Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам

На основании компетенций выпускника, формируемых в результате освоения ООП ВПО составлена матрица компетенций образовательной программы по направлению 710100 — «Информатика и вычислительная техника». Матрица компетенций представляет собой отражение структурно-логических связей между содержанием образовательной программы и запланированными компетентносными образовательными результатами. Руководитель образовательной программы по подготовке образовательной программы организует разработку матрицы компетенций; рассматривается и обсуждается на заседании образовательной программы, учебно-методической комиссии института и одобряется на Ученом Совете Института компьютерных технологий и искусственного интеллекта.

Матрица соответствия компетенций по направлению подготовки 710100 – «Информатика и вычислительная техника»

№ п/п	Наименование дисциплин по ГОС	Общенаучные компетенции (ОК)					и											
	-	ОК – 1	ИК-	ИК-	ИК-	СЛК – 1	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
			1	2	3		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 2
Б1		ГУМАН	ИТАРЕ	ІЫЙ. С	ОШИАЛ	ьный и эконо	мич	ЕСК	ий і	пик	Л							<u> </u>
		-			Базовая													
Б.1.1	Кыргызский язык	*	*	*														
Б.1.2	Русский язык	*	*	*														
	Иностранный язык	*	*															
Б.1.3																		
Б.1.4	Философия			*														
Б.1.5	История			*														
F16	Кыргызстана	*								\sqcup								\sqcup
Б.1.6	Манасоведение	*																\vdash
	Физическая культура	*																
Б.1.В.1	География		ATEM	THE	Territ ir	ЕСТЕСТВННОНАУ	71111	nă ir	шеп									
Б2		IV	IATEMA		Ба	ЕСТЕСТВИНОНАУ зовая часть	/ ЧНЬ	ии ц.	ИКЛ									
Б.2.1	Математика			*	*									*				
Б.2.2	Информатика			*	*								*	*				
Б.2.3	Физика														*	*	*	
						ая часть												
				Вузс	вский ко	омпонент 2						1						
Б.2.В.1	Матлогика и теория			*									*					
Faba	алгоритмов			*									*					-
Б.2.В.2	Теория вероятности и матемстатистика			*									~					
Б.2.В.3	Введение в информ.				*									*				
D.2.D.3	технологию																	
Б.3	Textrosior mo			ПРС	ФЕССИ	ЮНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	Л		<u> </u>						<u> </u>			
2.5						зовая часть	-											\neg
Б.3.В.1	Программирование							*			*			*				
Б.3.В.2	База данных									*	*		*	*				\Box
Б.3.В.3	Операционные								*		*		*					
	системы	<u> </u>						L	L						L		L	<u> </u>
	Защита информации								*		*							
Б.3.В.5	Компьютерные сети								*						*	*		
Б.3.В.6	Электротехника,]				*						*		*	*
	электроника и																	
	схемотехника								L.	Ш					<u> </u>			\sqcup
Б.3.В.7	ЭВМ и периферийные устройства								*						*	*	*	*
Б.3.В.8 А	Алгоритмы и структуры							*		\vdash	*							\vdash
D.U.U.A	данных																	
Б.3.В.9	Библиотеки Python										*		*	*				
				Ba		іая часть									·			_
Б.3.В.1	Интернет технологии					***		*			*					*		
	Veb-программирование						*	*			*					*		

Б.3.В.3	Современные ИТ- технологии						*			*			*					
Б.3.В.4	Алгоритмические							*	*		*							
Dio ibi.	языки и программир																	
Б.3.В.5	Объектно-						*	*	*		*							
	ориентированное																	
	программирование																	
Б.3.В.6	Теория принятия				*		*						*					*
	решений																	
Б.3.В.7	Теория игр и				*			*		*		*						
	исследование операций																	
Б.3.В.8	Разработка веб-						*	*	*									
	приложений																	
Б.З.В.9	Разработка мобильных						*	*	*		*							
	приложений																	
Б.3.В.10	Средства визуальной							*			*	*						
	разработки																	
	приложений																	
Б.3.В.11	Системное														*	*		*
	администрирование																	
Б.3.В.12	Проектирование и											*			*	*		*
	разработка																	
	вычислительных																	
	систем																	
Б.3.В.13	Проектирование и											*			*	*		
	архитектура																	
	программных систем			<u> </u>														
			Уче	бная, пр	оизводс	твенная практика											1	
	Учебная практика					*		*		*								
	Производственная		*	*	*	*									*	*		*
	практика 1		*	*	*	d.	*											*
	Производственная		*	*	*	*	*	*	*				*		*	*		ж
	практика 2																	
	ls.e. v I			оговая го	осударст	венная аттестация								1		1		
	Междисциплинарный		*							*			*					
<u> </u>	экзамен		-		-		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Комплексный						*	*	~	~	*	~	~	~	~	~	ጥ	*
<u> </u>	экзамен Итого:	6	6	10	7	3	0	12	11	-	1	-	1	7	1	12	4	0
1	итого:	О	O	10	/	1 3	8	12	1.1	6	1	5	1	/	1	1.2	4	8