30		60					120	4
7	ГК	ОПД	Программирование	Экзамен	Программирования	---	60	30	30		60					120	4
8			Физическое воспитание	Зачет	Физического воспитания	---	50		50		50					100	0
9			Учебно-ознакомительная практика	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	46		46		44					90	3
			Учебно-ознакомительная практика		Программирования	---											
			Количество зачетов	1													
			Количество экзаменов	8													
			Недельная нагрузка			30											

3-семестр							502	230	170	72	30	498	0	0	0	0	1000	30
1	ГК	ГСЗ	Философия	Экзамен	Философии и политологии	—	60	30			30	60					120	4
2	ВК	ГСЗ	Экономика	Экзамен	Экономики и налогов	—	30	16	14			30					60	2
3	ГК	МЕН	Математика	Экзамен	Математического анализа	—	46	24		22		44					90	3
4	ГК	МЕН	Физика	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	—	76	38	38			74					150	5
5	ВК	МЕН	Прикладная математика	Экзамен	Программирования	—	120	60	60			120					240	8
6	ГК	ОГД	Электронно-вычислительные машины и периферийные устройства	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	—	30	16	14			30					60	2
7	ГК	ОГД	Программирование	Экзамен	Программирования	—	30	16	14			30					60	2
8			Физическое воспитание	—	Физического воспитания	—	50			50		50					100	0
9	КПВ	ОГД	Ремонт компьютеров и настройка	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	—	60	30	30			60					120	4
	КПВ	ОГД	САПР (3DS MAX)		Программирования	—												
			Количество зачетов	0														
			Количество экзаменов	0														
			Недельная нагрузка				33											
4-семестр							504	184	148	96	76	496	0	0	0	0	1000	30
1	ГК	ГСЗ	Отечественная история	Экзамен	Истории Кыргызстана и археологии, этнологии	—	60	30			30	60					120	4
2	ГК	МЕН	Физика	Экзамен	Общей физики и методики преподавания физики	—	46	24	22			44					90	3
3	ГК	ОГД	Электротехника, электроника и схемотехника	Экзамен	Экспериментальной и теоретической физики	—	136	68	68			134					270	9
4	ГК	МЕН	Экология	Экзамен	Зоологии и общей экологии	—	30	16	14			30					60	2
5	ГК	ОГД	Производственная практика - 1	Экзамен	Программирования	—	46			46		44					90	3
	ГК	ОГД	Производственная практика - 1	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	—	0										0	0
6	ГК	ГСЗ	ГА по истории Кыргызстана	Экзамен	Истории Кыргызстана	—	46				46	44					90	3
7			Физическое воспитание	Зачет	Физического воспитания	—	50			50		50					100	0
8	КПВ	МЕН	Разработка приложений для мобильных устройств	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	—	90	46	44			90					180	6
	КПВ	МЕН	САПР (AutoCAD)		Программирования	—												
			Количество зачетов	1														
			Количество экзаменов	0														
			Недельная нагрузка				35											
5-семестр							452	228	194	0	30	448	0	0	0	0	900	30
1	ГК	ОГД	Защита информации	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	—	90	46	44			90					180	6
2	ГК	ОГД	База данных	Экзамен	Программирования	—	60	30	30			60					120	4
3	ГК	ОГД	Метрология, стандартизация и сертификация	Экзамен	Экспериментальной и теоретической физики	—	60	30			30	60					120	4
4	ВК	ОГД	Тестирование программного обеспечения	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	—	60	30	30			60					120	4
5	ГК	ОГД	Электротехника, электроника и схемотехника	Экзамен	Экспериментальной и теоретической физики	—	46	24	22			44					90	3

