

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор
"26" сентября 2015г.
Сигин Я.П.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 26.01.2017

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль подготовки "Финансы и кредит"

Кафедра: Кафедра финансовых рынков и банковского дела

Факультет:

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

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

1327

12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Зав. кафедрой

/ Рогожин С.А./

/ Меркульев В.П./

/ Марамыгин М.С./

/ Марамыгин М.С./

Распределение по курсам и семестрам

№ п/п	Курс 2												Курс 3												Курс 4												Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	В [15 нед]			Семестр 4 [21 нед]			Семестр 5 [15 нед]			Семестр 6 [21 нед]			Семестр 7 [15 нед]			Семестр 8 [11 нед]																								
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																			
4	432	108	26	148		412	536	162	36	210	30	210	402	108	25	220	20	240	602	162	37	120	60	120	456	108	24	132	110	406	108	36	-	352						
6	420	108	24	148		412	536	162	36	180	30	210	360	108	23	220	20	240	602	162	37	120	60	120	456	108	24	132	110	406	108	36	-	352						
8	420	108	24	148		412	536	162	33	180	30	210	360	108	23	220	20	240	602	162	34	120	60	120	456	108	24	132	110	406	108	21	-	352						
11	420	108	24	148		412	536	162	33	180	30	210	360	108	23	220	20	240	602	162	34	120	60	120	456	108	24	132	110	406	108	21	-	352						
12	420	108	24	148		412	536	162	33	180	30	210	360	108	23	220	20	240	602	162	34	120	60	120	456	108	24	132	110	406	108	21	-	352						
14	180	72	13	128		260	384	126	25	60	30	30	78	54	7								60		57	27	4						164		29					
15																																		36		33				
18																																		36		25				
21	30	18	3			80	10	18	3																									36		2				
24										30		30	30	18	3																			36		6				
27																																		36		6				
30	24	18	2																															36		6				
33	50	18	3.5	20		40	82	18	4.5																									36		27				
36																																		36		19				
39																																		36		19				
42										30	30		48	36	4																			36		23				
45																																		36		3				
48																																		36		28				
51																																		36		34				
54						40	93	27	5																									36		12				
57																							60		57	27	4							36		28				
60					20	40	66	18	4																								36		18					
63					20	20	86	18	4																								36		16					
66					40	40	37	27	4																								36		23					
69	66	18	4																														36		14					
72	10		0.5	8			10		0.5																								36		21					
75																																	36		31					
78																																	36		29					
83	240	36	11	20	20	152	152	36	8	120	180	282	54	16	16	220	20	240	602	162	34	120	120	120	399	81	20	132	110	406	108	21	-	188						
85	42		2	20	20	60	100	36	6	120	120	282	54	16	140			160	474	126	25	60		90	264	54	13	44	44	146	54	8	-	116						
86	42		2																														36		28					
89																																	36		16					
92																																	36		14					
95					20	40	48	36	4																								36		22					
98										30	30	48		3																			36		16					
101																																	36		7					
104																																	36		14					
107																																	36		14					

