

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"
экономический факультет



План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 16.03.2016 г.
Утвержден (с изменениями) советом вуза
Протокол № 10 от 29.06.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

38.03.01

по направлению подготовки 38.03.01 Экономика
направленность (профиль) подготовки - Страхование

Кафедра: Финансов и кредита

Факультет: ЭФ

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

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1327

12.11.2015

Согласовано

Проректор по УОР

Начальник УМУ

Декан

/ Мить А.А./

/ Градусова Т.К./

/ Морозова Е.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	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						
	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																			К																																							
																			К																																							
																				Э																																						
																					Э																																					
																						К																																				
																						Э																																				
II																				К																																						
																					К																																					
																					Э																																					
																					Э																																					
																						К																																				
																						Э																																				
III																				К																																						
																					К																																					
																					Э																																					
																					Э																																					
																					К																																					
																						Э																																				
IV																				К																																						
																					К																																					
																					Э																																					
																					Э																																					
																					К																																					
																						Э																																				

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	
Э	Теоретическое обучение	17 2/6	19	36 2/6	16	19	35	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	8	25 2/6	131
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	4	6 4/6	2 4/6	2	4 4/6	23 2/6
У	Учебная практика								2	2				2
	Научно-исследовательская работа (рассред.)				1 2/6		1 2/6							1 2/6
П	Производственная практика											6	6	6
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	7 4/6	9 4/6	2	7 4/6	9 4/6	2	7	9	2	8	10	38 2/6
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов		50												
Групп		1												

