#### министерство образования и науки российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 18 от 30.01.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Экономика



38.04.01

Профиль:

Бизнес-статистика

Кафедра:

Статистики

Факультет: Государственного сектора

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Заочная	
Срок обучения: 2г 5м	

+	Основной	Виды деятельности
7	2	научно-исследовательская
Y		аналитическая
7		педагогическая

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2018

 Образовательный стандарт
 № 321 от 30.03.2015

 СОГЛАСОВАНО

 Проректор по учебной работе
 / Ромашин В.Н./

 Начальник УО
 / Чердынцева М.В./

 Декан
 / Макарцев А.А./

 Зав. кафедрой
 / Тлинский В.В./

 Руководитель магистерской программы
 / Глинский В.В./

### Календарный учебный график

Mec	(	Сент	ябрь		v,	Ox	тябр	16	2	-	Нояб	рь		Д	exat	рь	Τ.	Į.	Янв	арь	Τ,		Февр	аль		Ţ	M	арт		v,	A	прел				Май			Ию	нь	$\Box$	v,	V	fions		_		Aer	уст	
557	1.7	8 . 14		22 - 28	29 -	6- 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3.9					8.3		22 - 28	53	3. 13	12 - 18	3	ģ	2.8		16 - 22	3 8	9 .0	16 - 22	23 - 29		6- 12	13 - 19	20 - 26	27.		18 . 24	25 - 31	1.7	8- 34	15 - 21	22 - 28	29-	6 - 12		20 - 26	27 -	3.9	10 - 16	17 - 23	24 - 33
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14 1	15	16 1	7 1	8 1	9 2	0 2	1 2	2 2	23 2	4 2	25 26	5 27	28	29	30	31	32	33	34 3	5 3	5 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	-	-	-	э	9	•			•	*	•	•	•	э :	э -	9	H	< ,				•	•	•	" y " y " y " y	У	Э	э	э	•	•	•	•		n n n			•	- n		•		•	K	ĸ	к	к	K	K	к
п		•		п	п	п	п	9	Э	3 3 3 3	п п п	n	n n				$\vdash$	· ,												•	n	п	Ī	1	-	э	э	э	*				к	K	к	к	к	к	ĸ	к
111			•			•	9 9 9 0	п	п	n n n	п	д	д	д	r	г ,	4 -	. ,		ск	c k	c	к	c	к -	-	-	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-		-	-	-	-

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	30 1/6	24 1/6	6	60 2/6
Э	Экзаменационные сессии	7	7	5/6	14 5/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика		10	4	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			2	2
К	Каникулы	75/6	85/6	65/6	23 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	12/6 (8дн)	5 2/6 (32 дн)
	должительность обучения кключая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Ито	го	49	52	25	126

