

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Математические методы в экономике



Проректора

Мошкин Н.И.

20 16 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9

25.02.2016,

38.03.01

Кафедра: Эконометрики и прикладной экономики

Факультет: Институт экономики и управления

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- аналитическая, научно-исследовательская

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1327

12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

 / Макаров А.Н./

Начальник УМУ

 / Павлова Э.Т./

И.о. директора ИЭУ

 / Ванчикова Е.Н./

И.о. зав. кафедрой

 / 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	К	К																										Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																					Э	Э	Э	К	К																										Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																					Э	Э	Э	К	К																										Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																					Э	Э	Э	К	К											Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	8	26	134
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	3	6	21
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	8	10	37
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		15			15			15			15			
Групп		1			1			1			1			

	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра								
	Курс 2								Курс 3								Курс 4																								
	I [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]					Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [8 нед]																				
СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ									
4	414	162	29	234		324	414	108	31	234		324	414	144	29	234		252	414	108	31	234	36	216	486	108	30	88		136	208	144	31	-		818					
6	414	162	29	234		324	414	108	31	234		324	414	144	29	234		252	414	108	31	234	36	216	486	108	30	72		120	204	144	30	-		818					
7																																									
8																																									
9	414	162	29	234		324	414	108	28	234		324	414	144	29	234		252	414	108	28	234	36	216	486	108	30	72		120	204	144	15	-		818					
10																																									
11																																									
12	414	162	29	234		324	414	108	28	234		324	414	144	29	234		252	414	108	28	234	36	216	486	108	30	72		120	204	144	15	-		818					
13																																									
14	414	162	29	144		180	252	108	19	72		72	126	54	9	54		36	90	72	7		36		36		2	24		24	12	84	4	-		344					
15																																									
18				36		18	54		3																													36	8	38	
21	18		2			54	18		2																													36	8	77	
24																																							36	32	10
27																																							36	8	3
30																																							36	8	68
33	54		3																																			36	10	76	
36																																						36	4	49	
39																																						36	8	22	
42																																						36	8	24	
45																																						36	8	25	
48																																						36	8	87	
51																																						36	20	84	
54	36		3																																			36	10	84	
57				36		36	72	72	6																													36	8	87	
60	72	36	5																																			36	8	87	
63	72	36	5																																			36	20	85	
66	54	54	5																																			36	20	85	
69	108	36	6																																			36	20	87	
72				36		36	72	36	5																													36	20	87	
75				36		36	36		3																													36	20	88	
78																																						36	20	88	
81																																						36	20	88	
84																																						36	20	88	
87																																						36	18	87	
90																																						36	4	88	
93																																						36	2	88	
96																																						36	24	85	
97																																						36	10	85	
98				90		144	162		9	162		252	288	90	20	180		216	324	36	21	234		216	450	108	28	48		96	192	60	11	-		474	21				
99																																									
100				54		54	108		6	162		180	288	90	20	72		72	144	36	9	162		144	324	54	19	48		96	192	60	11	-		308	11				
101																																						36	20	84	

№	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 2									Курс 3									Курс 4															
	[18 нед]			Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [8 нед]							
СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
201																												36		8		87		
204																													36		8		87	
207																																		
208															18		36	54		3									36		10		50	
211															18		36	54		3									36		10		50	
214																																		
215															18		36	54		3									36		20		86	
218															18		36	54		3									36		20		86	
221																																		
222																													36		8		3	
225																													36		8		84	
228																																		
229																													36		8		40	
232																													36		8		40	
235																																		
236															36		36	36		3									36		20		87	
239															36		36	36		3									36		20		88	
242																																		
243																						18		18	72		3			36		8		87
246																					18		18	72		3			36		8		87	
249																																		
250																					18		18	18	18	2			36		10		88	
253																					18		18	18	18	2			36		10		85	
256																																		
257				36		18	54		3																				36		10		86	
260				36		18	54		3																				36		10		86	
263																																		
264																					36		36	36	36	4			36		20		85	
267																					36		36	36	36	4			36		20		85	
273	Часов																																	
274	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
275				2	108			3						2	108			3							4	216		6						
277																																		
278																													36	1.50			87	
284				2	108			3						2	108			3							4	216		6						
285				2	108			3						2	108			3										36	1.50			87		
286																											4	216		6	36	1.50		87

		Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра																									
		Курс 2								Курс 3								Курс 4																																									
		[18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [8 нед]																																					
СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																											
288																																																											
289	Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																														
290	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд																																	
291																											6				9	36	1.50		87																								
293																																																											
294	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																														
295																											16		16	4		1	-																										
296																											16		16	4		1	36		87																								