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры							
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				КСР	СРС				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				КСР				СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								КСР	СРС	Контр.оль				
ИТОГО				1080							29	20		1206							31	22 2/6		2 286							60	42 2/6									
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							29			1206							31				2 286							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54										54											54																
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54											54																
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			27										27											27																
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27										27											27																
	Аудиторная (физ.к.)			2,1										4,8											4																
ДИСЦИПЛИНЫ			(D) (Предельное) (План)	1080							144		ТО: 17 1/3 ТО*: 17 1/3		1206							180		ТО: 19□ ТО*: 19□ Э: 3 1/3		2 286							324		ТО: 36 1/3 ТО*: 36 1/3						
1	Б1.Б.1	История	Экз	144	52	34		17	1	56	36	4													Экз	144	52	34		17	1	56	36	4					21	1	
2	Б1.Б.2	Философия												Экз	108	58	38		19	1	14	36	3		Экз	108	58	38		19	1	14	36	3					43	2	
3	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	72	35			34	1	37		2		За	72	39			38	1	33		2	За(2)	144	74			72	2	70		4						36	123	
4	Б1.Б.4	Право												Экз	144	77	38		38	1	31	36	4		Экз	144	77	38		38	1	31	36	4						44	2
5	Б1.Б.6	Культура речи и деловое общение	За	108	52	17		34	1	56		3												За	108	52	17		34	1	56		3						30	1	
6	Б1.Б.7	Психология												За	72	39	19		19	1	33		2		За	72	39	19		19	1	33		2					52	2	
7	Б1.Б.9	Математика	За	108	69	34		34	1	39		3		Экз	108	39	19		19	1	33	36	3		Экз За	216	108	53		53	2	72	36	6					6	123	
8	Б1.Б.13	Информатика	Экз	144	69	34		34	1	39	36	4												Экз	144	69	34		34	1	39	36	4							46	1
9	Б1.Б.14	Микроэкономика	Экз	144	69	34		34	1	39	36	4												Экз	144	69	34		34	1	39	36	4							44	1
10	Б1.Б.15	Макроэкономика												Экз	144	77	38		38	1	31	36	4		Экз	144	77	38		38	1	31	36	4						44	2
11	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	За	72	26	17		8	1	46		2												За	72	26	17		8	1	46		2						18	1	
12	Б1.Б.19	Маркетинг												Экз	144	77	38		38	1	31	36	4		Экз	144	77	38		38	1	31	36	4						46	2
13	Б1.В.ОД.1	Теоретические основы современных технологий	За	108	52	17		34	1	56		3												За	108	52	17		34	1	56		3						46	1	
14	Б1.В.ОД.2	Экономическая география	Экз	144	52	34		17	1	56	36	4												Экз	144	52	34		17	1	56	36	4							47	1
15	Б1.В.ОД.3	Деловые коммуникации												За	108	39	19		19	1	69		3		За	108	39	19		19	1	69		3						46	2
16	Б1.В.ОД.4	Трудовое право												За	108	39	19		19	1	69		3		За	108	39	19		19	1	69		3						44	2
17	Б1.В.ОД.6	Организация научно-исследовательской работы												За	108	39	19		19	1	69		3		За	108	39	19		19	1	69		3						48	2
18		Элективные курсы по физической культуре	За	36	36			36						За	90	90			90						За(2)	126	126			126									53	123456	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5)											Экз(5) За(5)											Экз(9) За(10)															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ														2											7 4/6											9 4/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				КСР	СРС				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				КСР				СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								КСР	СРС	Контр.оль
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя											
ИТОГО			1080								29	20		1192								32	23		2272								61	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1044								28			1192								32			2236								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		54											53,2											54												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54											45											50												
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		26,5											26											26												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практи. и НИ		26,5											26											26												
	Аудиторная (физ.к.)		2,1											2,4											2												
ДИСЦИПЛИНЫ		(D)	1080									ТО: 17 1/3	D 50								D 36	ТО: 17 1/3	D 50								D 36	ТО: 34 1/3					
		(Предельное)	1080									ТО*: 17 1/3	1134								216	ТО*: 17 1/3	2214								360	ТО*: 34 1/3					
		(План)	1080	521	238	34	240	9	415	144	29	1084	492	221	261	10	412	180	29	2164	##	459	34	501	19	827	324	58									
1	Б1.Б.11	Эконометрика	Экз	144	69	34	34	1	39	36	4								Экз	144	69	34	34	1	39	36	4	47	5								
2	Б1.Б.20	Менеджмент	Экз	144	69	34	34	1	39	36	4								Экз	144	69	34	34	1	39	36	4	45	5								
3	Б1.Б.23	Деньги, кредит, банки	Экз	144	52	34		17	1	56	36	4							Экз	144	52	34		17	1	56	36	4	48	5							
4	Б1.Б.24	Экономический анализ	За	108	52	17		34	1	56		3	Экз КР	108	52	17		34	1	20	36	3	Экз За КР	216	104	34	68	2	76	36	6	48	56				
5	Б1.Б.25	Международные стандарты финансовой отчетности											За	108	35	17		17	1	73		3	За	108	35	17		17	1	73	3	48	6				
6	Б1.Б.27	Физическая культура											За	72	18			17	1	54		2	За	72	18			17	1	54	2	53	6				
7	Б1.В.ОД.11	Ценообразование	За	108	52	34		17	1	56		3							За	108	52	34		17	1	56		3	46	5							
8	Б1.В.ОД.12	Рынок ценных бумаг	За	108	69	34		34	1	39		3							За	108	69	34		34	1	39		3	48	5							
9	Б1.В.ОД.17	Финансы организаций	Экз	144	52	17		34	1	56	36	4							Экз	144	52	17		34	1	56	36	4	48	5							
10	Б1.В.ОД.18	Информационные технологии в экономике и управлении											За	72	35	17		17	1	37		2	За	72	35	17		17	1	37	2	48	6				
11	Б1.В.ОД.20	Экономика труда											За	72	35	17		17	1	37		2	За	72	35	17		17	1	37	2	45	6				
12	Б1.В.ОД.21	Страхование											Экз	108	52	34		17	1	20	36	3	Экз	108	52	34		17	1	20	36	3	48	6			
13	Б1.В.ОД.23	Экономика природопользования											Экз	144	52	34		17	1	56	36	4	Экз	144	52	34		17	1	56	36	4	47	6			
14		Элективные курсы по физической культуре	За	36	36			36					За	40	40			40					За(2)	76	76			76			53	123456					
15	Б1.В.ДВ.5.1	Страховой маркетинг											За	72	35	17		17	1	37		2	За	72	35	17		17	1	37	2	48	6				
16	Б1.В.ДВ.5.2	Банковский маркетинг											За	72	35	17		17	1	37		2	За	72	35	17		17	1	37	2	48	6				
17	Б1.В.ДВ.7.1	Актуарные расчеты											Экз	144	69	34		34	1	39	36	4	Экз	144	69	34		34	1	39	36	4	48	6			
18	Б1.В.ДВ.7.2	Инвестиционный анализ											Экз	144	69	34		34	1	39	36	4	Экз	144	69	34		34	1	39	36	4	48	6			
19	Б1.В.ДВ.8.1	Теория и история страхования	За	108	52	17		34	1	56		3							За	108	52	17		34	1	56		3	48	5							
20	Б1.В.ДВ.8.2	Организация деятельности Центрального Банка	За	108	52	17		34	1	56		3							За	108	52	17		34	1	56		3	48	5							
21	Б1.В.ДВ.10.1	Страховое дело. Модуль 1											Экз	144	69	34		34	1	39	36	4	Экз	144	69	34		34	1	39	36	4	48	6			
22	Б1.В.ДВ.10.2	Организация деятельности коммерческого банка (часть 1)											Экз	144	69	34		34	1	39	36	4	Экз	144	69	34		34	1	39	36	4	48	6			
23	ФТД.1	Коррупция: причины, проявления, противодействие	За	36	18	17			1	18		1							За	36	18	17					1	18		1	44	5					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4)										Экз(5) За(4) КР										Экз(9) За(8) КР														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											108								3	2		108									3	2		
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108								3	2	ЗаО	108									3	2	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ											2								7								9										