План Учебный	план магистратуры '38.04.01-18_3 (БС).ріх', ко	од напр	равления 3	38.04.0	1, профил	ь: Бизн	ес-статис	тика , го,	д начала	подготов	и 2018																												
-			Форма	а контро	оля		з.е.		Ит	ого акад.ч	сов			Устан	новочная	сессия			Kypc 1 Cec	1 осия 1				Сесси	я 2		-		Сессия 1	Kypc 2		Сессия 2			-	Kypc 3	3 ессия 1	За ле	креп нная
Индекс	Наименование	Экза мен		Зачет	КР Кон	нтр. Экс	пер юе Фак	Эксп	ер По е плану	Контакт часы	СР	Сонт з.е. ооль ку	на Лек	Лаб	Пр С	Р Конт	Формы контр.	Лек Л	аб Пр	СР	Конт Фор	рмы нтр. Ле	ек Лаб	Пр		Конт Форм	ны з.е. на р. курсе		lp CP	Конт Формы роль контр.	к Лаб	Пр СР	Конт	Формы з контр.	з.е. на курсе Лек Лаб	а6 Пр	CP K	Конт Формы контр.	Код
	иплины (модули)																						_																
Базовая част 51.5.01	Философские проблемы науки	1	т т		1	1 2	, ,	72	72	8	55	9 :	2 2		6 28	R I	T		1	27	9 э	к		П			T		П	<del></del>			$\overline{}$	Т	-	$\overline{}$	+	$\overline{}$	23
B1.B.02	Деловые и научные коммуникации		1		1	_	_						2 2		6 28					32	4 3												+			_	1		18
B1.B.03	Деловой иностранный язык	1			1	1 3	3 3	108	108	8	91	9 :	3		8 28	В				63	9 э	к																	5
61.6.04	Методика и методология научного исследования		1		1	1 2	2 2	72	72	8	60	4	2 2		6 28	В				32	4 3	к										.							23
61.6.05	Психология менеджмента		1		1	1 2	2 2	72	72	8	60	4 :	2 2		6 28	В				32	4 з	к																	15
B1.B.06	Организационная культура		1		1	1 2	2 2	72	72	8	60	4 :	2					2	6	28					32	4 зк							$\perp$		4		+		26
B1.B.07	Подготовка и принятие управленческих решений	i		2	2	2 2	2 2	72	72	8	60	4	l l									2	!	6	28		1		32	4 ок									10
Вариативная	- Harry					1	15 15	540	540	56	446	38	4 8		32 14	40		2	6	214	30	1 2	?	6	60	4	1		32	4		_	$\perp$						_
Бариативная 51.8.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1	Т	Т	1	1 3	3 3	108	108	10	89	9 :	3 4		6 26	6	T		Т	63	9 з	к		П			T		П	TTT			$\Box$		-	$\overline{}$	+	$\overline{}$	27
61.B.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	1			1	_	_					9 4	1					4	6	26					99	9 эк							1 1						27
61.B.03	Эконометрика (продвинутый уровень)			1	1	1 2	2 2	72	72	8	60	4	2					2	6	28					32	4 ок													19
B1.B.04	История и методология статистической науки			1	1	1 2	2 2	72	72	6	62	4	2						6	30					32	4 ок						.							19
61.B.05	Компьютерные технологии в статистических исследованиях экономики		1		1	. 2	2 2	72	72	6	62	4	2						6	30					32	4 зк													9
61.B.06	Технология педагогического мастерства		2	$\dashv$	2					8		4 :			_	-	1 1		+	1		2		6	28		1		32	4 зк		-+	+			+	++		15
61.B.07	Основы электронного бизнеса		1		1		_	_	_	6	_	4 :	2		工				6	30				-	_	4 зк	_												9
61.B.08	Бизнес-статистика	2		_[	2		4	_	_	12		9										4	_		60		2		63				$\perp \perp \downarrow$				$\perp$		19
61.B.09 61.B.10	Планирование эксперимента Теория игр	2	2		2	_	_	72 108		6 8		9	ı.						-			2	_		30 28		2		32 63				+				+-+		19 19
61.B.11	Нейросетевые модели и технологии в		2	-	2					10	58	4								1				0	20		2	2				32	4	3К		+	++		19
	финансовом анализе  Статистический анализ инновационной		-			_		_														-					_		_				+			-	+		
61.B.12	деятельности			2	2	2 3	3	108	108	12	92	4															3	4	3 24			68	4	OK					19
B1.B.13	Статистические методы оценки рисков предприятия		2		2	2 2	2 2	72	72	8	60	4															2	2	28			32	4	3К					19
61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			1	L 3	3	108	108	6	93	9 :	3						6	30					63	9 эк							$\perp$		4		+	$\perp$	
Б1.В.ДВ.01.01	Статистический анализ и обработка данных с использованием пакета "Statistica" (продвинутый уровень)	1			1	1 3	3	108	108	6	93	9 :	3						6	30					63	9 эк													19
Б1.В.ДВ.01.02	Статистический анализ данных на ПЭВМ (продвинутый уровень)	1			1	1 3	3	108	108	6	93	9 :	В						6	30					63	9 эк													19
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2			2	2 3	3	108	108	8	91	9	l									2	!	6	28		2		63	9 эк									
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы многомерных статистических методов	2			2	2 3	3	108	108	8	91	9 :	ı									2	1	6	28		2		63	9 эк		.							19
Б1.В.ДВ.02.02	Мировые информационные ресурсы	2	-		2	_		_		8		-	ı									2	!	6	28		2		63										19
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			2	5		_	_	_	_	9															5	4 1	_			99				_	+		_
Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02	Статистические методы в принятии управленческих решений  Диагностика коизисного состояния предприятия	2			2	5	5 5					9															5	4 1	2 56			99		эр		+	+-+		19 19
Б1.В.ДВ.04 Б1.В.ДВ.04		2			2 2							9															4		0 22			99		эр			+-+		.9
Б1.В.ДВ.04.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4  Мониторинг финансового рынка	2	-		2		_		144		_	9															4		0 22			99		<b>эк</b> эк		_	+		19
Б1.В.ДВ.04.02	Статистическая оценка качества	2			2			_				9															4		0 22			99					1		19
													4 4		6 2			6		237		1.		30					4 405			330				1			
Блок 2.Прак	гики, в том числе научно-исследовательс	ская р	абота (Ни	ИP)		6	u   63	226	v   2268	210	1912	146	18 12	_	38 10	00		8	42	451	39	1	4	36	524	38	25	16	441	39	$\perp$	330	30			_	_	$\rightarrow$	
Вариативная																																							
52.B.01(Y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Практика по получению профессиональных			1		3	3	108	108		104	4	3												104	4 0							$\perp$				1		19
62.B.02(Π)	умений и опыта профессиональной деятельности			2		6	6	216	216		212	4															6		212	4 0		$\perp$				$\perp$			19
62.B.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			2		3						4															3					104		0					19
62.B.04(Π) 62.B.05(Π)	Научно-исследовательская практика	1		2			6 4 24	_		16		4			$\perp$	-		_	4	32		+		4	100	4 3	6		1 244	4 3	+	212 4 244				+	120		19
62.B.06(П)	Научно-исследовательская работа Преддипломная практика			3		2	_	_	_			4					+		4	32				4	100	4 3	14		244	4 3		* Z44	4		6	+			19 19
	The second secon	1	1			4	18 48	172	8 1728	16	1676	36	7							32				4			29			8		4 560			12		424	8	
Enov 2 For	арственная итоговая аттестация					4	18 48	172	8 1728	16	1676	36	7						4	32				4	204	8	29		4 456	8		4 560	12		12		424	8	
Блок 3.Госуд Базовая част																																							
53.5.01(Γ)	Государственный экзамен	3				3	3 3	108	108		99	9																							3		99	9 э 1	19
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	3	1 T			6	6	216	216		207	9																				.   -	T		6		207	9 э	19
							9 9				306																								9		306		
ФТД.Факуль	гативы					نا	9 9	324	324		306	18		_		_	ш	_		_													$\perp$		9		306	18	
ФТД.01	Теория аргументации		1	$\dashv$		1					24			$-\mathbb{T}$			$\Box$	4	4	24	4 :	3											$oldsymbol{\sqcup}$			$\perp$	$\perp T$		23
ФТД.02	Геоинформационные системы в бизнес- статистике		2			2	2 2	72	72	6	62	4															2		30			32	4	3					19
													1			_		_			4						2		5 30				4		$\bot$	┰	$\blacksquare$		
							3 3	100	3 108	14	86	8	1					4	4	24	4						2		5 30			32	4				طلسك		

