## министерство здравоохранения российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный медицинский университет"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

План принят ученым советом Университета Протокол  $N_2$  10 от 22.04, 2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

32.04.01

<u>основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры по направлению подготовки</u> 32.04.01 Общественное здравоохранение (профиль "Анализ данных в медицине и здравоохранении")

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025	
Учебный год	2025-2026	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 485 от 31.05.2017	

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМО

Декан

Руководитель магистерской программы

/ Чернышева Т.В./

\_ / Балышева Н.В./

\_ / Москалева Ю.А./

\_/ Борщук Е.Л./

Календарный учебный график

Nane	пдс	ирпп	DIN	y 10	2011	Divi		чф	••••																																	_				T				$\neg$
Mec		Сент	ябрь			0	ктяб	рь	7		Но	ябрь			Дека	брь		4	Янв	арь	Ι,		Февр	раль	1.		М	арт		2	Aı	прель	_ ,	m		Май				Июн	5		, L	Ию.		ب		ABry	,	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		29 - 5	6 - 12	13 - 19		27 - 2	3-9		17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14		22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 10		- 97		9 - 15	1 7	2 - 8		1 : 1	- 1	30 -		13 - 19	20 -		+	11 -	18-	25 -	÷ ,	- & !	5 5	,	9	5-	20 - 26	2	3-	10-	17 - 23	24 -
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	_	13	14	15	16	17	18	19 2	0 2	1 2	22 2	3 2	4 2	5 26	5 27	28	29	30	31	32	33	34 3	35 3	6 3	37 3	38 3	39 4	40 4	41 4	2 4	3 4	4 45	46	5 47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=	H	=	=	= = =	*									* * * *						*		*	Э	Э					* K	K K K K					*			к	К	к	к	к	K	к	к
II						2	Э	Э	Э К К К	* У У	у	у	у	п	п	П		П П *	* * * T	п	п	пп	1 1	п	* 	_ n	* П П		п	П	п	п	п	П П П К	K K K K *	п	п	п	Г	П П П *	пГ	1   1	1 к	: к	к	к	к	к	к	К
Ш	п	п	п	п	п	п	п	п		П * П	П	п	п	п	Д	Д	Д	#	Д	д	Д	Д К К К	=   :	= :	= =	:   =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	=   =	=   =	=	:	=	=	=	=	=

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Кур	oc 3	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Bcero	VIIOIO
	Теоретическое обучение	18 1/6	18 5/6	37						37
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6						3 2/6
У	Учебная практика				4		- 4			4
П	Производственная практика				12	24	36	5	5	41
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			112 A 15 144 A 15 144 A 15				6	6	6
К	Продолжительность каникул		67 дн	67 дн		69 дн	69 дн	6 дн	6 дн	142 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	10 дн	3 дн	13 дн	9 дн	4 дн	13 дн	8 дн	8 дн	34 дн
Прод	должительность	149 дн	216 дн	365 дн	123 дн	242 дн	365 дн	93 дн	93 дн	a produc
	косный год		e e		open in			3-1-1 15,0152-3	- 23-1894	