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов в том числе							ЗЕТ			Курс 1						Семестр		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт, раб. (по учеб. зан.)	из них			Экспертное	Факт	Семестр 1 [15 нед.]			Семестр 2 [21 нед.]								
									Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		Лек	Лаб
200	61.В.ДВ.7																								
201	1 Экономика общественного сектора			8		108	108	44	22	22	55	9	3	3											
204	2 Экономика некоммерческих организаций			8		108	108	44	22	22	55	9	3	3											
207	61.В.ДВ.8																								
208	1 Государственные внебюджетные фонды			6		72	72	40	20	20	32	2	2	2											
211	2 Финансовая стратегия государства и территории			6		72	72	40	20	20	32	2	2	2											
214	61.В.ДВ.9																								
215	1 Основы портфельного инвестирования			7		108	108	60	30	30	39	9	3	3											
218	2 Налоговое планирование на предприятии			7		108	108	60	30	30	39	9	3	3											
219	3 Контролинг			7		108	108	60	30	30	39	9	3	3											
222	61.В.ДВ.10																								
223	1 Банковские продукты и услуги			8		144	144	44	22	22	73	27	4	4											
226	2 Продвижение финансовых продуктов			8		144	144	44	22	22	73	27	4	4											
227	3 Формирование клиентской базы финансово-кредитных учреждений			8		144	144	44	22	22	73	27	4	4											
230	61.В.ДВ.11																								
231	1 Компьютерное моделирование финансовых решений			6		72	72	40	20	20	32	2	2	2											
234	2 Математика финансовых операций			6		72	72	40	20	20	32	2	2	2											
235	3 Моделирование рынка ценных бумаг			6		72	72	40	20	20	32	2	2	2											
238	61.В.ДВ.12																								
239	1 Электронные деньги			7		144	144	30	30	30	96	18	4	4											
242	2 Национальная страховая система и страховой рынок России			7		144	144	30	30	30	96	18	4	4											
243	3 Финансовая политика			7		144	144	30	30	30	96	18	4	4											
246	61.В.ДВ.13																								
247	1 Финансовое право			6		72	72	40	20	20	14	18	2	2											
250	2 Банковское право			6		72	72	40	20	20	14	18	2	2											
251	3 Биржевое право			6		72	72	40	20	20	14	18	2	2											
254	61.В.ДВ.14																								
255	1 Профессиональная адаптация			3		108	108	30	30	30	78	3	3	3											
258	2 Культура речи и деловое общение			3		108	108	30	30	30	78	3	3	3											
261	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач, с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контр. кг.д.	Всего часов			ЗЕТ			Семестр 1			Семестр 2			Семестр			
265	62	Практики					540	540																	
266	62 У	Учебная практика					108	108																	
268																									

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										ЗЕТ	Надпись	Кат. Семестры																								
		Контроль					Часов					Контроль					Часов					Контроль					Часов																															
		Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Надпись	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Надпись	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Надпись	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль				ЗЕТ	Надпись																						
ИТОГО по ООП (без факультативов)		880					23	17	1404						37	26	2284						60	43	880					23	17	1404						37	26	2284						60	43											
ИТОГО по ООП (без факультативов) (в период ТО)		880					23	17	1404						37	26	2284						60	43	880					23	17	1404						37	26	2284						60	43											
