

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»
Институт экономики и управления

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11

28.04.2016 г.

38.04.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Математические методы анализа в экономике



И.о. ректора

Мошкин Н.И.

20 16 г.

Кафедра: Эконометрики и прикладной экономики

Факультет: Институт экономики и управления

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- проектно-экономическая
- аналитическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 321

30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

 / Макаров А.Н./

Начальник УМУ

 / Павлова Э.Т./


И.о. директора

 / Ванчикова Е.Н./

И.о. зав.кафедрой

 / Цыренов Д.Д./

Руководитель магистерской программой

 / Цыренов Д.Д./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
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													Э	Э	Э	У	У	У	У	П	П	К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II													Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К				

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	12	12	24	12		12	36
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	1	4	10
У Учебная практика	4		4				4
П Производственная практика	2	6	8	6	14	20	28
Д Выпускная квалификационная работа					6	6	6
К Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Итого	23	29	52	23	29	52	104
Студентов	15			15			
Групп	1			1			

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1						Семестр 3 [12 нед]									
								из них			СРС	Контроль			Семестр 1 [12 нед]			Семестр 2 [12 нед]			Семестр 3 [12 нед]									
								Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС						
4	Итого	7	10	1	4356	4356	516	156	48	312	1392	396	121	121	60		108	468	156	31	36	48	96	468	108	30	60		108	456
6	Итого по ООП (без факультативов)	7	9	1	4320	4320	492	144	48	300	1380	396	120	120	48		96	456	156	30	36	48	96	468	108	30	60		108	456
8	Б=24% В=76% ДВ(от В)=37.5%						22%	29%	10%	61%	61%	17%																		
9	Итого по блоку Б1	7	9	1	2268	2268	492	144	48	300	1380	396	63	63	48		96	456	156	21	36	48	96	468	108	21	60		108	456
11	Б=24% В=76% ДВ(от В)=37.5%						22%	29%	10%	61%	61%	17%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	7	9	1	2268	2268	492	144	48	300	1380	396	63	63	48		96	456	156	21	36	48	96	468	108	21	60		108	456
14	Б1.Б Базовая часть	1	2	1	540	540	108	24		84	348	84	15	15	12		36	168		6			24	84		3	12		24	96
15	Б1.Б.1 Методология исследовательской деятельности		1		108	108	24	12		12	84		3	3	12		12	84		3										
18	Б1.Б.2 Иностранный язык (продвинутый уровень)			1	108	108	24			24	84		3	3			24	84		3										
21	Б1.Б.3 Прогнозирование социально-экономических процессов		2		108	108	24			24	84		3	3								24	84		3					
24	Б1.Б.4 Прикладные задачи теории игр	3			216	216	36	12		24	96	84	6	6												12		24	96	
29	Б1.В Вариативная часть	6	7		1728	1728	384	120	48	216	1032	312	48	48	36		60	288	156	15	36	48	72	384	108	18	48		84	360
31	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	3		1080	1080	228	72	24	132	594	258	30	30	24		48	204	156	12	12	24	24	102	54	6	36		60	288
32	Б1.В.ОД.1 Микроэкономика (продвинутый уровень)	1			108	108	24	12		12	36	48	3	3	12		12	36	48	3										
35	Б1.В.ОД.2 Численные методы		2		72	72	24		24		48		2	2								24		48		2				
38	Б1.В.ОД.3 Теория контрактов	3			216	216	24	12		12	144	48	6	6												12		12	144	
41	Б1.В.ОД.4 Моделирование рискованных ситуаций		3		108	108	36	12		24	72		3	3												12		24	72	
44	Б1.В.ОД.5 Эконометрика (продвинутый уровень)	1			180	180	24	12		12	84	72	5	5	12		12	84	72	5										
47	Б1.В.ОД.6 Инновационный менеджмент	1			144	144	24			24	84	36	4	4			24	84	36	4										
50	Б1.В.ОД.7 Моделирование случайных процессов		3		108	108	36	12		24	72		3	3												12		24	72	
53	Б1.В.ОД.8 Многомерный статистический анализ	2			144	144	36	12		24	54	54	4	4							12		24	54	54	4				
58	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	4		648	648	156	48	24	84	438	54	18	18	12		12	84		3	24	24	48	282	54	12	12		24	72
60	Б1.В.ДВ.1																													
61	1 Моделирование экономических процессов и систем		2		108	108	36	12		24	72		3	3								12		24	72		3			
64	2 Моделирование деятельности компании		2		108	108	36	12		24	72		3	3								12		24	72		3			
67	Б1.В.ДВ.2																													
68	1 Дополнительные главы математического анализа		1		108	108	24	12		12	84		3	3	12		12	84		3										
71	2 Дополнительные главы алгебры и геометрии		1		108	108	24	12		12	84		3	3	12		12	84		3										
74	Б1.В.ДВ.3																													
75	1 Производственные функции		2		108	108	24		24		84		3	3									24		84		3			
78	2 Теория массового обслуживания		2		108	108	24		24		84		3	3									24		84		3			
81	Б1.В.ДВ.4																													
82	1 Корпоративные информационные системы		3		108	108	36	12		24	72		3	3													12		24	72

