

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 № 11 от 27.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Новиков А.В.

38.04.01

Экономика

Магистерская программа - Бизнес-статистика

Кафедра: Статистики

Факультет: Государственного сектора

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок обучения: <u>2г 4м</u>

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	аналитическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 321 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Ромашин В.Н./

Начальник УО

Чердынцева М.В./

Декан

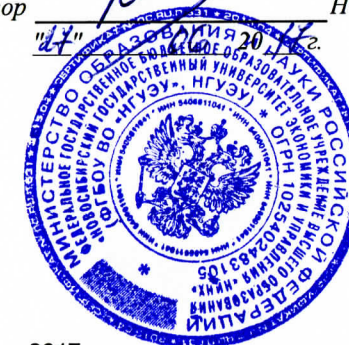
Макарцев А.А./

Зав. кафедрой

Глинский В.В./

Руководитель магистерской программы

Глинский В.В./



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	27-3	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
II																																																				
III																																																				

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Итого
		сем. 1	сем. 2	сем. 3	Всего	сем. 4	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	сем. 9	Всего	
Т	Теоретическое обучение и расщредоточенные практики	11	10	10	31	10	9	9	28	6		6	65	
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 4/6	1 3/6	6 3/6	1 5/6	1 1/6	1	4	5/6		5/6	11 2/6	
У	Учебная практика			2	2								2	
П	Производственная практика					4	2	4	10	4		4	14	
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									4		4	4	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена									2		2	2	
К	Каникулы	3/6		6 3/6	7	1 3/6		6 3/6	8	3 2/6		3 2/6	18 2/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1/6 (1 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	1/6 (1 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)		1 2/6 (8 дн)	5 2/6 (32 дн)	
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.				
	Итого	15 1/6	12 5/6	20 3/6	48 3/6	18 4/6	12 2/6	21	52	21 3/6		21 3/6	122	

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	1				1		2	2	72	72	16	20	36
Б1.Б.02	Деловые и научные коммуникации		1			1		2	2	72	72	8	64	
Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	2	1					3	3	108	108	32	40	36
Б1.Б.04	Методика и методология научного исследования		1			1		2	2	72	72	24	48	
Б1.Б.05	Психология менеджмента		2					2	2	72	72	8	64	
Б1.Б.06	Организационная культура		2				2	2	2	72	72	16	56	
Б1.Б.07	Подготовка и принятие управленческих решений			3				2	2	72	72	24	48	
								15	15	540	540	128	340	72
Вариативная часть														
Б1.В.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1					1	3	3	108	108	32	40	36
Б1.В.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	2					2	4	4	144	144	32	76	36
Б1.В.03	Эконометрика (продвинутый уровень)			3			3	2	2	72	72	24	48	
Б1.В.04	История и методология статистической науки			2		2		2	2	72	72	24	48	
Б1.В.05	Компьютерные технологии в статистических исследованиях экономики		4				4	2	2	72	72	24	48	
Б1.В.06	Технология педагогического мастерства		5			5		2	2	72	72	16	56	
Б1.В.07	Основы электронного бизнеса		3				3	2	2	72	72	16	56	
Б1.В.08	Бизнес-статистика	4			4			4	4	144	144	32	76	36
Б1.В.09	Планирование эксперимента		4				4	2	2	72	72	24	48	
Б1.В.10	Теория игр	3					3	3	3	108	108	24	48	36
Б1.В.11	Нейросетевые модели и технологии в финансовом анализе		5				5	2	2	72	72	16	56	
Б1.В.12	Статистический анализ инновационной деятельности			6				3	3	108	108	32	76	
Б1.В.13	Статистические методы оценки рисков предприятия		5			5		2	2	72	72	24	48	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					3	3	3	108	108	16	56	36
Б1.В.ДВ.01.01	Статистический анализ и обработка данных с использованием пакета "Statistica" (продвинутый уровень)	3					3	3	3	108	108	16	56	36
Б1.В.ДВ.01.02	Статистический анализ данных на ПЭВМ (продвинутый уровень)	3					3	3	3	108	108	16	56	36
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					4	3	3	108	108	24	48	36
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы многомерных статистических методов	4					4	3	3	108	108	24	48	36
Б1.В.ДВ.02.02	Мировые информационные ресурсы	4					4	3	3	108	108	24	48	36
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6			6			5	5	180	180	32	112	36
Б1.В.ДВ.03.01	Статистические методы в принятии управленческих решений	6			6			5	5	180	180	32	112	36
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика кризисного состояния предприятия	6			6			5	5	180	180	32	112	36
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5					5	4	4	144	144	24	84	36
Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг финансового рынка	5					5	4	4	144	144	24	84	36
Б1.В.ДВ.04.02	Статистическая оценка качества	5					5	4	4	144	144	24	84	36
								48	48	1728	1728	416	1024	288