КПВ	ОПД	Разработка Windows приложений в Visual C#	Экзамен	Программирование информационных технологий и автоматизированных систем	---	136	68	68		134					270	9	
КПВ	ОПД	Создание видеофайлов в Adobe Premier Pro CS6			---												
		Количество занятий	0														
		Количество экзаменов	6														
		Недельная нагрузка			35												
6-семестр						454	208	200	46	0	446	0	0	0	0	900	30
1	ГК	ОПД	Сети и телекоммуникации	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	90	46	44		90				180	6	
2	ГК	ОПД	База данных	Экзамен	Программирование	---	46	24	22		44				90	3	
3	ГК	ОПД	Инженерная и компьютерная графика	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	90	46	44		90				180	6	
4	ВК	ОПД	Функциональное и логическое программирование	Экзамен	Программирование	---	76	38	38		74				150	5	
5	ВК	ОПД	Разработка клиент-сервер прилож.	Экзамен	Программирование	---	60	30	30		60				120	4	
6	ГК	ОПД	Производственная практика - 2	Экзамен	Программирование	---	46			46	44				90	3	
	ГК	ОПД	Производственная практика - 2	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	0								0	0	
7	КПВ	ОПД	Мультимедиа технологии	Экзамен	Программирование	---	46	24	22		44				90	3	
	КПВ	ОПД	Современные сетевые технологии	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	46	24	22		44				90	3	
			Количество занятий	0													
			Количество экзаменов	8													
			Недельная нагрузка			29											
7-семестр						452	230	222	0	0	448	0	0	0	0	900	30
1	ГК	ОПД	Инженерная и компьютерная графика	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	30	16	14		30				60	2	
2	ВК	ОПД	Программирование в Visual C++	Экзамен	Программирование	---	46	24	22		44				90	3	
3	ВК	ОПД	Средства визуальной разработки приложений	Экзамен	Программирование	---	60	30	30		60				120	4	
4	ВК	ОПД	Методы оптимизации и теории принятия решения	Экзамен	Программирование	---	60	30	30		60				120	4	
5	ВК	ОПД	Web-программирование	Экзамен	Программирование	---	60	30	30		60				120	4	
6	ВК	ОПД	Осн. бух. учета и АХД предприятий	Экзамен	Программирование	---	46	24	22		44				90	3	
7	ВК	ОПД	Структ. и алгор. обраб. данных	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	60	30	30		60				120	4	
9	КПВ	ОПД	ГИС технологии	Экзамен	Программирование	---	90	46	44		90				180	6	
	КПВ	ОПД	Применение программы SAMTASIA STUDIO для создания видеороликов		Информационных технологий и автоматизированных систем	---											
			Количество занятий	0													
			Количество экзаменов	8													
			Недельная нагрузка			32											
8-семестр						452	94	66	270	22	448	0	0	0	0	900	30
1	ГК	ОПД	Безопасность жизнедеятельности	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	46	24		22	44				90	3	
2	ВК	ОПД	Техн. конанд. разраб. прогн. обеспеч.	Экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	---	60	30	30		60				120	4	
3	ВК	ОПД	Админ. и прогн. в ИС Предприятие	Экзамен	Программирование	---	46	24	22		44				90	3	
4			Квалификационная практика		Программирование	---											

		Квалификационная практика	экзамен	Информационных технологий и автоматизированных систем	—	90			90		90					180	0	
5		Государственный аттестационный экзамен по специальности	Экзамен	Программирование	—	90			90		90					180	0	
		Государственный аттестационный экзамен по специальности		Информационных технологий и автоматизированных систем	—													
6		Государственный квалификационный экзамен	Экзамен	Программирование	—	90			90		90					180	6	
		Государственный квалификационный экзамен		Информационных технологий и автоматизированных систем	—													
8	КПВ	ОПД	Экзамен	Моделирование в AnyLogic	—	30	16	14	30							60	2	
	КПВ	ОПД		Работа с базой данных MySQL	—													
		Количество зачетов	0															
		Количество экзаменов	7															
		Недельная нагрузка				28												
Всего по плану								1424	1180	1042	172	3782	0	0	0	0	7600	240

Рабочий учебный план составлен на основе учебного плана МОиН КР от 14.05.2012 г., рег. №115 и утвержден учебно-методическим советом ОшГУ протокол № 7 от 29.04.2013 г.

Согласовано:

Директор ОИД, к.ф.-м.н., доцент

Аралбаев Р.Н.

Декан МИТФ, к.ф.-м.н., доцент

Асылбеков Т.Д.

Зав.каф. программирования, д.ф.-м.н., проф.

Соруйев А.С.