

УМУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Информационные технологии и мониторинг в образовании

Кафедра: Информатики и методики обучения информатике (ПИ)

Институт: Педагогический институт

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	методический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

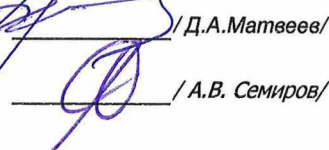
Начальник УМУ

Директор

Проректор по учебной работе

А.И. Вокин



 / Д.А. Матвеев/
 / А.В. Семиров/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I											У	У	У	У	У	У	Э	Э	*	К	К											П	П	П	П	П	П	П	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II											П	П	П	П	П	П	Э	Э	*	К	К												Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	ПА Д Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	10	10	20	10	11	21	41
Э	Экзаменационные сессии	2	1	3	2	2	4	7
У	Учебная практика	6	4	10				10
П	Производственная практика		8	8	6		6	14
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация					2/6	2/6	2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	7 4/6	9 4/6	19 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	104
Студентов								
Групп								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3																з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4																з.е.	Неделя		
				Академических часов																			Академических часов																			
				Всего	Контакт.	Лек	Лек. аспект	Лек. подготовка	Лаб	Лаб. аспект	Лаб. подготовка	Пр	Пр. аспект	Пр. подготовка	Конс	Конс. подготовка	КО	КО пр. подготовка	СР				СР пр. подготовка	Контроль	Контроль пр. подготовка	Всего	Контакт.	Лек	Лек. аспект	Лек. подготовка	Лаб	Лаб. аспект	Лаб. подготовка	Пр	Пр. аспект	Пр. подготовка	Конс	Конс. подготовка			КО	КО пр. подготовка
ИТОГО (с факультативами)			936														26	18		1224														34	23							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			936														26			1224														34								
		ОП, факультативы (в период ТО)	53.2																	53.3																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	40																	49																						
		Аудиторная нагрузка	12																	12.2																						
		Контактная работа	14.2																14.9																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	142	60			60						4		18	390		80		17	ТО: 10 Э: 2		684	163	32			102				3	26	423		98		19	ТО: 11 Э: 2	
1	Б1.В.01	Методы и средства мониторинговой деятельности организации	Эк	144	26	10			10					1	5	69	49	4						3аО	72	26			22						4	46			2			
2	Б1.В.02	Управление образовательной организацией и методы информационно-аналитической деятельности	За	72	25	10			10				1	4	47			2																								
3	Б1.В.03	Методы принятия управленческих решений в системе образования	За	216	45	20			20				1	4	171			6						Эк	216	51	22		22			2	5	116	49		6					
4	Б1.В.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	Эк	180	46	20			20				1	5	103	31	5							Эк	108	28	10		12			1	5	31	49		3					
5	Б1.В.06	Системы дистанционного обучения в образовательной организации																					3аО	144	26			22				4	118			4						
6	Б1.В.ДВ.01.01	Методы обеспечения информационной безопасности образовательной организации																						3а	72	16			12				4	56			2					
7	Б1.В.ДВ.01.02	Правовые основы информационной безопасности																						3а	72	16			12				4	56			2					
8	Б1.В.ДВ.01.03	Социокультурная реабилитация и адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	3а	72	21	10					10			1	47		4	2																								
9	Б1.В.ДВ.02.01	ИКТ-компетенция кадрового состава образовательной организации																						3а	72	16			12				4	56			2					
10	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка массовых открытых on-line курсов																						3а	72	16			12				4	56			2					
11	Б1.В.ДВ.02.03	Основы личностного и профессионального роста																						3а	72	25	10				10		1	4	47			2				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2)																	Эк(2) За(2) 3аО(2)																						
ПРАКТИКИ (План)				324	10									6	6	4	4	314	314		9	6			216	8								4	4	4	4	208	208		6	4
Б2.О.02(П)		Педагогическая практика	3аО	324	10								6	6	4	4	314	314		9	6																					
Б2.О.03(П)		Преддипломная практика																					3аО	216	8							4	4	4	4	208	208		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																								324	30							30				294			9	6		
Б3.01(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																						324	30							30				294			9	6		
КАНИКУЛЫ																			2																	7 4/6						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Научно-исследовательская работа	1	1			6						
			104	+	6		14				
Научно-исследовательская работа	1	2			4						
			104	+	4		14				
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) практика	1	2			8						
			104	+	8		14				
Педагогическая практика	2	1			6						
			104	+	6		14				
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	2	2			4						
			104	+	4		14				
Итого по факту					28						
Итого по плану					28						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01-22-12_INF_TECH_1k.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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
Б1.О	Обязательная часть	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
Б1.О.01	Управление исследовательской и проектной деятельностью	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.03	Теория и практика межкультурной коммуникации	УК-5
Б1.О.04	Проектирование и организация профессиональной педагогической деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.05	Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.06	Социокультурная реабилитация и мониторинг развития обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1
Б1.В.01	Методы и средства мониторинговой деятельности организации	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Управление образовательной организацией и методы информационно-аналитической деятельности	УК-2; ПК-1
Б1.В.03	Методы принятия управленческих решений в системе образования	УК-1; ПК-1
Б1.В.04	Современные средства оценивания образовательных результатов	ПК-1
Б1.В.05	Информационные технологии и системы автоматизации образовательного процесса	ПК-1
Б1.В.06	Системы дистанционного обучения в образовательной организации	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Методы обеспечения информационной безопасности образовательной организации	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Правовые основы информационной безопасности	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Социокультурная реабилитация и адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	ИКТ-компетенция кадрового состава образовательной организации	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка массовых открытых on-line курсов	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	Основы личностного и профессионального роста	УК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-1
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	УК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	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
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативы	УК-6; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
ФТД.		УК-6; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
ФТД..01	Передовые образовательные практики	УК-6; ОПК-6
ФТД..02	Формирование и развитие компетенций обучающихся в организациях профессионального образования	ОПК-2; ОПК-8

	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)				103	124	124	64	28	36	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	60	26	34	60	26	34
Дисциплины (модули)	26%	74%	7.8%	50	69	69	33	17	16	36	17	19
Обязательная часть				18	18	18	18	8	10			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				51	51	51	15	9	6	36	17	19
Практика	71%	29%	0%	40	42	42	27	9	18	15	9	6
Обязательная часть				30	30	30	15	9	6	15	9	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	12	12	12		12			
Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
Факультативы				4	4	4	4	2	2			
				4	4	4	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	60.4	59.5	-	53.2	53.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.5	-	40	53	-	40	49
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.7	-	14.5	15	-	14.2	14.9
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					600	-	145	150	-	142	163
	Блок Б2					48	-	10	20	-	10	8
	Блок Б3					30	-			-		30
	Блок ФТД					50	-	25	25	-		
	Итого по всем блокам					728	-	180	195	-	152	201
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)						5	2	3	4	2	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	4	1	3
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.85%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						24.15%						