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-18\_3 (БС).plx', код направления 38.04.01, профиль: БС, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	ОПК-1; ОК-3; СПК-2; ОК-1; СПК-1; ОК-2; ОПК-3; ОПК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-13; ПК-14
51.Б	Базовая часть	ОК-2; ОПК-1; ОК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-3; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	OK-1; OK-3
Б1.Б.02	Деловые и научные коммуникации	ОПК-1; ПК-4
Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	ОПК-1
Б1.Б.04	Методика и методология научного исследования	ОК-1; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.05	Психология менеджмента	OK-2; OK-3
Б1.Б.06	Организационная культура	ОПК-2
Б1.Б.07	Подготовка и принятие управленческих решений	ОПК-3
51.B	Вариативная часть	СПК-2; СПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-14; ПК-13
Б1.В.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ПК-8
Б1.В.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ПК-8
Б1.В.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	ПК-10
Б1.В.04	История и методология статистической науки	ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Компьютерные технологии в статистических исследованиях экономики	СПК-1; ПК-3
Б1.В.06	Технология педагогического мастерства	ПК-13; ПК-14
Б1.В.07	Основы электронного бизнеса	ПК-9
Б1.В.08	Бизнес-статистика	СПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.В.09	Планирование эксперимента	ПК-3
Б1.В.10	Теория игр	ПК-3
Б1.В.11	Нейросетевые модели и технологии в финансовом анализе	ПК-9
Б1.В.12	Статистический анализ инновационной деятельности	ПК-3; ПК-4
Б1.В.13	Статистические методы оценки рисков предприятия	ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Статистический анализ и обработка данных с использованием пакета "Statistica" (продвинутый уровень)	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Статистический анализ данных на ПЭВМ (продвинутый уровень)	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.02		СПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы многомерных статистических методов	СПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Мировые информационные ресурсы	СПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	СПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Статистические методы в принятии управленческих решений	СПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика кризисного состояния предприятия	СПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-9