							1									Кур	c 1	Кур	c 2	Кур	/pc 3	T	
-	-	-		Формы г	ром. атт.		3.0	e.			Ито	го акад.ча	асов -			Семест		Семест			Семес		Закрепленная кафедра
				,	ri-				2	T	16-1-			Vour.	Пп	p 1	p 2	р3	p 4	p 5	p 6		
Считать в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	KP	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	CP	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Ко	д Наименование
плане	исциплины (м	одули)	PICH		04.		60	60	2160	2160	716	662	1294	150		30	30						
	тьная часть						25	25	900	900	244	198	596	60		25							
+	61.O.01	Общественное здравоохранение	1				5	5	180	180	46	38	104	30		5						8	здравоохранения №1
+	51.O.02	Медицинская статистика	1				5	5	180	180	46	38	104	30		5						8	здравоохранения №1
+	51.O.03	Медицинская демография	,	1			5	5	180	180	44	34	136			5						8	здравоохранения №1
+	Б1.O.04	Планирование и оформление научных работ и их публикация		1			2	2	72	72	26	22	46			2						8	здравоохранения №1
+	Б1.O.05	Медицинское право		1			4	4	144	144	30	22	114			4						11	
+	Б1.O.06	Первая помощь при неотложных состояниях		1			2	2	72	72	26	22	46			2					1	20	
+	Б1.O.07	Деловой иностранный язык		1			2	2	72	72	26	22	46			2					_	4	Иностранных языков
		частниками образовательных отношений					35	35	1260	1260	472	464	698	90		5	30				_		
+	Б1.В.01	Вероятность и статистика		2			3	3	108	108	38	38	70				3				_		
+	51.B.02	Основы языка программирования Python для анализа данных	2				5	5	180	180	74	74	76	30			5				_		
+	51.B.03	Менеджмент риска в организации здравоохранения		2			3	3	108	108	38	38	70				3					_	
+	Б1.В.04	Многомерный статистический анализ		2			3	3	108	108	38	38	70				3			ļ	-	_	
+	Б1.В.05	Методы машинного обучения в медицине	2				4	4	144	144	74	74	40	30			4					_	
+	Б1.В.06	Нейросетевые технологии в медицине			- 2		4	4	144	144	54	54	90				4			-			
+	51.B.07	Методы оценки надежности исследований в клинической практике			2		3	3	108	108	38	38	70				3				-	_	
+	Б1.В.08	Математико-статистические методы прогнозирования эпидемий	2			2	5	5	180	180	76	76	74	30			5				-	_	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1	ļ		5	5	180	180	42	34	138			5			ļ	<del> </del>	-		Общественного здоровья и
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эпидемиология неинфекционных заболеваний		1			5	5	180	180	42	34	138			5					-	- 8	здравоохранения №1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Качество медицинской помощи		1			5	5	180	180	42	34	138			5		24	26	-	-	+	
Блок 2.Г	Ірактика						54	54	1944	1944	1728		<b> </b>					24	26	4	-	+	
Обязате	льная часть						6	6	216	216	192							6		├	+	-	Общественного здоровья и
+	Б2.O.01(У)	Ознакомительная практика		3			6	6	216	216	192							6		<u> </u>	_	- 8	3 здравоохранения №1
Часть, ф	ормируемая у	участниками образовательных отношений					48	48	1728	1728	1536		<b>_</b>	ļ		<u> </u>		18	26	4	+	+	Общественного здоровья и
+	Б2.B.01(П)	Научно - исследовательская работа		3			18	18	648	648	576							18			-	- 8	Здравоохранения №1
+	Б2.В.02(П)	Научно - исследовательская практика		4		-	18	18	648	648	576					-			18	<u> </u>	-	8	3дравоохранения №1
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная работа		5			12	12	432	432 216	384	20	196	-		-			8	6		+	здравоохранения №1
	Атоговая атте	стация					6	6	216				196	<del>                                     </del>	<b> </b>	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	6	+-	+	
	льная часть	Подготовка к процедуре защиты и защита		T	1	Τ	6	6	216	216	20	20	196							6		1	3 Общественного здоровья и здравоохранения №1
+	53.O.01	выпускной квалификационной работы					5	5	180	180	54	50	126	<del>                                     </del>	<b> </b>	<b>†</b>	5	<del>                                     </del>			$\top$	$\top$	194bassovbanensi ii-1
	культативы						5		180	180	54	50	126	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	5	$\vdash$		<del>                                     </del>	+	1	
Часть, с	формируемая у ФТД.В.01	участниками образовательных отношений Управление ресурсами в здравоохранении	T	2	1	Τ	2	5 2	72	72	24	22	48				2	1				1	В Общественного здоровья и здравоохранения №1
+	ФТД.В.02	Управление персоналом		2	$\dagger$	ļ .	3	3	108	108	30	28	78				3				1	1	Здравоохранения №1 Общественного здоровья и здравоохранения №1
+	Ψ14.0.02	Tipublicinic ricpcontation							1			1											1999abooxparicins II-1