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.12	Экономико-математическое моделирование	87	ДПК-1	ПК-4										
Б1.В.ОД.13	Многомерные статистические методы	87	ОПК-2	ПК-6										
Б1.В.ОД.14	Математические методы финансового анализа	87	ДПК-1	ПК-5										
Б1.В.ОД.15	Теория систем и системный анализ	87	ДПК-1	ОПК-3										
Б1.В.ОД.16	Моделирование логистических систем	87	ДПК-1	ОПК-3										
Б1.В.ОД.17	Численные методы	25	ДПК-1	ОПК-3										
Б1.В.ОД.18	Планирование и прогнозирование	87	ДПК-1	ПК-6										
Б1.В.ОД.19	Имитационное моделирование	87	ДПК-1	ОПК-3	ПК-8									
Б1.В.ОД.20	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций	87	ДПК-1	ПК-5										
Б1.В.ОД.21	Нейросетевое моделирование	87	ДПК-1	ОПК-3	ПК-8									
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Социальные процессы в Бурятии	38	ОК-2											
Б1.В.ДВ.1.2	Логика	77	ОК-1											
Б1.В.ДВ.2.1	История Бурятии	38	ОК-2											
Б1.В.ДВ.2.2	История Сибири	38	ОК-2											
Б1.В.ДВ.3.1	Русский язык и культура речи	15	ОК-4											
Б1.В.ДВ.3.2	Культурология	77	ОК-1											
Б1.В.ДВ.4.1	Профессиональные навыки менеджера	86	ОК-5	ОК-7										
Б1.В.ДВ.4.2	Технология самоменеджмента	86	ОК-5	ОК-7										
Б1.В.ДВ.5.1	Работа в автоматизированном офисе	87	ОПК-1											
Б1.В.ДВ.5.2	Программные средства офисного назначения	87	ОПК-1											
Б1.В.ДВ.6.1	Коммерческое (предпринимательское) право	50	ОК-6											
Б1.В.ДВ.6.2	Гражданское право	50	ОК-6											
Б1.В.ДВ.7.1	Конфликтология	86	ОК-5											
Б1.В.ДВ.7.2	Основы деловых коммуникаций	86	ОК-4											
Б1.В.ДВ.8.1	Концепция современного естествознания	3	ОК-1											
Б1.В.ДВ.8.2	Основы социального государства	84	ОК-2											
Б1.В.ДВ.9.1	Бурятский язык	40	ОК-4											
Б1.В.ДВ.9.2	Деловой бурятский язык	40	ОК-4											
Б1.В.ДВ.10.1	Теория игр	87	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.10.2	Основы финансовой математики	88	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.11.1	Информационная безопасность	87	ОПК-1											
Б1.В.ДВ.11.2	Практикум по математическому моделированию	87	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.12.1	Страхование	88	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.12.2	Ценообразование	85	ОПК-2	ОПК-4										
Б1.В.ДВ.13.1	Основы управления персоналом	86	ОПК-4											
Б1.В.ДВ.13.2	Кадровая политика фирмы	86	ОПК-4											
Б1.В.ДВ.14.1	Стратегический менеджмент	85	ОПК-4											
Б1.В.ДВ.14.2	Инновационный менеджмент	85	ОПК-4											
Б2	Практики		ДПК-1	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8			

	Индекс	Содержание
1	ДПК-1	способностью осуществлять формализованную постановку экономических задач и использовать экономико-математический и вычислительный инструментальный в аналитической и научно-исследовательской деятельности, применять методы системного анализа и математического моделирования социально-экономических процессов и систем для обоснования и оптимизации управленческих решений
	Б1.В.ОД.11	Методы социально-экономического прогнозирования
	Б1.В.ОД.12	Экономико-математическое моделирование
	Б1.В.ОД.14	Математические методы финансового анализа
	Б1.В.ОД.15	Теория систем и системный анализ
	Б1.В.ОД.16	Моделирование логистических систем
	Б1.В.ОД.17	Численные методы
	Б1.В.ОД.18	Планирование и прогнозирование
	Б1.В.ОД.19	Имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.20	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций
	Б1.В.ОД.21	Нейросетевое моделирование
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
2	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.В.ДВ.1.2	Логика
	Б1.В.ДВ.3.2	Культурология
	Б1.В.ДВ.8.1	Концепция современного естествознания
3	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.6	Социология
	Б1.В.ДВ.1.1	Социальные процессы в Бурятии
	Б1.В.ДВ.2.1	История Бурятии
	Б1.В.ДВ.2.2	История Сибири
	Б1.В.ДВ.8.2	Основы социального государства
4	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.12	Экономическая теория 1 (Микроэкономика)
	Б1.Б.13	Экономическая теория 2 (Макроэкономика)
	Б1.Б.18	Экономика организации
	Б1.В.ОД.1	История экономических учений
	Б1.В.ОД.2	Институциональная экономика
	Б1.В.ОД.6	Мировая экономика и международные экономические отношения
5	ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.3.1	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы деловых коммуникаций
	Б1.В.ДВ.9.1	Бурятский язык
	Б1.В.ДВ.9.2	Деловой бурятский язык
6	ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.5	Психология
	Б1.В.ДВ.4.1	Профессиональные навыки менеджера
	Б1.В.ДВ.4.2	Технология самоменеджмента
	Б1.В.ДВ.7.1	Конфликтология
7	ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.7	Право
	Б1.Б.23	Налоги и налогообложение
	Б1.В.ДВ.6.1	Коммерческое (предпринимательское) право
	Б1.В.ДВ.6.2	Гражданское право
	Б3	Государственная итоговая аттестация
8	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.5	Психология
	Б1.В.ДВ.4.1	Профессиональные навыки менеджера
	Б1.В.ДВ.4.2	Технология самоменеджмента
9	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
10	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
11	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.11	Информатика
	Б1.В.ДВ.5.1	Работа в автоматизированном офисе
	Б1.В.ДВ.5.2	Программные средства офисного назначения
	Б1.В.ДВ.11.1	Информационная безопасность
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
12	ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
	Б1.Б.14	Статистика 1 (Теория статистики)
	Б1.Б.15	Статистика 2 (Социально-экономическая статистика)
	Б1.Б.17	Маркетинг
	Б1.Б.26	Бизнес-планирование
	Б1.В.ОД.8	Эконометрическое моделирование
	Б1.В.ОД.9	Управление проектами
	Б1.В.ОД.13	Многомерные статистические методы
	Б1.В.ДВ.12.2	Ценообразование
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3	Государственная итоговая аттестация
13	ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
	Б1.Б.8	Математика 1 (Линейная алгебра)

