

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
Институт точных наук и информационных технологий

Утвержден решением Ученого совета  
от 28.03.2024 № 2/13 (610)



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Профиль: Искусственный интеллект. Цифровая среда образовательной организации

Квалификация: <i>Магистр</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2 г.</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

План Учебный план магистратуры ПО\_иск. инт. Циф. инд. инт.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							66	2376	520	146	160	214	1568	288		27	24	15	
<b>Обязательная часть</b>							62	2232	472	146	112	214	1472	288		27	24	11	
+	Б1.О.01	<b>Модуль "Методологический"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>12</b>	<b>112</b>		<b>14</b>	<b>504</b>	<b>112</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>320</b>	<b>72</b>		7	7		
+	Б1.О.01.01	Методология научных исследований	Б1.О		1		2	72	16	8		8	56		2				
+	Б1.О.01.02	Современные проблемы науки и образования	Б1.О		1		2	72	16	8		8	56		2				
+	Б1.О.01.03	Педагогика высшей школы	Б1.О	1			3	108	24	10		14	48	36	3				
+	Б1.О.01.04	Исследовательский семинар	Б1.О		2		2	72	16	8		8	56			2			
+	Б1.О.01.05	Математические методы обработки экспериментальных данных	Б1.О	2			5	180	40	20	8	12	104	36			5		
+	Б1.О.02	<b>Модуль "Коммуникативный"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>108</b>	<b>36</b>		4	2		
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык в сфере профессионального и межкультурного взаимодействия	Б1.О	2	1		6	216	72			72	108	36		4	2		
+	Б1.О.03	<b>Модуль "Методический"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>62</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>226</b>	<b>36</b>			4	5	
+	Б1.О.03.01	Интеллектуальная цифровая среда образовательной организации	Б1.О		2		4	144	30	10	8	12	114				4		
+	Б1.О.03.02	Методика преподавания предметной линии Искусственный интеллект	Б1.О	3			5	180	32	12		20	112	36				5	
+	Б1.О.04	<b>Модуль "Искусственный интеллект"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>1122</b>	<b>1</b>		<b>21</b>	<b>756</b>	<b>166</b>	<b>70</b>	<b>96</b>		<b>446</b>	<b>144</b>		12	9		
+	Б1.О.04.01	Методы искусственного интеллекта	Б1.О	1			4	144	30	10	20		78	36		4			
+	Б1.О.04.02	Обработка данных с использованием языка программирования	Б1.О	1			5	180	40	16	24		104	36		5			
+	Б1.О.04.03	Машинное обучение и большие данные	Б1.О	2			5	180	40	16	24		104	36			5		
+	Б1.О.04.04	Компьютерное зрение и нейронные сети	Б1.О	2	1		7	252	56	28	28		160	36		3	4		
+	Б1.О.05	<b>Модуль "Проектный"</b>	<b>Б1.О</b>		<b>1</b>	<b>123</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>60</b>			<b>60</b>	<b>372</b>			4	2	6	
+	Б1.О.05.01	Управление проектной деятельностью	Б1.О		1		2	72	24			24	48			2			
+	Б1.О.05.02	Проектирование в профессиональной сфере	Б1.О			123	10	360	36			36	324			2	2	6	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							4	144	48		48		96					4	
+	Б1.В.01	<b>Модуль "Элективный"</b>	<b>Б1.В</b>		<b>33</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>48</b>		<b>96</b>					4	
+	Б1.В.01.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 1</b>	<b>Б1.В</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>		<b>48</b>					2	
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Интернет вещей	Б1.В		3		2	72	24		24		48					2	
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Образовательная робототехника	Б1.В		3		2	72	24		24		48					2	
+	Б1.В.01.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 2</b>	<b>Б1.В</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>		<b>48</b>					2	
+	Б1.В.01.ДВ.02.01	Дистанционное обучение	Б1.В		3		2	72	24		24		48					2	
-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Проектирование электронных курсов	Б1.В		3		2	72	24		24		48					2	
<b>Блок 2. Практика</b>							45	1620	10			10	1610		1620	3	6	15	21
<b>Обязательная часть</b>							39	1404	8			8	1396		1404	3	6	9	21
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>	<b>Б2.О</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>106</b>		<b>108</b>	3				
+	Б2.О.01.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			1	3	108	2		2	106		108	3				
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>	<b>Б2.О</b>			<b>234</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>1290</b>		<b>1296</b>		6	9	21	
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			234	36	1296	6		6	1290		1296		6	9	21	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	216	2			2	214		216			6	
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>	<b>Б2.В</b>			<b>3</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>214</b>		<b>216</b>				6	
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	Б2.В			3	6	216	2		2	214		216				6	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	324					323.5	0.5					9

План Учебный план магистратуры 'ПО\_Иск. инт. Циф среда (112п-ИЦо)-44.04.01-1-2024 О.рпх, код направления 44.04.01, программа

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	324					323.5	0.5					9	
<b>ФТД. Факультативы</b>							8	288	64	32		32	224					8		
+	ФТД.01	Управление персоналом	ФТД		3		2	72	16	8		8	56					2		
+	ФТД.02	Социально-политическое устройство современной России	ФТД		3		2	72	16	8		8	56					2		
+	ФТД.03	Документирование управленческой деятельности	ФТД		3		2	72	16	8		8	56					2		
+	ФТД.04	Социология управления	ФТД		3		2	72	16	8		8	56					2		
<b>К.М. Комплексные модули</b>																				
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																	