КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.РАЗЗАКОВА

Рабочий учебный план

2020/2021 учебный год

Направление: 690300 "Инфококоммуникационные технологии и системы связи"

Программа: Безопасность и программная защита инфокоммуникаций

Квалификация: магистр
Нормативный срок обучения: 2 года
Форма обучения: очно

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ Чыныбаев М.К.
01 07 2020 г.

Код дисц.	Наименование дисциплины по примерному учебному плану	кафедра	кредиты	часы	Объем недельной аудиторной нагрузки по видам занятий, в час.															
					Семестры															
					1 (ОС)				2 (ВС)				3 (ОС)				4 (ВС)			
					Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.	Лк	Лб	Пр	Кред.
Блок 1	**Дисциплины**																			
М1.1.1	Философские проблемы науки и техники	ФиСН	5	150	2		1	5												
М1.1.2	Педагогика и психология высшей школы	РЭ	5	150	2		1	5												
М1.1.3	Технический английский	ТКМ	5	150			4	5												
М1.1.4	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	ИСТТ	5	150	2		1	5												
М1.1.П1	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании	ИСТТ	5	150	1	2		5												
М1.2.1	Протоколы и стандарты телекомунникаций	ИСТТ	5	150	2		1	5												
М1.2.2	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем	РЭ	5	150					2		1	5								
М1.2.3	Планирование систем и сетей мобильной связи, радиосвязи и радиодоступа	РЭ	5	150					2		1	5								
М1.2.П3	Криптографические методы и средства программной защиты информации	ИСТТ	5	150					2		1	5								
М1.2.4	Комплексное обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем	ТКМ											2		1	5				
М1.2.П1	Имитационное моделирование систем обнаружения вторжений и компьютерных атак	ИСТТ	5	150									2		1	5				
М1.2.П2	Безопасность облачных технологий и больших данных	ИСТТ	5	150									2		1	5				
М1.2.П4	Программирование защищенных сетевых приложений	ИСТТ	5	150									2		1	5				
	Итого по обязательным дисциплинам:		**60**	**1800**	**9**	**2**	**8**	**30**	**6**	**0**	**3**	**15**	**8**	**0**	**4**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Курсы по выбору студента																			
М1.2.В.1	Программно-аппаратные средства защиты информации	ТКМ	5	150					2		1	5								
М1.2.В.2	Техническая защита информации		5	150																
М1.2.В.3	Аудит информационной безопасности	ИСТТ	5	150									2		1	5				
М1.2.В.4	Катастрофоустойчивость инфокоммуникационных систем		5	150																
М1.1.В.1	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ИСТТ	5	150									2		1	5				
М1.1.В.2	Управление кибербезопасностью		5	150																
	Итого по курсам по выбору:		**15**	**450**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**1**	**5**	**4**	**0**	**2**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**
Блок 2	**Практики и научно-исследовательская работа**																			
М2.1	Производственная практика	ИСТТ	5	150								5								
М2.2	Педагогическая практика	ИСТТ	5	150												5				
М2.3	Научно-исследовательская практика	ИСТТ	10	300																10
	Итого по практикам и научно-исследовательской работе:		**20**	**600**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**10**
Блок 3	Итоговая государственная аттестация (включая подготовку магистерской диссертации)		20	600																20
	Всего:		**115**	**3450**	**9**	**2**	**8**	**30**	**8**	**0**	**4**	**25**	**12**	**0**	**6**	**35**	**0**	**0**	**0**	**30**
	Кредитов по учебным модулям		**80**																	
	Кредитов по практике		**20**	600																
	Кредитов по итоговой государственной аттестации		**20**	600																
	Всего кредитов:		**120**	3600																

Код	Наименование практики	семестр	кредит	объем в нед.	Итоговая государственная аттестация
М.3.1.	Производственная практика	2	5	6	1. Государственный экзамен по направлению подготовки
М.3.2.	Педагогическая практика	3	5	4	2. Магистерская диссертация
М.3.3.	Научно-исследовательская практика	4	10	8	

Зав.кафедрой ИСТТ_____Дуйшоков К.Д.

Декан ВШМ_____Кадыров Ч.А.

Начальник учебного управления_____Сыдыков Ж.Д.