

Утверждаю

Ректор Пермского государственного
национального исследовательского

университета



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский
университет"

Экономический факультет

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11104

Направление 01.04.02 Прикладная математика и информатика
направленность (профиль) Анализ данных и принятие решений в экономике
степень магистр
срок обучения 2 года

Календарный учебный график

Недел Курс	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
1										% % % % *	%	%	%	%	%	%	A	X	*	*	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	A	X									Φ	Φ	X	X	X	X	X	
2										П П П П П *	П	П	П	П	П	П	A	X	*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	A	X		П	П	И	И	И	И	И	И	X	X	X	X	X	X	

Условные обозначения

теоретическое обучение	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	производственная практика	изучение факультативных дисциплин	итоговая государственная аттестация	учебная рассредоточенная практика	производственная рассредоточенная практика	нерабочие праздничные дни

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	производственная практика	изучение факультативных дисциплин	итоговая государственная аттестация	учебная рассредоточенная практика	производственная рассредоточенная практика	нерабочие праздничные дни	
Курс										Всего
1	8 3/7	2	8	8 1/7	2		21 5/7	14 3/7	2	66 5/7
2	8 3/7	2	10	2 1/7		6		21 5/7	2	52 2/7
Всего	16 6/7	4	18	10 2/7	2	6	21 5/7	36 1/7	4	119

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	0	17	16	0
M.1	Дисциплины (модули)	2700	900	300	408	192	1800								
M.1.БЧ	Обязательная часть	1404	468	156	204	108	936								
	Дискретные и вероятностные модели	108	36	12	24	0	72		1	4					
	Инструментальные средства ВІ анализа	144	48	12	12	24	96	4					5.3		
	Количественные методы исследований	144	48	12	0	36	96	1		5.3					
	Компьютерные технологии обработки больших массивов данных	144	48	24	24	0	96	1		5.3					
	Методы исследования закономерностей	108	36	12	24	0	72		1	4					
	Непрерывные математические модели	144	48	12	36	0	96	1		5.3					
	Современная экономика в условиях цифровизации	108	36	12	24	0	72		1	4					
	Современные Internet-технологии решения актуальных математических задач	108	36	12	0	24	72		2		2.1				
	Теоретические основы компьютерной безопасности	144	48	24	0	24	96	2			2.8				
	Эконометрика: анализ временных рядов	108	36	12	24	0	72	4					4		
	Эконометрика (продвинутый уровень)	144	48	12	36	0	96	2			2.8				
M.1.БЧ	Обязательная часть. Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке	144	48	0	0	48	96								
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2			2.8				

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	0	17	16	0
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2			2.8				
М.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1152	384	144	204	36	768								
М.1.ВЧ.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	936	312	120	192	0	624								

	Исследование операций: анализ проблемных ситуаций в экономических системах	108	36	12	24	0	72	5						2.1	
	Методы контроля проекта	108	36	12	24	0	72		5					2.1	
	Методы социально-экономического прогнозирования	108	36	12	24	0	72		5					2.1	
	Методы статистических исследований в экономике (продвинутый уровень)	108	36	12	24	0	72		4				4		
	Основы ИТ-бизнеса	144	48	24	24	0	96	5						2.8	
	Проектный менеджмент	108	36	24	12	0	72		4				4		
	Учет неопределенности в моделях экономического поведения	108	36	12	24	0	72		2		2.1				
	Экономико-математические модели и методы	144	48	12	36	0	96	4					5.3		
M.1.BЧ.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	24	12	36	144								
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5					2.1	
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					2.1	
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4				4		
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4				4		
M.2	Практики	1296	72	0	72	0	1224								
M.2.BЧ	Обязательная часть	1188	72	0	72	0	1116								
	Научно-исследовательская работа	540	0	0	0	0	540	2,4,5			0		0	0	

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	0	17	16	0
	Технологическая (проектно-технологическая) практика	432	0	0	0	0	432	3				0			
	Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная)	216	72	0	72	0	144	1,2		4	2.1				
M.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	108	0	0	0	0	108								
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6							0
M.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324								
	Выпускная квалификационная работа	324	0	0	0	0	324	6							0
M.4	Факультативные дисциплины	108	36	12	24	0	72								
	Факультатив	108	36	12	24	0	72		3			2.1			
Всего аудиторных часов в неделю:								12	11	14.8	13.5	0	14.1	12	0
Всего экзаменов(по триместрам)										3	3	0	3	2	1
Всего зачетов(по триместрам)										3	2	0	3	3	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										50.8	50.8	54	50.8	50.8	54
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										864	864	540	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	24	12	24	24	12