

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции				
					1 курс										2 курс															
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 18 нед)					4 10 нед (ТО: 10 нед)										
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС	Атт
Б1.ДВ.1.2	Ф Системное администрирование (System Administration)	42	5	180	48	32	16		96	Э(36)																			ПК-10, ПК-22	
Б1.ДВ.1.3	Ф Б1.ДВ.1.3.1 Язык программирования Python Б1.ДВ.1.3.2 Язык программирования Go	42	6	216							60	30	15	15	120	Э(36)														ПК-6, ПК-9, ПК-15, ПК-16, ПК-20
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		10	360							60	30	30		12		160	96	32	32	92									
Б1.ДВ.2.1	Ф Специализированные инструменты разработки на языке Java	42	2	72							60	30	30		12	3													УК-2, УК-3, ПК-15, ПК-13.1	
Б1.ДВ.2.2	Ф ORM-фреймворки для Java	42	2	72													48	32		16	24	3							ПК-16, ПК-13.1, ПК-13.3	
Б1.ДВ.2.3	Ф Фреймворк Spring и работа с REST API	42	3	108													64	32	16	16	8	Э(36)							ПК-5, ПК-13.2, ПК-13.4	
Б1.ДВ.2.4	Ф Б1.ДВ.2.4.1 Высоконагруженные системы Б1.ДВ.2.4.2 Разработка на JavaScript	42	3	108													48	32	16		60	3/0							ПК-3, ПК-8, ПК-13.1	
Б2	Практика		31	1116																										
Б2.ОД	Базовая часть		25	900																										
Б2.ОД.1	О Учебная практика (ознакомительная)	42	3	108													32				76	3							УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, 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-25, ПК-26	
Б2.ОД.2	О Производственная практика (научно-исследовательская работа)	42	22	792													32				148	Э(36)	40			500	Э(36)	124	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УКЦ-1, УКЦ-2	
Б2.ДВ	Вариативная часть		6	216																										

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции						
					1 курс										2 курс																	
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 18 нед)					4 10 нед (ТО: 10 нед)												
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС	Атт		
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (преддипломная)	42	6	216																									216	3/0	216	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, 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, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-25, ПК-26, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2, ПК-13.3, ПК-13.4
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324																												
Б3.1 О	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	42	9	324																									324			УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, 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, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-25, ПК-26, УКЦ-1, УКЦ-2
Ф	Факультативы		0	0																												
					384	224	144	16	588	495	270	165	60	405	480	224	112	80	420	40				1040								
Всего:			120	4320	31 ЗЕТ					29 ЗЕТ					29 ЗЕТ					31 ЗЕТ					340 ч							
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					21.33					29.12					26.67					4												
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					54					52.94					50					54												
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48					36					48					36												
Зачет					1					2					3																	
Зачет с оценкой					1					2					2					1												
Экзамен					4					4					4					1												
Курсовой проект																																
Курсовая работа										1																						

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела магистратуры Кружалова О.В.

И.о. директора ИИКС Когос К.Г.

Руководитель магистерской программы Худяков Д.С.