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.01-18\_з (БС).plx', код направления 38.04.01, профиль: БС, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
•	Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг финансового рынка	ПК-9
	Б1.В.ДВ.04.02	Статистическая оценка качества	ПК-9
Б2		Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	СПК-1; СПК-2; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-13; ПК-14
Б	2.B	Вариативная часть	СПК-1; СПК-2; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-13; ПК-14
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-9; ПК-10
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ПК-13; ПК-14
	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4
	Б2.B.05(П)	Научно-исследовательская работа	СПК-1; СПК-2; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-1
	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-8; ПК-9
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-13
Б	3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-13
	Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен	СПК-2; СПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-14; ПК-13
ΦТД		Факультативы	ОК-1; ОК-3; ПК-8; ПК-9
Φ	тд		ОК-1; ОК-3; ПК-8; ПК-9
•	ФТД.01	Теория аргументации	OK-1; OK-3
	ФТД.02	Геоинформационные системы в бизнес-статистике	ПК-8; ПК-9

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.01-18\_з (БС).ріх', код направления 38.04.01, профиль: БС, год начала подготовки 2018

			Ит	гого					
	Баз. %	Bap.%	ДВ(от		3.6		Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Dd3.76	Бар. 76	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				112	139	123	46	56	21
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	45	54	21
Дисциплины (модули)	24%	76%	31.2%	57	63	63	38	25	
Базовая часть				9	15	15	14	1	
Вариативная часть				48	48	48	24	24	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	48	7	29	12
Вариативная часть				48	57	48	7	29	12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Факультативы				1	10	3	1	2	
				1	10	3	1	2	
Процент занятий от аудиторных	лекцион	ных				23.81%			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативь	ol			43.2	41.7	47.4	31.7
учестая нагрузка (акад.час/пед)	в период	гос. экза	менов						54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					105	158	68	
	ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					5	5	2
	ЗАЧЕТЫ	(3a)					7	6	
Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЫ	С ОЦЕНК		3	5	2			
	КУРСОВ	HE PABOT			2				
	KOHTPO	ЛЬНЫЕ (К	()				13	9	