КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.РАЗЗАКОВА

ПОКС(РУП-710400-Магистры_2019-2020_Ver-2)_2019.06.29.xlsx

Рабочий учебный план

2019/2020 учебный год
для магистров 1 и 2-го года обучений

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по УР

_____Чыныбаев М.К.

"_____"_____2019 г.

Направление: 710400 "Программная инженерия"
Профиль: Технология командной разработки программного обеспечения
Академическая степень: МАГИСТР Программной инженерии
Нормативный срок обучения (для БАКАЛАВРОВ программной инженерии): 2 года
Форма обучения: очная (по кредитной технологии)

Код дисц.	Наименование дисциплин	Кафедра	Общая трудоемкость		Объем работы в часах					Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в часах																ОО/О/В
						из них:				1-й год обучения								2-й год обучения								
										1 сем. (ОС) -16 нед.				2 сем. (ВС) - 16 нед.				3 сем. (ОС) -16 нед.				4 сем. (ВС) - 16 нед.				
			Кредиты ECTS	Академ. часы	аудиторных занятий	Лекций	Лабор.	Практ.	самост. работ.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	
114.М.1.1	Теория систем и системный анализ проблем программной инженерии / Философские проблемы науки и техники	ПОКС	3	90	32	32			58	2			3													ОО
114.М.1.4	Профессиональная практика программных инженеров / Педагогика и психология	ПОКС	3	90	32	32			58	2			3													ОО
114.М.1.5	Программно-инженерный английский язык / Профессиональный иностранный язык	ПОКС	4	120	64			64	56			4	4													ОО
114.М.2.1	Тестирование и обеспечение качества программных средств	ПОКС	5	150	64	32	32		86	2	2		5													ОО
114.М.2.2	Средства программной инженерии	ПОКС	5	150	64	32	32		86	2	2		5													ОО
114.М.2.4	Анализ и инженерия требований к ПО	ПОКС	5	150	64	32	32		86	2	2		5													ОО
114.М.1.2	Теория и методы принятия решений в программной инженерии / Методология научных исследований	ПОКС	5	150	64	32	32		86					2	2		5									О
114.М.1.6	Методы оптимизации	ПОКС	5	150	64	32	32		86					2	2		5									ОО
114.М.1.7	Методы решения вычислительных проблем с использованием ПО	ПОКС	5	150	64	32	32		86					2	2		5									ОО
114.М.2.5	Проектирование схем и систем на ПЛИС (FPGA)	ПОКС	5	150	80		16	64	70					2	2		5									ОО
114.М.3.1	Научно-педагогическая практика	ПОКС	5	150	64			64	86							4	5									О
114.М.1.3	Модели и методы программной инженерии / Моделирование	ПОКС	5	150	64	32	32		86									2	2		5					ОО
114.М.2.3	Сопровождение и развитие ПО / Методы сопровождения ПО	ПОКС	5	150	64	32	32		86									2	2		5					ОО
114.М.2.6	Информационные системы в управлении	ПОКС	5	150	64	32	32		86									2	2		5					ОО
114.М.2.7	Системы поддержки принятия решений	ПОКС	5	150	64	32	32		86									2	2		5					ОО
114.М.3.2	Научно-исследовательская работа при разработке ПО / Научно-исследовательская практика	ПОКС	5	150	64			64	86											4	5					О
114.М.3.3	Коллоквиум магистерской диссертации	ПОКС	8	240	128			128	112															8	8	ОО
114.М.3.4	Подготовка магистерской диссертации	ПОКС	7	210	96			96	114															6	7	ОО
114.М.4	Итоговая государственная аттестация	ПОКС	15	450	96			96	354															6	15	ОО
	Итого по обязательным модулям:		105	3150	1296	384	336	576	1854	10	6	4	25	8	8	4	25	8	8	4	25			20	30	

ОО - обязательные дисциплины определенного семестра

О - обязательные дисциплины без привязки к определенному семестру

В - дисциплины по выбору