





Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры														Практическая подготовка	Компетенции								
					1 курс							2 курс																
					18 нед (ТО: 18 нед)			17 нед (ТО: 17 нед)				18 нед (ТО: 18 нед)			6 нед (ТО: 6 нед)													
					Ауд	Лек	СРС	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Ауд			Лек	Пр	Лаб	СРС	Ауд			
Б1.ДВ.1	Профессиональный модуль	42	30	1080	96	32	48	16	120	90	30	45	15	126	272	128	128	16	268							ПК-2, ПК-17.2, ПК-17.3		
Б1.ДВ.1.1 Ф	Руководство для анализа данных	42	4	144	64	32	16	16	44	3(36)	30	78	3/0		32				76	3/0						УК-1, УК-4, УИЦ-1		
Б1.ДВ.1.2 Ф	Проектная практика (Practisum Project)	42	9	324	32	32	32	76	3/0	30	30				64	32	16	16	80	3(36)						ПК-5, ПК-7, ПК-17.2 ПК-2, ПК-7, ПК-17.2		
Б1.ДВ.1.3 Ф	Б1.ДВ.1.3.1 Автоматизация процессов разработки и тестирования моделей машинного обучения	42	5	180											176	96	80	112										
Б1.ДВ.1.4	Общественный модуль	42	12	432						60	30	15	15	48												ПК-2, ПК-5		
Б1.ДВ.1.4.1 Ф	Продвинутые методы глубокого обучения	42	3	108						60	30	15	15	48	3													
Б1.ДВ.1.4.2 Ф	Архитектура больших данных	42	2	72						64	32	32	32							8	3					ПК-3		
Б1.ДВ.1.4.3 Ф	Временные ряды	42	3	108						64	32	32	32							8	3(36)					ПК-3		
Б1.ДВ.1.4.4 Ф	Б1.ДВ.1.4.4.1 Автоматизация процессов доставки и развертывания моделей машинного обучения	42	4	144						48	32	16								96	3/0					ПК-3, ПК-17.2		
Б1.ДВ.1.4.4.2	Генеративное обучение																											
Б2	Практика		34	1224																								
Б2.ОД	Базовая часть		31	1116																								
Б2.ОД.1 О	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	42	2	72						15				57	3												УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, УИЦ-1, УИЦ-2, УИЦ-4	
Б2.ОД.2 О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	42	17	612																184	3(36)	30				294	3(36)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УИЦ-1, УИЦ-2, ОПК-3, ОПК-4, УИЦ-1, УИЦ-2
Б2.ОД.3 О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	42	12	432																						432	3/0	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, УИЦ-1, УИЦ-2, УИЦ-4
Б2.ДВ	Вариативная часть		3	108																								
Б2.ДВ.1 Ф	Производственная практика (преддипломная)	42	3	108																						108	3/0	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, УИЦ-1, УИЦ-2, ПК-17.1, ПК-17.2, ПК-17.3
Б3	Государственная итоговая аттестация		6	216																								
Б3.1 О	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	42	6	216																							144	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, УИЦ-1, УИЦ-2
Ф	Факультативы		2	72																								
Ф.1 Ф	SQL и базы данных	42	2	72																								ПК-5, ПК-17.2
			Всего:	120	4320					31 ЗЕТ											31 ЗЕТ							
			Объем аудиторных занятий (ч/нед)								29 ЗЕТ											31 ЗЕТ						
			Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)								28.44											5						
			Учебная нагрузка в сессии (ч/нед)								54											54						
			Зачет								48											36						
			Зачет с оценкой								1											2						
			Экзамен								3											2						
			Курсовой проект								4											4						
			Курсовая работа								1											1						

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела магистратуры

Кружалова О.В.

И.о. директора ИИКС

Корос К.Г.

Руководитель магистерской программы

Запечников С.В.