	1							Семес	TD 1											Сем	стр 2											-	1того за н	,,							
			Т-				Акале	мически											Ака	демическ	их часов											Академ	ических ч	асов				3.e.	1		
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб П	T		АтТО К	п оп	СР	ЭкГИ Ко		. Недель	Контроль		Кон акт. Ле	к Лаб	Пр	Сем КСР	АтТО	кчп ог	СР	ЭкГИ Н А р	оль	. Недель	Контролі	Bcero	такт.	Лек	Паб Пр	Сем	KCP A	то кчп	ОП		ГИ Конт роли	Bcero	Недель	Каф.	Cen
ОГО (с факультатив			1080		11								30			1260 1080									35	20 5/6		2340 2160										65 60	40 2/6		
ОГО по ОП (без фак	ОП, факультативы (в период ТО)															51,7										1		53,6										- 1	- 1		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		55,5 54 12,2 15,1													54 21,9 21,9										To: 18		54 17,1 18,5			1								TO: 37		
исциплины (мод	(2000) L. M. C. S. J. M. C. S. J. M. C. S. J. M. C. S. S. J. M. C. S.		1080	286	56	1	52	54	12		734	12	SO 30	TO: 18		1080	430 20	8 140	54	200	10		560	18	90 3			2160	716	264	140 20			22		1294 30		, 60	9: 3 1/3		
<b>61.0.01</b>	Общественное здравоохранение	Эк	180	46	8	2	4	8			104	6	30 5			12.00						$\Box$					Эк	180	46	8	24		8	-		104 6 104 6	30		-	8	
61.O.02	Медицинская статистика	Эк	180		8	2	4	8			104	6	30 5		1000	11.22					$\perp$		_		_		Эк	180	46	8	24		10	2		136	3 30	5		8	
61.O.03	Медицинская демография	За	180	44	8	2	4	10	2		136		5						$\perp$		+		+	$\vdash$	_		38		-	°	-				-		+	2		8	
61.0.04	Планирование и оформление научных работ и их публикация	3a	72	26	8	1	2	4	2		46		2		1.55	1000			$\perp \perp$		$\perp$						3a 3a	72	26 30	8	12		8	2		114	+	4		18	_
61.O.05	Медицинское право	3a	144	30	8	1	2	8	2		114		4				_		+	_	+		-			-						_	4	-	+	46	_	2	-	20	
61.0.06	Первая помощь при неотложных состояниях	3a	72	0			2	4	2		46		2				_			_	$\perp$	+	_			4	3a 3a	72	26 26	8	12			2		46	+	2		4	-
<b>61.0.07</b>	Деловой иностранный язык	За	72	26		- 3	0	4	2		46		2			108	38 1		18	-	2		70	+			3a		38	18	18			2		70		3			
51.B.01	Вероятность и статистика	4 3740					_			_	+		_		38	1	_		10	-	+-	_	76	6	30 5	-	Эк	180			34					76 6	6 30	5	1		
61.B.02	Основы языка программирования Python для анализа данных														Эк	180	74 3		18	-	2	-	76	6	30 5		3a	108		18	18	1		2	+	70	+	3			
61.B.03	Менеджмент риска в организации здравоохранения	10000													- 3a	108	38 1	-	1					-					38			+-	-	2	++	70	+	3	F	-	
61.B.04	Многомерный статистический анализ														За	108	_	_	_		2		70		30	500.00	За Эк			34		+	$\vdash$	-			6 30				
61.B.05	Методы машинного обучения в медицине	6 (100)													Эк	144		34	_	-	2	_	90	6	30 4		3aO			34		+-	-	2		90		4	17		
51.B.06	Нейросетевые технологии в медицине												_		SeO	144			+		-	_	_	$\vdash$							18	_		2		70		3			
4 61.B.07	Методы оценки надежности исследований в клинической практике	220													3aO	108	38 1	-	1		2		70				3aO		-	-	18 1	+	$\vdash$	-	+-+	-	6 30	20,000	F		
5 61.8.08	Математико-статистические методы												100		ЭкКР	180	76 3	18	18				74	6	30	5	ЭкКР	1.53		-		_	$\vdash$		-		30	1000000			_
6 Б1.В.ДВ.01.01	прогнозирования этицемии Эпидемиология неинфекционных заболеваний	3a	180	42	8		24	8	2		138		- 5	5	, 100 miles												3a	180		8	2.			2		138	_	5		8	
7 Б1.В.ДВ.01.02	Качество медицинской помощи	3a	180	42	8		24	8	2		138			5					$\perp$	_	1			$\vdash$			3a 3a	180 72		8	1:		2			48	_	2	F	ê l	
8 ФТД.В.01	Управление ресурсами в здравоохранении														Sa	72		_	12		2		48 78				38	108		-	1			2		78	_	3	ľ	8	
9 фТД.В.02	Управление персоналом														3a	108	30	8	18	2	2		/8			3	- 38	100	30							-					
РАКТИКИ	(План)		1000			7100		100															4				-	+	+												=
гоговая аттест	АЦИЯ (План)							- 7											250					20070					1 200					(E) D=(14)	3aO(2) KF						_
	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				100			Эк(2)	3a(6)								200		- 0.7	Эк(3) За(	5) 3aO(2)	KP .					yes 97.5						Э	(5) 3a(11)	5aO(2) KF				9 3/6	_	_
<b>АНИКУЛЫ</b>	The second secon																									9 3/6													9 3/0		

