Директор ИНИТ
КГУ им. И. Арабаева
к.т.н., ид.доц. Керимов У.Т.
08 09 2023

Матрица соответствия компетенций и дисциплин учебного плана (СПО) по направлению: 230109 – «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»

№	Дисциплина	Коды компетенций (в соответствии ГОС СПО)																									Количество компетенций на дисциплине
		Обще научные компетенции										Профециональные компетенции															
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	
1	Кыргыз (орус) тили/Кыргызский (русский) язык					+					+																2
2	Кыргыз (орус) адабияты/Кыргызская (русская) литература					+					+																2
3	Орус (кыргыз) тили/Русский (кыргызский) язык					+		+																			2
4	Дүйнө адабияты/Мировая литература			+						+																	2
5	Чет тили/Иностранный язык	+						+																			2
6	Кыргызстандын тарыхы/История Кыргызстана				+					+																	2
7	Дүйнө тарыхы/Мировая история				+					+																	2
8	Адам жана коом/Человек и общество					+		+	+																		3
9	Математика/Математика				+													+									2
10	Астрономия/Астрономия				+			+																			2
11	Физика/Физика		+										+														2
12	Химия/Химия	+								+																	2
13	Билогия/Биология			+					+																		2
14	География/География	+									+																2
15	Баштапкы аскердик даярдык/Начальная военная подготовка					+		+	+																		3
16	Дене тарбия/Физическая культура					+		+	+																		3
17	Информатика жана эсептөөчү техникаларынын негиздери/Основы информатики и вычислительной техники (ОИВТ)		+										+							+						3
18	Адеп-ахлак сабагы/Урок нравственности		+			+			+																		3
19	Компьютердик математика/Компьютерная математика		+																	+					+		3

20	Техникалык чет тили/Технический иностранный язык							+	+																			3
21	Адистикке киришүү/Введение в специальность					+					+																	3
22	Экономикага киришүү/Введение в экономику					+		+																				2
23	Кыргыз тили жана адабияты/Кыргызский язык и литература	+						+																				2
24	Орус тили/Русский язык				+			+																				2
25	Чет тили/Иностранный язык				+			+																				2
26	Кыргызстандын тарыхы/История Кыргызстана		+						+																			2
27	Манас таануу/Манасоведение	+									+																	2
28	Кыргызстандын географиясы/География Кыргызстана		+						+		+																	2
29	Укук таануу/Правоведение	+	+						+																			3
30	Философия/Философия					+		+	+																			3
31	Ишкердик байланыштын психологиясы/Психология делового общения				+	+			+																			3
32	Кесиптик математика/Профессиональная математика			+						+			+				+											4
33	Компьюердик графика жана мультимедиа/Компьютерная графика и мультимедиа	+			+									+				+									+	5
34	Информатика/Информатика				+						+	+			+				+									5
35	Операциялык системалар жана чейрөлөр/Операционные системы и среды		+								+										+							5
36	Дискреттөө математикасы/Дискретная математика		+																			+			+			5
37	ЭЭМ жана эсептеп чыгаруу системасынын архитектурасы/Архитектура ЭВМ и вычислительных систем				+					+		+											+				+	5
38	Маалыматташтыруунун техникалык каражаттары/Технические средства информатизации				+				+						+											+		5
39	Алгоритмдештирүү жана программалоонун негиздери/Основы алгоритмизации и программирование				+			+					+					+							+			5
40	Маалыматтар базасы/Базы данных	+				+								+								+					+	5
41	Объектке багытталган программалоо/Объектно-ориентированное программирование			+					+								+		+				+					5
42	Компьтердик тармактар/Компьютерные сети					+		+							+					+				+				5
43	Web-программалоо/Web-программирование			+	+											+							+		+			5

44	Компьютер тармактарын программалык камсыздоо/Программное обеспечение компьютерных сетей					+		+							+					+				+			5
45	Инженердик жана компьютердик графика/Инженерная графика и компьютерная графика	+			+									+				+									+	5
46	Экология/Экология				+			+																				5
47	Ыктымалдуулуктар теориясы жана математикалык статистика/Теория вероятностей и математическая статистика				+					+										+								2
48	Уюлдук каражаттарды программалоо/Программирование мобильных устройств					+					+					+	+				+							4
49	Программалык камсыздоону иштеп чыгуу технологиясы/Технология разработки программных продуктов					+		+					+					+										5
50	Маалымат технологиялары/Информационные технологии				+			+																				5
51	Программалоо/Программирование			+					+											+	+		+					5
52	Айлана-чөйрөнү долбоорлоодо компьютердик технологиялар/Компьютерные технологии в проектировании среды				+					+				+				+					+					5
53	Программалык камсыздоо/Программное обеспечение	+					+				+									+							+	5
54	Педагогика/Педагогика					+			+		+									+	+		+					5
55	Психология/Психология					+			+		+																	3
56	Web технологиясынын негиздери/Основы Web технологии			+	+											+									+	+		5
57	Сандык методдор/Численные методы		+							+			+															4
58	Жашоо коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности						+													+	+							3
59	Алгоритмдик программалоо тилдери/Алгоритмические языки программирования	+			+									+				+					+					5
60	Маалыматтык коопсуздук/Информационная безопасность						+			+						+				+								5
61	Дене тарбия/Физическая культура					+		+	+																			3

Зав. кафедры ОСПО ИНИТ

Сейтказиева Н.С.