

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.06.2025 11:43:20
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "ЧелГУ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 23.12.24

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе _____ Саламатов А.А.
"23" "12" 2024 г.



44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Цифровые технологии, искусственный интеллект и проектирование образовательной среды
Кафедра: Общей и профессиональной педагогики
Институт: образования и практической психологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образовательной политики

/Мамонова Ю.В./

Директор института образования и практической психологии

/Трушина И.А./

Зав. кафедрой общей и профессиональной педагогики

/Курносова С.А./

Руководитель магистерской программы

/Курносова С.А./

План Учебный план магистратуры '44.04.01 Педагогическое образование (циф тех) Очная 2025.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Цифровые технологии, искусство

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закреплен																																					
			Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		КП	Факт	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																																								
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР		з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР																															
Блок 1. Дисциплины (модули)																														52	1872	492.5	64.5	1145.	234	16	56		84	18.6	327.4	18	70		98	21.5	386.5	18	48		72	24.4	431.6																	
Обязательная часть																														21	756	207	25	423	126	16	56		84	18.6	327.4	5	14		28	6.4	95.6																							
+	Основы общей психологии	Б1.О		1			4	144	30.9	2.9	113.1		4	14		14	2.9	113.1																				33																																
+	Организационная психология	Б1.О	1				5	180	48.4	6.4	86.6	45	5	14		28	6.4	86.6																				33																																
+	Психология цифрового образования	Б1.О	2				5	180	48.4	6.4	95.6	36							5	14		28	6.4	95.6													24																																	
+	Нормативное регулирование образовательного процесса	Б1.О	1				4	144	48.4	6.4	50.6	45	4	14		28	6.4	50.6																			24																																	
+	Стратегический менеджмент в образовании	Б1.О		1			3	108	30.9	2.9	77.1		3	14		14	2.9	77.1																			24																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														31	1116	285.5	39.5	722.5	108												13	56		70	15.1	290.9	18	48		72	24.4	431.6												
+	Основы программирования на языке Python	Б1.В			2		3	108	30.9	2.9	77.1								3	14		14	2.9	77.1													24																																	
+	Искусственный интеллект и машинное обучение	Б1.В	2				4	144	48.4	6.4	59.6	36							4	14		28	6.4	59.6													24																																	
+	Искусственные нейронные сети	Б1.В			2		3	108	30.9	2.9	77.1								3	14		14	2.9	77.1													24																																	
+	Интеллектуальный анализ данных в образовании	Б1.В	3	2			8	288	73.3	9.3	178.7	36							3	14		14	2.9	77.1	5	12		24	6.4	101.6						24																																		
+	Практикум по разработке цифровых образовательных ресурсов с использованием искусственного	Б1.В			3	3	6	216	33.5	9.5	182.5														6	12		12	9.5	182.5						24																																		
+	Элективные дисциплины (модули) 1	Б1.В	3				4	144	42	6	66	36													4	12		24	6	66																																								
+	Преподавание основ искусственного интеллекта в профессиональном	Б1.В	3				4	144	42	6	66	36													4	12		24	6	66							24																																	
-	Преподавание основ искусственного интеллекта в основном и общем	Б1.В	3				4	144	42	6	66	36													4	12		24	6	66							24																																	
+	Элективные дисциплины (модули) 2	Б1.В			3		3	108	26.5	2.5	81.5														3	12		12	2.5	81.5																																								
+	Интеллектуальные системы в дистанционном образовании	Б1.В			3		3	108	26.5	2.5	81.5														3	12		12	2.5	81.5							24																																	
-	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	Б1.В			3		3	108	26.5	2.5	81.5														3	12		12	2.5	81.5							24																																	
К.М. Комплексные модули																														20	720	235.1	53.1	403.9	81	13	56		84	16.5	266.5	7	14		28	36.6	137.4																							
+	Системное и критическое мышление	К.М	1	1			7	252	94.7	10.7	112.3	45	7	28		56	10.7	112.3																																																				
+	Методология и методы научного исследования в образовании (научный)	Б1.О		1			3	108	46.3	4.3	61.7		3	14		28	4.3	61.7																			24																																	
+	Современные технологии в образовании	Б1.О	1				4	144	48.4	6.4	50.6	45	4	14		28	6.4	50.6																				24																																
+	Разработка и реализация проектов	К.М	2		2		7	252	78.6	36.6	137.4	36							7	14		28	36.6	137.4																																														
+	Проектирование и мониторинг в образовании	Б1.О	2				4	144	48.4	6.4	59.6	36							4	14		28	6.4	59.6													24																																	
+	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Б2.О			2		3	108	30.2	30.2	77.8								3				30.2	77.8													24																																	
+	Коммуникация и межкультурное взаимодействие	К.М		11			6	216	61.8	5.8	154.2		6	28		28	5.8	154.2																																																				
+	Основы научной коммуникации	Б1.О		1			3	108	30.9	2.9	77.1		3	14		14	2.9	77.1																			24																																	
+	Технологии педагогических коммуникаций	Б1.О		1			3	108	30.9	2.9	77.1		3	14		14	2.9	77.1																			24																																	
Блок 2. Практика																														39	1404	391	391	1013		3											30.2	77.8	6						60.2	155.8	6					60.2	155.8	24				240.4	623.6	
Обязательная часть																														15	540	150.6	150.6	389.4		3												30.2	77.8	6						60.2	155.8	6												
+	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2.О			1		3	108	30.2	30.2	77.8		3							30.2	77.8																	24																																
+	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			23		12	432	120.4	120.4	311.6								6				60.2	155.8	6				60.2	155.8							24																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														24	864	240.4	240.4	623.6																															24				240.4	623.6

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар. %	ДВ(от Вар.)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				120	130	128	67	32	35	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				118	120	120	63	32	31	57	24	33
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	22.5%	69	69	69	51	29	22	18	18	
Б1.О	Обязательная часть				30	38	38	38	29	9			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	31	31	13		13	18	18	
Б2	Практика	43%	57%	0%	40	42	42	12	3	9	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть				18	18	18	12	3	9	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	24	24				24		24
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	8	4		4	4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.6	-	59.3	58.5	-	54.7	
		ОП, факультативы (в период экз. с					47.3	-	57.9	54	-	30.9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.4	-	20.6	16.8	-	11	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					697.4	-	315.1	237.9	-	144.4	
		Блок Б2					421.2	-	30.2	90.4	-	60.2	240.4
		Блок Б3					25.5	-			-		25.5
		Блок ФТД					57.4	-		30.9	-	26.5	
		Итого по всем блокам					1201.5	-	345.3	359.2	-	231.1	265.9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						6	5	1			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	5	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.99%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						46.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						28.08%						