	Курс 2						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Семестр 4 [нед]										
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС					
4	132	30					30	-	102		
6	132	30					30	-	102		
8											
9	132	21						-	102		
11											
12	132	21						-	102		
14	84	6						-	24		
15								36	6	87	
18								36	6	10	
21								36	6	87	
24	84	6						36	6	87	
29	48	15						-	78		
31	48	12						-	48		
32								36	6	84	
35								36	6	25	
38	48	6						36	6	87	
41		3						36	6	87	
44								36	6	87	
47								36	6	85	
50		3						36	6	87	
53								36	6	87	
58		3						-	30		
60											
61								36	6	87	
64								36	6	87	
67											
68								36	6	24	
71								36	6	22	
74											
75								36	6	87	
78								36	6	87	
81											
82		3						36	6	87	

Курс	Курс 2							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Семестр 4 [нед]											
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
85		3						36		6		23
88												
89								36		6		84
92								36		6		88
99	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
100		9	14		Итого	СР	Ауд	21	-			
102												
103								36	1.50			87
109		9	14		756			21	-			
110		3	4		216			6	36	1.50		
111		6						36	1.50			87
112			10		540			15	36	1.50		87
116	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
117			6					9	36	1.50		87
119	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
120												
121									-			
122								36				84

	Индекс	Содержание
1	ДПК-1	способностью осуществлять формализованную постановку экономических задач и использовать экономико-математический и вычислительный инструментарий в проектно-экономической и аналитической деятельности, применять методы математического моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов и систем для обоснования управленческих решений
	Б1.Б.3	Прогнозирование социально-экономических процессов
	Б1.В.ОД.4	Моделирование рискованных ситуаций
	Б1.В.ОД.7	Моделирование случайных процессов
	Б1.В.ДВ.1.1	Моделирование экономических процессов и систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Моделирование деятельности компании
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Методология исследовательской деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
3	ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.1	Методология исследовательской деятельности
	Б1.В.ДВ.5.2	Управленческая экономика
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
4	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.1	Методология исследовательской деятельности
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
5	ОПК-1	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	Иностранный язык (продвинутый уровень)
6	ОПК-2	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Методология исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.1	Микроэкономика (продвинутый уровень)
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
7	ОПК-3	способностью принимать организационно-управленческие решения
	Б1.Б.3	Прогнозирование социально-экономических процессов
	Б1.В.ОД.1	Микроэкономика (продвинутый уровень)
	Б1.В.ОД.6	Инновационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.5.2	Управленческая экономика
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
8	ПК-5	способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ
	Б1.Б.3	Прогнозирование социально-экономических процессов
	Б1.В.ОД.4	Моделирование рискованных ситуаций
	Б1.В.ОД.7	Моделирование случайных процессов
	Б1.В.ДВ.1.1	Моделирование экономических процессов и систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Моделирование деятельности компании
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
9	ПК-6	способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности
	Б1.Б.4	Прикладные задачи теории игр
	Б1.В.ОД.3	Теория контрактов
	Б1.В.ОД.4	Моделирование рискованных ситуаций
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
10	ПК-7	способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
	Б1.Б.4	Прикладные задачи теории игр
	Б1.В.ДВ.3.1	Производственные функции
	Б1.В.ДВ.3.2	Теория массового обслуживания
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ПК-8	способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне
	Б1.Б.3	Прогнозирование социально-экономических процессов
	Б1.В.ОД.1	Микроэкономика (продвинутый уровень)
	Б1.В.ОД.2	Численные методы
	Б1.В.ДВ.4.1	Корпоративные информационные системы
	Б1.В.ДВ.4.2	Технология разработки программного обеспечения
	Б1.В.ДВ.5.1	Макроэкономика (продвинутый уровень)
	ФТД.1	Современные экономические концепции
	Б3	Государственная итоговая аттестация
12	ПК-9	способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов
	Б1.Б.3	Прогнозирование социально-экономических процессов
	Б1.В.ОД.5	Эконометрика (продвинутый уровень)
	Б1.В.ОД.8	Многомерный статистический анализ
	Б1.В.ДВ.2.1	Дополнительные главы математического анализа
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы алгебры и геометрии
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ПК-10	способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
	Б1.Б.3	Прогнозирование социально-экономических процессов
	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				112	139	121	61	31	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	24%	76%	37.5%	57	63	63	42	21	21	21	21	
Дисциплины (модули)	24%	76%	37.5%	57	63	63	42	21	21	21	21	
Базовая часть				9	15	15	9	6	3	6	6	
Вариативная часть				48	48	48	33	15	18	15	15	
Практики				48	57	48	18	9	9	30	9	21
Базовая часть												
Вариативная часть				48	57	48	18	9	9	30	9	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы				1	10	1	1	1				
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.27%						
	в интерактивной форме					20.7%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53	-	53	54	-	52	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					39.6	-	52	36	-	44	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					13.7	-	12	15	-	14	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					13.7	-	12	15	-	14	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	2	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (неделя)	Студ.	Часов				Трудо-емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	1234		32						
<i>Факт</i>				32						
<i>План</i>	Учебная практика (У)	1		4						
<i>Факт</i>				4						
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.У.1				87						
<i>План</i>	Производственная практика (П)	1234		28						
<i>Факт</i>				28						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	1		2						
<i>Факт</i>				2						
Б2.П.1				87						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	2		2						
<i>Факт</i>				2						
Б2.П.1				87						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	3		2						
<i>Факт</i>				2						
Б2.П.1				87						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	4		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.П.1				87						
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.П.2				87						
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.П.2				87						
<i>План</i>	Преддипломная практика	4		10						
<i>Факт</i>				10						
Б2.П.3				87						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)									
<i>Факт</i>										