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль							
			Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя							
ИТОГО				1080						30	20		756						30	22		1 836						60	42									
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080						30			756						30			1 836						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54									40,5									47																
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54																
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26,5									19									23																
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26,5									19									23																
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)								ТО: 17 1/3		D 108							ТО: 8□		D 108							ТО: 25 1/3									
			(Предельное)	1080						144	17/3	540							108	8□	1 620							252	25	1/3								
			(План)	1080	469	170	289	10	467	144	30	30	432	156	80	72	4	168	108	12	1512	625	250	361	14	635	252	42										
1	Б1.В.ОД.13	Документирование управленческой деятельности	За	72	35	17		17	1	37												За	72	35	17		17	1	37		2		47	7				
2	Б1.В.ОД.14	Инвестиции	Экз	144	69	34		34	1	39	36	4										Экз	144	69	34		34	1	39	36	4		48	7				
3	Б1.В.ОД.15	Основы экономической безопасности	За	72	35	17		17	1	37												За	72	35	17		17	1	37		2		44	7				
4	Б1.В.ОД.16	Планирование и организация внутреннего аудита											За	72	33	16		16	1	39		2	За	72	33	16		16	1	39		2		44	8			
5	Б1.В.ОД.19	Финансовый менеджмент	Экз	144	69	34		34	1	39	36	4										Экз	144	69	34		34	1	39	36	4		45	7				
6	Б1.В.ОД.22	Региональная экономика	За	72	35	17		17	1	37		2										За	72	35	17		17	1	37		2		47	7				
7	Б1.В.ДВ.1.1	Английский язык: профессионально-ориентированный перевод	За	108	52			51	1	56		3										За	108	52			51	1	56		3		33	7				
8	Б1.В.ДВ.1.2	Французский язык в сфере делового общения и профессиональноориентированный перевод	За	108	52			51	1	56		3										За	108	52			51	1	56		3		35	7				
9	Б1.В.ДВ.2.1	Финансовый анализ страховых организаций											Экз	108	33	16		16	1	39	36	3	Экз	108	33	16		16	1	39	36	3		48	8			
10	Б1.В.ДВ.2.2	Анализ деятельности банка											Экз	108	33	16		16	1	39	36	3	Экз	108	33	16		16	1	39	36	3		48	8			
11	Б1.В.ДВ.3.1	Социальное страхование	За	72	35	17		17	1	37		2										За	72	35	17		17	1	37		2		48	7				
12	Б1.В.ДВ.3.2	Финансы бюджетных учреждений	За	72	35	17		17	1	37		2										За	72	35	17		17	1	37		2		48	7				
13	Б1.В.ДВ.4.1	Страховое право											Экз	144	57	32		24	1	51	36	4	Экз	144	57	32		24	1	51	36	4		48	8			
14	Б1.В.ДВ.4.2	Банковское законодательство											Экз	144	57	32		24	1	51	36	4	Экз	144	57	32		24	1	51	36	4		48	8			
15	Б1.В.ДВ.6.1	Страховое дело. Модуль 2	Экз КР	144	52	17		34	1	56	36	4										Экз КР	144	52	17		34	1	56	36	4		48	7				
16	Б1.В.ДВ.6.2	Организация деятельности коммерческого банка (часть 2)	Экз КР	144	52	17		34	1	56	36	4										Экз КР	144	52	17		34	1	56	36	4		48	7				
17	Б1.В.ДВ.9.1	Престрахование											Экз	108	33	16		16	1	39	36	3	Экз	108	33	16		16	1	39	36	3		48	8			
18	Б1.В.ДВ.9.2	Учет в банке											Экз	108	33	16		16	1	39	36	3	Экз	108	33	16		16	1	39	36	3		48	8			
19	Б1.В.ДВ.11.1	Страхование в системе международных отношений	За	108	35	17		17	1	73		3										За	108	35	17		17	1	73		3		48	7				
20	Б1.В.ДВ.11.2	Бюджетная система Российской Федерации	За	108	35	17		17	1	73		3										За	108	35	17		17	1	73		3		48	7				
21	Б1.В.ДВ.12.1	Деловой английский язык	Экз	144	52			51	1	56	36	4										Экз	144	52			51	1	56	36	4		33	7				
22	Б1.В.ДВ.12.2	Страноведение Франции: физическая и экономическая география	Экз	144	52			51	1	56	36	4										Экз	144	52			51	1	56	36	4		35	7				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6) КР									Экз(3) За									Экз(7) За(7) КР																
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)									324								9	6				324								9	6				
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												Экз								6	4	Экз	216								6	4			8			
Преддипломная												За								3	2	За	108								3	2			8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				9	6												9	6				
КАНИКУЛЫ											2									8																10		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо-емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	683			9	1/3						
<u>Факт</u>					9	1/3						
<u>План</u>	Учебная практика (У)	6			2							
<u>Факт</u>					2							
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской	6			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.У.1					44	True						
<u>План</u>	Производственная практика (П)	8			6							
<u>Факт</u>					6							
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	8			4							
<u>Факт</u>					4							
Б2.П.1					44	True						
<u>План</u>	Преддипломная	8			2							
<u>Факт</u>					2							
Б2.П.2					44	True						
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)	3			1	1/3						
<u>Факт</u>					1	1/3						
<u>План</u>	научно-исследовательская работа	3			1	1/3						
<u>Факт</u>					1	1/3						
Б2.Н.1					44	True						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Руководство	44		16,00	
	44		16,00	
Рецензирование	44		4,00	
	44		4,00	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)	44		1,00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1	44		0,50	
2	44		0,50	
3	44		0,50	
4	44		0,50	
5	44		0,50	
6	44		0,50	
7	44		0,50	
8	44		0,50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)	в состав комиссии включены представители работодат			

