

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 23.04.2025 г. № 2/14 (621)



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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

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.
Блок 1. Дисциплины (модули)						66	2376	520	146	160	214	1568	288		27	24	15		
Обязательная часть						62	2232	472	146	112	214	1472	288		27	24	11		
Б1.О.01	Модуль "Методологический"	Б1.О	11	112		14	504	112	54	8	50	320	72		12	2			
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	Теория и методика профессионального обучения	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	1			5	180	40	20	8	12	104	36		5				
Б1.О.02	Модуль "Коммуникативный"	Б1.О	2	1		6	216	72			72	108	36		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	Модуль "Методический"	Б1.О	3	2		9	324	62	22	8	32	226	36			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	Модуль "Искусственный интеллект"	Б1.О	1222	1		21	756	166	70	96		446	144		7	14			
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	2			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	Модуль "Проектный"	Б1.О		1	123	12	432	60			60	372			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		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	144	48		48		96						4	
Б1.В.01	Модуль "Элективный"	Б1.В		33		4	144	48		48		96						4	
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	Б1.В		3		2	72	24		24		48						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	Дисциплины по выбору 2	Б1.В		3		2	72	24		24		48						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	
Блок 2. Практика						45	1620	10			10	1610		1620	3	6	15	21	
Обязательная часть						39	1404	8			8	1396		1404	3	6	9	21	
Б2.О.01	Учебная практика	Б2.О			1	3	108	2		2		106		108	3				
Б2.О.01.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			1	3	108	2		2		106		108	3				
Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О			234	36	1296	6		6		1290		1296		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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	216	2			2	214		216				6	
Б2.В.01	Производственная практика	Б2.В			3	6	216	2		2		214		216				6	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (педагогическая практика)	Б2.В			3	6	216	2		2		214		216				6	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324					323.5	0.5					9	

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.
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3				9	324					323.5	0.5					9
ФТД.Факультативы						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	Психология личности	ФТД		3		2	72	16	8		8	56					2	
К.М.Комплексные модули																		
К.М.01	Модуль 1	К.М																