## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"

Педагогический институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

The parities marrier partype.

Направление: Педагогическое образование

Направленность:

44.04.01

Корпоративное электронное обучение

Кафедра:

Информатика и вычислительная техника

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: магистратура	
Форма обучения: очная	
Срок получения образования: 2г	

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Проректор

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

**УТВЕРЖДАЮ** 

no doверенности от " B " Elutes ре 20 18г. № 20/2-148

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ПИ

/ Т.Е. Алексеева/

/ Т.В. Третьякова/

## Календарный учебный график

Mec	(	Сент	ябрь		2	Ок	гябр		2		Ноя	ябрь			Дек	абрі	Ь	4	Я	нвар	ЭЬ	1	,	Февр	аль		1		Map	рт		5	Αп	рель	8		М	ай			Ию	НЬ		<u>ر</u>	И	Іюль	,	~	-	Авгус	<u>т</u>
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		'.' I	13 - 19	. (	١, ١		- 1	17 - 23	' '	1-7	17	' '		29 -	5 - 11	12 - 18	- 1	- 92	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29			13 - 19		4 - 10	- 1	1	- 1	1 - 7		-	22 - 28	`		13 - 19		27 -?		1 1	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	1 2	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43 4	14 4	<del>1</del> 5	46	47	48	49 !	50 5	1 52
I										*							0	K K * *	* * * K K								*	*							*						*		Э	К	к	К	к	К	К	К	КК
II						У	У	У	у	*				П	П		Э	Э К * *	* * * K K			П	П	п		П	* Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Г	1д П	П <u>г</u> П <u>г</u> П <u>г</u> *		Пд Пд К К К	К <u>Д Д Д</u> Д	Д	Д	Д Д Д Ж *	Д	Д	Д К К К	К	К	К	К	К	К	КК

## Сводные данные

			Курс 1	•		Курс 2		Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	22	37 5/6	9 5/6	2	11 5/6	49 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1 1/6		1 1/6	3 1/6
У	Учебная практика				4		4	4
П	Производственная практика				2	4	6	6
Пд	Преддипломная практика					10 4/6	10 4/6	10 4/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	5/6	9	9 5/6	4/6	9 2/6	10	19 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6(8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6(14 дн)	1 2/6(8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6( 28 дн)
-	олжительность обучения (не включая бочие праздничные дни и каникулы)	бол	iee 39	нед	(	более 39 і	нед	
Итог	·o	19	33	52	19	33	52	104
Груг	ІП		1					