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость

Председатель ГЭК	44		1,00	
Лекции (час. на гр.)	44	-		
Члены ГЭК				
1	44		0,50	
2	44		0,50	
3	44		0,50	
4	44		0,50	
5	44		0,50	
6	44		0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК	носит междисциплинарный характер			

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				234	256	241	60	29	31	60	29	31	61	29	32	60	30	30
	Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	30	30
	Итого по блоку Б1	50%	50%	36.1%	216	219	217	60	29	31	58	27	31	57	28	29	42	30	12
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	36.1%	216	219	217	60	29	31	58	27	31	57	28	29	42	30	12
Б1.Б	Базовая часть				100	112	109	44	22	22	42	19	23	23	15	8			
Б1.В	Вариативная часть				107	116	108	16	7	9	16	8	8	34	13	21	42	30	12
Б2	Практики				12	18	14				2	2		3		3	9		9
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				12	18	14				2	2		3		3	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативы					10	1							1	1				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					47.31%												
		в интерактивной форме					21.8%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						53.1	-	54	54	-	54	54	-	54	53.2	-	54	40.5
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						52.5	-	54	54	-	54	54	-	54	45	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.) (чистое ТО)						26.1	-	27	27	-	25.5	27	-	26.5	26	-	26.5	19
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР						25.8	-	27	27	-	23.6	27	-	26.5	26	-	26.5	19
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						2.6	-	2.1	4.8	-	2.3	4.8	-	2.1	2.4	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	9	4	5	9	4	5	7	4	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	8	4	4	8	4	4	7	6	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
	ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)																			