																			Семестр	4					$\neg$					V	1того за ку	урс						
								местр 3											ических ча						-					Академи	ических ча	асов			3.e.	. T	7 1	1
№ Индекс	Наименование	н	онтроль	сего Кон	Лек Л	$\top$	Академичес Сем КСР			оп ср	, ЭкГИ А I		Недель	Контролі	BCEIO TE	он кт.	Лаб Г	Пр Сем			оп		роль	з.е. Недо	ель Ко	ľ	сего Кон такт	Лек	Лаб Пр	Сем	KCP At1	то кчп	оп с	Р ЭкГИ А	Конт роль Всеп		Каф.	Семестр
итого (с факультатив	ами)			64								24	16		936									26 24	1	100	800								50			
итого по ОП (без фа				64								24			936									26			600										1	
	ОП, факультативы (в период	O)																																				
учебная нагрузка,	ОП, факультативы (в период :	кз. сес.)																									40.00										1	
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка																								- 1	-	-										1	
	Контактная работа												TO:	1	-						1			то				T							67.5	TO:		
дисциплины (мо	дули)				4-22			zz podel				959	Э:				gally X							Э			800 160	+				1600	200		50	Э: ) 40	-	
ПРАКТИКИ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(План)		364 768	125		1200		768 9	96	1000	24			936 8	32	10000			832	104			26 2			216 192					192		-	6		8	3
62.O.01(Y)	Ознакомительная практика		За	216 192						24		6				-	-		_	_	$\vdash$		-		-		548 576		_	+		576	72	+	18		8	3
52.B.01(Π)	Научно - исследовательская раб	ота .	За	548 576					576 7	72	$\perp$	18	12		+		-	_	-	576	72	_	+	18 10	6		548 576		-			576	72	_	18	16	8	4
52.B.02(Π)	Научно - исследовательская пра	стика			$\perp$		$\vdash$	_	$\vdash$		-	_		3a	648 S	56	_	_		256				8 8			288 256					256	32		8	8	8	45
62.B.03(П)	Преддипломная работа				$\bot$										200   2	30												1										
ИТОГОВАЯ АТТЕСТИ	щия	(План)											1000					0.80							+							3a(3)	1					
формы промежу	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		400				1616	3a(2)		1200		10000							3a						,,			postupo en				34(3)				9 5/6		
КАНИКУЛЫ														<u> </u>										9.5	1/6											1 3 4/4		