_	-	-		Форма конт	троля		3.e.	T			Ит	гого акад.ча	асов									Курс 1											Кур	ic 2					Закреп ленная
Считать			Экза	1 1	LUET C	Экс	пер	Эvc	спер По	Контакт	.]	T				Конт	1		Сем. 1			Конт			Сем. 2		Конт				м. 3		Конт			Сем. 4		K	кафедр
в плане	Индекс	Наименование	мен		оц.	KP TH	ое Фа		юе план		Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	роль	з.е.	Лек Лаб	Б Пр	КСР	CP	роль 3.	.е. Ле	ек Лаб	Пр	KCP C	роль	з.е.	Лек .	Паб Г	1р КСР	СР	роль	з.е.	Лек	Лаб Пр	КСР		оль Код
	Дисциплины ельная часть																																						
+	Б1.O.01	Методология научных исследований		1		2	2 :	2 7	<sup>7</sup> 2 72	30	14	T	14	2	42		2	14	14	2	42							1					1 1						121
+	Б1.О.02	Межкультурные коммуникации в профессиональной		2	+	2	2 :		2 72	+	14		14	2	42		-	11	1		1.2		2 1	14	14	2 4	,	1											40
+	Б1.О.03	деятельности Управление проектами		1		2	_		2 72		8		22	2	40		2	8	22	2	40				<del>                                     </del>			1											39
+	Б1.O.04	Иностранный язык в научной сфере	1		-	4		-	44 144		Ť	+	72	2	43	27	4		72	2		27	-	+				+			+							+	34
+	Б1.О.05	Психология лидерства		2	-	2	2 7	2 7			14	+	14	2	42				+	1 1			2 1	14	14	2 4	2	+			+							$\dashv$	96
+	Б1.О.06	Инклюзивное образование лиц с особыми образовательными потребностями		3		2	2 2	2 7	72 72	30	14		14	2	42													2	14	1	14 2	42							152
+	Б1.О.07	Организация и модели корпоративного обучения	1			4	4 4	4 14	44 144	45	14		28	3	72	27	4	14	28	3	72	27																	39
+	Б1.O.08	Модуль "IT-инфраструктура	2	1		2 7	7 :	7 2!	52 252	105	34		66	5	120	27	3	14	28	3	63	1	4 2	20	38	2 5	7 27												$\top$
+	Б1.O.08.01	образовательного учреждения" Управление IT-проектами для образовательного		1		3	3 3	3 10	08 108	45	14		28	3	63		3	14	28	3	63							1										$\pm$	39
+	Б1.О.08.02	учреждения Проектирование и разработка электронных	2			2 4			44 144	-	20		38	2	57	27			- 20		-		4 2	10	38	2 5	7 27												39
		образовательных ресурсов Модуль "Прикладные информационные				_				-			-										-		$\vdash$			+				1						+	
+	Б1.О.09	технологии в образовательном процессе"  Е-learning решения управления знаниями в	3	22	_	-	-		60 360		50	+-	76	9	198	27			-	$\vdash$		-	6 <b>3</b>		44	6 13		4	18	-   3	32 3	64	27				$\vdash \vdash$	+	+
+	Б1.О.09.01	образовательных учреждениях		2		3	3	3 10	08 108	41	16		22	3	67				_	$\sqcup$			3 1	16	22	3 6	7	1			$\bot$						$\sqcup$	$\perp$	39
+	Б1.О.09.02	Техника и технологии представления и публикации информации		2		3	3 :	3 10	08 108	41	16		22	3	67								3 1	16	22	3 6	7				$\perp$						$\sqcup$		39
+	Б1.О.09.03	Web-технологии и web-проектирование	3			4		_	44 144		18		32	3	64	27												4	18	_	32 3	64	27						39
<b>Часть</b>	honmunyema	я участниками образовательных отноше	ДИИЙ			3.	35	35 12	260 1260	511	162		320	29	641	108	15	50	164	12	260	54 1	14 8	30	110	12 27	<sup>25</sup> 27	6	32	4	16 5	106	27						
часть,	рормируема	м участилками образовательных отноше Модуль "Инновационные методы и	Епии																																				$\neg \neg$
+		технологии корпоративного электронного обучения"	3	12		9	9 9	9 32	24 324	107	40		58	9	190	27	3	12	18	4	74	:	3 1	16	22	3 6	7	3	12	1	18 2	49	27						
+	Б1.В.01.01	Дистанционные образовательные технологии корпоративного обучения		1		3	3 :	3 10	08 108	34	12		18	4	74		3	12	18	4	74																		39
+	Б1.В.01.02	Облачные технологии в корпоративном обучении		2		3	3 3	3 10	08 108	41	16	1	22	3	67								3 1	16	22	3 6	7	1											39
+	Б1.В.01.03	Мобильное корпоративное обучение	3			3	3	3 10	08 108	32	12		18	2	49	27												3	12	1	18 2	49	27						39
+	Б1.В.02	Модуль "Smart-обучение"	2	2		6	6 (	6 2:	16 216	87	28		54	5	102	27							6 2	28	54	5 10	2 27												
+	Б1.В.02.01	Инженерия знаний		2		2	2 2	2 7		26	8		16	2	46								2 8	_	16	2 4													39
+	Б1.В.02.02	Методология и технологии Smart-обучения	2	<b>-</b> -	_	4			44 144		20	-	38	3	56	27							4 2	20	38	3 5	5 27	-			_						-		39
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)  Инжиниринг и реинжиниринг образовательного		4	-	3		_	08 <b>108</b> 08 108		<b>12</b>	+	<b>18</b>	4	<b>74</b>					$\vdash$		+						+			_			3	<b>12</b>	18 18		<b>74</b>	39
+	Б1.В.ДВ.01.01	процесса Интегрированные издательские системы и									1	1																1			_			-					
-	ы.в.дв.от.ог	технологии		4		3	_				12	+	18	4	74					$\vdash$														3	12	18	4	74	39
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)  Электронный документооборот образовательного		1		3	3	3 10	08 108	34	12	+	18	4	74		3	12	18	4	74	+		-				+			-						-	+	+++
+	Б1.В.ДВ.02.01	учреждения		1		3	3	3 10	08 108	34	12		18	4	74		3	12	18	4	74																		39
-	Б1.В.ДВ.02.02	Мультимедиа технологии в образовании		1		3	3 :	3 10	08 108	34	12		18	4	74		3	12	18	4	74																		39
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули)		2		3	3	3 10	08 108	41	16		22	3	67								3 <b>1</b>	16	22	3 6	7												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы и инструменты корпоративного электронного обучения		2		3	3	3 10	08 108	41	16		22	3	67								3 1	16	22	3 6	7												39
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интернет-технологии		2		3	3	3 10	08 108	41	16		22	3	67								3 1	16	22	3 6	7												39
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули)			3	3	3	3 10	08 108	34	12	<u> </u>	18	4	74					$\Box$		$\perp \perp$					$\perp$	3	12	1	18 4	_	Ш					$\perp \!\!\! \perp$	$\perp$
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инфографика и визуализация в обучении		<del>     </del>	3	3				_	12	+	18	4	74				_	$\vdash \vdash$		$\perp$	_		$\vdash \vdash$	$\perp$	+	3	12		18 4	+	$\vdash \vdash$				$\vdash \vdash$	$\perp$	39
-		Альтернативная компьютерная графика		+	3	3		-	08 108	_	12	+	18	4	74				+	$\vdash$		+	1 -		<del>  _  </del>		_	3	12	1	18 4	74	$\vdash$				$\vdash \vdash$	+	39
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули)  Менеджмент качества корпоративного электронного		2	-	4			<b>44 144</b> 44 144		<b>20</b>	+	<b>28</b> 28	5	91				-	$\vdash$		_	4 2		<b>28</b>	5 9		+		-	+	-	$\vdash$				$\vdash$	+	
+	Б1.В.ДВ.05.01	обучения				_		_	_	-	1	-		5	91								_			5 9													39
+	Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06	Менеджмент в образовании  Элективные дисциплины (модули)	<u> </u>	2 <b>3</b>	+	2		4 14 2 7	44 144 '2 <b>72</b>		20 <b>8</b>	+	28 <b>14</b>	5 <b>2</b>	91 <b>48</b>				+	$\vdash$	-	-   -	4 2	20	28	5 9	1	2	8		14 2	48	$\vdash$				$\vdash$	+	39
+	Б1.В.ДВ.06.01	Анализ данных в педагогических исследованиях		3	$\dashv$	2	_	_	72 72		8	+	14	2	48	$\vdash$			+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	2	8		14 2	48	$\vdash$		-+		$\vdash$	$\dashv$	39
_	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в педагогических		3		2			2 72	+	8	$\dagger$	14	2	48	$\vdash$			1	$\Box$		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dagger$	$\dashv$	+	2	8		14 2		$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	39
+	Б1.В.ДВ.07	исследованиях Элективные дисциплины (модули)		2	+	3			08 108	-	16	+	22	3	67						-	+	3 <b>1</b>	16	22	3 6	,	╁		- -	+	-	$\vdash$				$\vdash$	+	+
+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладные информационные технологии в		2	-	3			08 108		16	1	22	3	67							_	3 1		22	3 6					$\top$							$\top$	39
-	Б1.В.ДВ.07.02	региональном образовании Информационные системы в образовании		2	$\dashv$	3	3 3	_			16	+	22	3	67	$\vdash$				<del>   </del>	$\neg$	+	3 1		22	3 6				$\dashv$	+	1	$\vdash$				<del>   </del>	$\overline{}$	39
						3	36	_	296 1296	_	164		252	39	787	54	6	24	36	8	148	_	19 9		148	19 39	14 27	8	32	5	50 8	171	27	3	12	18	4	74	
						7.	71 7	71 25	556 2556	966	326		572	68	1428	162	21	74	200	20	408	54 3	33 17	76	258	31 66	54	14	64	9	96 13	277	54	3	12	18	4	74	
_	Практика ельная часть	,																																					
+	52.O.01(Y)	Учебная практика. Научно-исследовательская			123		9 9	9 2	24 324	1		I			324		3				108		3			10	8	3				108							39
	52.0.01()	работа				,		٥,	324				<u> </u>		J2-7		J				100					10	ŭ	,				100							39