ИТОГО по ООП (без факультативов) в период гос. экзаменов		49.5							54								53.1								49.5													54								53.1												
ИТОГО по ООП (без факультативов) в период гос. экзаменов (физ.к.)		22.6							24.2								23.5								22.6													24.2								23.5												
ИТОГО по ООП (без факультативов) в период гос. экзаменов (физ.к.) с рдк		3.5							3.5								3.5								3.5													3.5								3.5												
ИТОГО по ООП (без факультативов) в период гос. экзаменов (физ.к.) с рдк (А)		Δ.38							Δ.38							Δ.38								Δ.38						Δ.38								Δ.38								Δ.38												
ИТОГО по ООП (без факультативов) в период гос. экзаменов (физ.к.) с рдк (Тренинговое)		880	390	98			292	391	99	23	10:15	1296	580	208	40	332	554	162	34	10:21	2176	970	306	40	624	945	261	57	10:36	880	390	98				292	391	99	23	10:15	1296	580	208	40	332	554	162	34	10:21	2176	970	306	40	624	945	261	57	10:36
1	61.Б.1	История философия	Экз	144	60	30	30	57	27	4	Экз	144	80	40	40	28	36	4	Экз	144	60	30	30	57	27	4	29	1																														
2	61.Б.2	История философия	Экз	126	60		60	48	18	3.5	Экз	90	80	40	20	50	18	2.5	Экз	144	80	40	40	28	36	4	33	2																														
3	61.Б.3	История философия	Экз	180	60	30	30	93	27	5	Экз	108	40	20	20	50	18	3	Экз	108	40	20	20	50	18	3	25	1234																														
4	61.Б.5	История философия	Экз	216	90	30	60	99	27	6	Экз	180	80	40	40	64	36	5	Экз	108	40	20	20	50	18	3	6	2																														
5	61.Б.7	История философия	Экз	108	40	20	20	50	18	3	Экз	180	80	40	40	64	36	5	Экз	108	40	20	20	50	18	3	19	2																														
6	61.Б.8	История философия	Экз	144	60	30	30	93	27	5	Экз	108	40	20	20	50	18	3	Экз	108	40	20	20	50	18	3	3	2																														
7	61.Б.9	История философия	Экз	144	60	30	30	93	27	5	Экз	108	40	20	20	50	18	3	Экз	108	40	20	20	50	18	3	3	2																														
8	61.Б.11	История философия	Экз	144	60	30	30	93	27	5	Экз	144	40	20	20	50	18	4	Экз	144	40	20	20	50	18	4	28	2																														
9	61.Б.12	История философия	Экз	144	60	30	30	93	27	5	Экз	144	40	20	20	50	18	4	Экз	144	40	20	20	50	18	4	34	1																														
10	61.Б.13	История философия	Экз	144	60	30	30	93	27	5	Экз	144	40	20	20	50	18	4	Экз	144	40	20	20	50	18	4	28	2																														
11	61.Б.20	История философия	Экз	144	60	30	30	93	27	5	Экз	144	40	20	20	50	18	4	Экз	144	40	20	20	50	18	4	31	2																														
12	61.Б.21	История философия	Экз	144	60	30	30	93	27	5	Экз	144	40	20	20	50	18	4	Экз	144	40	20	20	50	18	4	29	2																														
13	61.Б.22	История философия	Экз	144	60	30	30	93	27	5	Экз	144	40	20	20	50	18	4	Экз	144	40	20	20	50	18	4	16	1																														
14	61.В.01.2	История философия	Экз	72	30	30	30	42	2		Экз	72	20	20	20	52	2		Экз	72	20	20	20	52	2		2																															
15	61.В.01.21	История философия	Экз	72	30	30	30	42	2		Экз	72	20	20	20	52	2		Экз	72	20	20	20	52	2		2																															
16		История философия	Экз	52	52		52				Экз	72	72		72				Экз	124	124		124				21	123456																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Экз(2) Эк(2) Эк(2)										Эк(4) Эк(4) Эк(2)										Эк(6) Эк(6) Эк(4)																																				
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)																																																								
Государственная итоговая аттестация																																																										
Канкулы																																																										