Регистрационный номер: УП.ВО.04.ОЗ.-АДМ.03.2025

							местр 5											Семест	p 6		1						И	того за ку	рс						
						Академиче							+				Акаде	мических ч	часов								Академи	ческих ча	сов			з.е.			- 1
№ Индекс	Наименование	Контроль	Boero H	он Лек		Сем КС			п ср		Конт з. роль	і.е. Недег	пь Контр	всего	Кон такт. Ле	к Лаб			тТО КчП	оп с	Конт з роль	.е. Недель	Контроль	Boero	Кон гакт. Лек	Лаб Пр	Сем	КСР АтТ	о кчп	оп ся	ЭкГИ Ко А ро		Недель	Каф. С	еместр
итого (с факультатия	ами)		360									10 11												360								10	11		
итого по ОП (без фан			360 360									10											-	360								1 20			
(C. T. )	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка																																		
дисциплины (мо	Контактная работа											TO:		400010								TO: 3:										1000	ТО: Э:		
	(План)		144	128				128	16			4 5				1070		122				100		144	128			100	128	16		4			
ПРАКТИКИ   Б2.В.03(П)	Преддипломная работа	3a		128					16			4 5		22.00								7,000	3a	216	128			-	128	16	20	4		8	45
ИТОГОВАЯ АТТЕСТА	ЩИЯ (План)		216	20					196	5 20		6 6		1000		1,014.00	1000		010203		-			0.000000											e
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216	20					196	6 20		6 6												216	20				20	19	20	0		<u> </u>	•
	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	1000			10	3,000	3a			100		100			9,000														38				F/6		
каникулы	100 mm											5/6											<b>_</b>										5/6		

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е.	Факт	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. б
	Итого (с факультативами)		l		93	128	125	65	30	35	50	24	26	10	10	
	Итого по ОП (без факультативов)				93	123	120	60	30	30	50	24	26	10	10	
51	Дисциплины (модули)	42%	58%	14.2%	51	60	60	60	30	30	10000			100		
51.0	Обязательная часть	100000		ar Part	13	48	25	25	25					HOLES I		
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		-12		35	35	35	35	5	30				estante en estante initi		
52	Практика	11%	89%	0%	39	54	54				50	24	26	4	4	
52.0	Обязательная часть	ales e	and Cons		6	6	6				6	6		70.535.775		ـــــ
62.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				48	48	48				44	18	26	4	4	
53	Итоговая аттестация				3	9	6	4874000			1577-5650			6	6	
Б3.О	Обязательная часть				3	9	6			<u> </u>				6	6	
ФТД	Факультативы				1111	5	5	5		5						
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					5	5	5		5						
		ОП, фак	ультативы	ы (в перио	д ТО)		53.6	-	55.5	51.7	-	1,215 (2.11)		-	140000000	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультативы	ы (в перио	д экз. сес	ссий)	54	-	54	54	<u> </u>		ne gerief	<u> </u>	29/10/25	1000000
	х	ЭКЗАМ	ЕН (Эк)					5	2	3	95,323		1.00			1000
		ЗАЧЕТ						9	6	3	3	2	34 <b>1</b> -96	1	1	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО)				2	1	2	10000000		4000000	122.1	1000000	5.300
		КУРСО	вая рабо	TA (KP)				1		1	0.00	0.000	100000		35,000,00	g of courte
٠	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				39.88%									
	Объём обязательной части от общего объёма програ	ммы (%)					25.8%									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	еализацик	дисципл	ин (модул	ей) (%)		33.15%				COLUMN TO SERVER					