Курс 1																Курс 2																			
Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
2	8		8	20	36																														
2			8	64																															
1			16	20		2			16	20	36																								
2	8		16	48																															
						2			8	64																									
						2	8		8	56																									
												2	8		16	48																			
7	16		48	152	36	6	8		32	140	36	2	8		16	48																			
3	16		16	40	36																														
						4	16		16	76	36																								
												2	8		16	48																			
						2			24	48																									
																		2			24	48													
																								2	8		8	56							
												2			16	56																			
																	4	8		24	76	36													
																	2	8		16	48														
											3	8		16	48	36																			
																							2			16	56								
																													3	8		24	76		
																		2	8		16	48													
											3			16	56	36																			
												3			16	56	36																		
																	3	8		16	48	36													
																	3	8		16	48	36													
3	16		16	40	36	6	16		40	124	36	10	16		64	208	72	11	24		80	220	72	10	24		56	244	36	8	16		48	188	36

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
								63	63	2268	2268	544	1364	360
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)														
Вариативная часть														
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3				3	3	108	108		108	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4				6	6	216	216		216	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			5				3	3	108	108		108	
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская практика			6				6	6	216	216		216	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа		123456	7				24	24	864	864	30	834	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика			7				6	6	216	216		216	
								48	48	1728	1728	30	1698	
								48	48	1728	1728	30	1698	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен	7						3	3	108	108		54	54
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	7						6	6	216	216		162	54
								9	9	324	324		216	108
								9	9	324	324		216	108
ФТД. Факультативы														
ФТД.01	Теория аргументации		3					1	1	36	36	16	20	
ФТД.02	Геоинформационные системы в бизнес-статистике		4					2	2	72	72	16	56	
								3	3	108	108	32	76	
								3	3	108	108	32	76	

Курс 1																	Курс 2																								
Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6																
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КОНТ роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КОНТ роль						
10	32		64	192	72	12	24		72	264	72	12	24		80	256	72	11	24		80	220	72	10	24		56	244	36	8	16		48	188	36						
												3				108																									
																		6				216																			
																								3				108													
3			4	104		3			4	104		3			4	104		3			6	102		3			6	102		3			6	102		6				216	
3			4	104		3			4	104		6			4	212		9			6	318		6			6	210		9			6	318							
3			4	104		3			4	104		6			4	212		9			6	318		6			6	210		9			6	318							
												1	8		8	20																									
																		2			16	56																			
												1	8		8	20		2			16	56																			
												1	8		8	20		2			16	56																			

Курс 3						Закреп ленная
Сем. 7						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
						19
						19
						19
						19
6				216		19
6				216		19
<i>12</i>				<i>432</i>		
<i>12</i>				<i>432</i>		
3				54	54	19
6				162	54	19
<i>9</i>				<i>216</i>	<i>108</i>	
<i>9</i>				<i>216</i>	<i>108</i>	
						23
						19

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; СПК-1; СПК-2
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.01	Философские проблемы науки	ОК-1; ОК-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-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.05	Психология менеджмента	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.06	Организационная культура	ОПК-2
Б1.Б.07	Подготовка и принятие управленческих решений	ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; СПК-1; СПК-2
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	ПК-3; СПК-1
Б1.В.06	Технология педагогического мастерства	ПК-13; ПК-14
Б1.В.07	Основы электронного бизнеса	ПК-9
Б1.В.08	Бизнес-статистика	ПК-3; ПК-8; СПК-2
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-9; СПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Современные проблемы многомерных статистических методов	ПК-9; СПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Мировые информационные ресурсы	ПК-9; СПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-8; СПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Статистические методы в принятии управленческих решений	ПК-8; СПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Диагностика кризисного состояния предприятия	ПК-8; СПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-9

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)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; СПК-1; СПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; СПК-1; СПК-2
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; СПК-1; СПК-2
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; СПК-1; СПК-2
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; СПК-1; СПК-2
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен	ПК-3; ПК-8; ПК-9; СПК-1; СПК-2
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; СПК-1; СПК-2
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-3; ПК-8; ПК-9
ФТД		ОК-1; ОК-3; ПК-8; ПК-9
ФТД.01	Теория аргументации	ОК-1; ОК-3
ФТД.02	Геоинформационные системы в бизнес-статистике	ПК-8; ПК-9

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '38.04.01-17_оз (БС).plx', код направления 38.04.01, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Всего	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Сем 9
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				112	139	123	47	13	15	19	55	22	16	17	21	21		
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	46	13	15	18	53	20	16	17	21	21		
Дисциплины (модули)	24%	76%	31.2%	57	63	63	34	10	12	12	29	11	10	8				
Базовая часть				9	15	15	15	7	6	2								
Вариативная часть				48	48	48	19	3	6	10	29	11	10	8				
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	48	12	3	3	6	24	9	6	9	12	12		
Вариативная часть				48	57	48	12	3	3	6	24	9	6	9	12	12		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9									9	9		
Базовая часть				6	9	9									9	9		
Факультативы				1	10	3	1			1	2	2						
				1	10	3	1			1	2	2						
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			26.48%														
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44.4			-	36	46.8	50.4	-	50.4	48	40	-	36		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			31.8			-	30.9	27	48	-	39.3	30.9	36	-			
	в период гос. экзаменов						-				-				-	54		
	Контактная работа			8.9			-	9.1	10	10.8	-	11	9.6	7.8	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	2	2	2	4	2	1	1	2	2		
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	3	2	8	3	4	1				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4		1	3	4	1	1	2	2	2		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										2	1		1				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						4	3	1		2		2					
	РГР (РГР)						7	1	2	4	5	3	2					