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.9	Математика 2 (Математический анализ)
	Б1.Б.10	Математика 3 (Теория вероятностей и математическая статистика)
	Б1.Б.19	Эконометрика
	Б1.Б.22	Деньги, кредит, банки
	Б1.Б.24	Методы оптимальных решений
	Б1.Б.26	Бизнес-планирование
	Б1.В.ОД.9	Управление проектами
	Б1.В.ОД.15	Теория систем и системный анализ
	Б1.В.ОД.16	Моделирование логистических систем
	Б1.В.ОД.17	Численные методы
	Б1.В.ОД.19	Имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.21	Нейросетевое моделирование
	Б1.В.ДВ.10.1	Теория игр
	Б1.В.ДВ.10.2	Основы финансовой математики
	Б1.В.ДВ.11.2	Практикум по математическому моделированию
	Б1.В.ДВ.12.1	Страхование
	ФТД.1	Основы предпринимательства
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
	Б1.Б.16	Менеджмент
	Б1.Б.17	Маркетинг
	Б1.В.ОД.7	Методы принятия управленческих решений
	Б1.В.ОД.9	Управление проектами
	Б1.В.ДВ.12.2	Ценообразование
	Б1.В.ДВ.13.1	Основы управления персоналом
	Б1.В.ДВ.13.2	Кадровая политика фирмы
	Б1.В.ДВ.14.1	Стратегический менеджмент
	Б1.В.ДВ.14.2	Инновационный менеджмент
15	ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
	Б1.Б.19	Эконометрика
	Б1.В.ОД.8	Эконометрическое моделирование
	Б1.В.ОД.12	Экономико-математическое моделирование
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
	Б1.Б.18	Экономика организации
	Б1.Б.20	Теория бухгалтерского учета
	Б1.Б.21	Финансы
	Б1.Б.22	Деньги, кредит, банки
	Б1.Б.23	Налоги и налогообложение
	Б1.Б.24	Методы оптимальных решений
	Б1.Б.25	1С: Бухгалтерия
	Б1.Б.26	Бизнес-планирование
	Б1.В.ОД.3	Экономический анализ
	Б1.В.ОД.14	Математические методы финансового анализа
	Б1.В.ОД.20	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
	Б1.Б.14	Статистика 1 (Теория статистики)
	Б1.Б.15	Статистика 2 (Социально-экономическая статистика)
	Б1.В.ОД.5	Экономика России
	Б1.В.ОД.6	Мировая экономика и международные экономические отношения
	Б1.В.ОД.10	Региональная экономика
	Б1.В.ОД.11	Методы социально-экономического прогнозирования
	Б1.В.ОД.13	Многомерные статистические методы
	Б1.В.ОД.18	Планирование и прогнозирование
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
18	ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
	Б1.Б.18	Экономика организации
	Б1.В.ОД.5	Экономика России
	Б1.В.ОД.6	Мировая экономика и международные экономические отношения
	Б1.В.ОД.10	Региональная экономика
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
	Б1.Б.25	1С: Бухгалтерия
	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в экономике
	Б1.В.ОД.8	Эконометрическое моделирование
	Б1.В.ОД.19	Имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.21	Нейросетевое моделирование
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		