	Б2.О.02(У)	Учебная проектно-технологическая практика	2		6	6	216	216					216												6					16							39
т	B2.O.02(F)	3 чеоная проектно-технологическая практика	3		0	0	210	210					210												0					.10							39
+	Б2.О.03(П)	Производственная педагогическая практика	34		9	9	324	324					324												3				1	.08	6				2	216	39
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная преддипломная практика	4		16	16	576	576					576																		16	;			į	576	39
					40	40	1440	1440					1440		3			108		3			108		12				4	132	22	?			į	792	
					40	40	1440	1440					1440		3			108		3			108		12				4	132	22	?			,	792	
Блок 3.	Государств	енная итоговая аттестация																																			
	1	Выполнение и защита выпускной квалификационной		1	1	I .	l		I	I		I	1						1	1 1		 - 1	1	I	1	1	- 1		I	1			1	1 1			
+	Б3.01(Д)	работы			9	9	324	324					324																		9				3	324	39
					9	9	324	324					324																		9					324	
					9	9	324	324					324																		9					324	
ФТД.Фа	акультативн	ые дисциплины																																			
+	ФТД.01	Факультативные дисциплины																																			
,			•	•																																	
		·																																			
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)			120	120	4320	4320	966	326	572	68	3192	162	24	74	200 20	516	54	36	176	258 31	777	54	26	64		96	13 7	09 5	4 34	12		18	4 1	190	

## Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
Промежуточная аттестация	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
	Учебная практика	2 часа на каждые 3 з.е.
Практики	Производственная практика (за исключением НИР)	2 часа на каждые 3 з.е.
	Производственная практика (НИР, включая ВКР)	30 часов в год
Государственная итоговая	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР (включая НИР магистранта)	30 часов в год
аттестация	Защита ВКР	15 мин.

Единицы измерения: акад.час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

					Итого				Курс 1			Курс 2	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.	ı	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CEM 1	CEM 2	DCELO	CEM 3	CEM T
	Итого (с факультативами)				99	120	120	60	24	36	60	26	34
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	60	24	36	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	58.3%	50	71	71	54	21	33	17	14	3
Б1.О	Обязательная часть				35	35	35	29	15	14	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	36	36	25	6	19	11	8	3
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	40	40	6	3	3	34	12	22
Б2.О	Обязательная часть				40	40	40	6	3	3	34	12	22
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины												
		ОП, фак	ультатив	ы (в пер	иод ТО)		54.8	-	51.2	56.5	-	56.8	54
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пер	иод экз.	сессий)	51.2	-	54	54	-	46.3	
		в период	д гос. экз	аменов				-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					19.5	-	18.6	21.2	-	17.6	17
			ЕН (Эк)					4	2	2	2	2	
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ	` '					14	5	9	3	2	1
			•	(ОЙ (ЗаО	)			2	1	1	6	4	2
		КУРСО	ВАЯ РАБО	JIA (KP)				1		1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				36.31%						
	Объём обязательной части от общего объёма пр	ограммы	(%)				62.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени	на реализ	вацию ди	сциплин	(модуле	й) (%)	37.8%						