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Кад. Семестры																													
			Часы					ЗЕТ	Неделя	Часы					ЗЕТ	Неделя	Часы					ЗЕТ	Неделя																																							
			Контакт. р. (по учебн.)	Лек	Лаб	Пр	СРС			Контр. оль	Контакт. р. (по учебн.)	Лек	Лаб	Пр			СРС	Контр. оль	Контакт. р. (по учебн.)	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контр. оль																																				
ИТОГО по ООП (без факультативов)		960						25	17						37	26						62	43																																							
ИТОГО по ООП (в период ТО)		888						23							37							60																																								
ООП, факультативы (в период ТО)		56,8																																																												
ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54																																																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА в период гос. экзаменов		24																																																												
Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.ж.) с р/к		24																																																												
Аудиторная (элект. курсы по физ.ж.)		4																																																												
Дисциплины		Δ-42 (а) (Предельное)						108	ТО-15 ТО+ 15 3-2						162	ТО-21 ТО+ 21 3-3						270	ТО-36 ТО+ 36 3-5																																							
		960	450	210	30	210	402	108	25	1296	480	220	20	240	602	162	34	2204	930	430	50	450	1004	270	59																																					
1	Б1.Б.4	Маркетинг	Экз	108	60	30	30	30	18	3								Экз	108	60	30	30	30	18	3	2	5																																			
2	Б1.Б.10	Эконометрика	Экз	144	60	30	30	48	36	4								Экз	144	60	30	30	48	36	4	23	5																																			
3	Б1.В.ОД.3	Бюджетная система Российской Федерации	Экз	108	60	30	30	48	36	4								Экз	108	60	30	30	48	36	4	14	5																																			
4	Б1.В.ОД.5	Банковское дело	Экз	180	60	30	30	93	27	5								Экз	180	60	30	30	93	27	5	16	5																																			
5	Б1.В.ОД.6	Финансовый менеджмент																Экз	108	40	20	20	41	27	3	7	6																																			
6	Б1.В.ОД.7	Налоги и налогообложение	Экз	108	40	20	20	50	18	3								Экз	108	40	20	20	50	18	3	14	6																																			
7	Б1.В.ОД.8	Рынок ценных бумаг	Экз	180	40	20	20	113	27	5								Экз	180	40	20	20	113	27	5	16	6																																			
8	Б1.В.ОД.13	Финансы предприятий	Экз КР	180	60	20	20	93	27	5								Экз КР	180	60	20	20	93	27	5	7	6																																			
9	Б1.В.ОД.14	Инвестиции	Экз	180	60	30	30	93	27	5								Экз	180	60	30	30	93	27	5	16	5																																			
10	Б1.В.ОД.15	Зарубежные фондовые рынки	Экз	108	40	20	20	68	3	3								Экз	108	40	20	20	68	3	3	16	6																																			
11	Б1.В.ОД.16	Профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг	Экз	144	40	20	20	77	27	4								Экз	144	40	20	20	77	27	4	16	6																																			
12	Б1.В.ОД.19	Страхование	Экз	108	60	30	30	48	3	3								Экз	108	60	30	30	48	3	3	14	5																																			
13	Б1.В.ОД.20	Бюджетное планирование и исполнение бюджета	Экз	72	40	20	20	32	2	2								Экз	72	40	20	20	32	2	2	14	6																																			
14		Экспертные курсы по финансовой культуре и спорту	Экз	20	20		20											Экз	80	80		80				21	123456																																			
15	Б1.В.ДВ.3.1	Организация деятельности Центрального банка	Экз	108	40	20	20	50	18	3								Экз	108	40	20	20	50	18	3	16	6																																			
16	Б1.В.ДВ.3.2	Организация деятельности Центрального банка по регулированию финансового рынка	Экз	108	40	20	20	50	18	3								Экз	108	40	20	20	50	18	3	16	6																																			
17	Б1.В.ДВ.8.1	Государственные внебюджетные фонды	Экз	72	40	20	20	32	2	2								Экз	72	40	20	20	32	2	2	14	6																																			
18	Б1.В.ДВ.8.2	Финансовая стратегия государства и предприятий	Экз	72	40	20	20	32	2	2								Экз	72	40	20	20	32	2	2	14	6																																			
19	Б1.В.ДВ.11.1	Компьютерное моделирование финансовых решений	Экз	72	40	20	20	32	2	2								Экз	72	40	20	20	32	2	2	7	6																																			
20	Б1.В.ДВ.11.2	Математика финансовых операций	Экз	72	40	20	20	32	2	2								Экз	72	40	20	20	32	2	2	27	6																																			
21	Б1.В.ДВ.11.3	Математические методы оценки рисков	Экз	72	40	20	20	32	2	2								Экз	72	40	20	20	32	2	2	23	6																																			
22	Б1.В.ДВ.13.1	Финансовое право	Экз	72	40	20	20	14	18	2								Экз	72	40	20	20	14	18	2	30	6																																			
23	Б1.В.ДВ.13.2	Банковское право	Экз	72	40	20	20	14	18	2								Экз	72	40	20	20	14	18	2	30	6																																			
24	Б1.В.ДВ.13.3	Биржевое право	Экз	72	40	20	20	14	18	2								Экз	72	40	20	20	14	18	2	32	6																																			
25	ФТД.2	Экономическая история	Экз	72	30	30		42		2								Экз	72	30	30		42			22	5																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Экз(4) Экз Экз																				Экз(4) Экз КР																				Экз(10) Экз(5) Экз(2) КР																				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)																																																												
Технологическая практика																						Экз																				108																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																										2																				
КАНИКУЛЫ																																																														

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры						
			Часы					ЗЕТ	Неделя	Часы					ЗЕТ	Неделя	Часы					ЗЕТ	Неделя																			
		Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль			ТО: 15 ТО+ 15 З- 2			Всего	Лек			Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ			Неделя			Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Неделя			Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль
ИТОГО по ООП (без факультативов)		864						24			1296						36	24			2160						60	41			60						45	26			45	26
ООП, факультативы (в период ТО)		864						24			1296						36	24			2160						60	41			60						45	26			45	26
ООП, факультативы (в период экз. сес.)		50,4									59										54,8																					
в период гос экзаменов		54									36										45																					
Аудиторная (ООП - элект. курсы по фак. к.) с р.к.		20									22										21																					
Ауд. (ООП - элект. курсы по фак. к.) с р.к.		20									22										21																					
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										
Аудиторная (элект. курсы по фак. к.)																																										

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '38.03.01-Фик-15_2.rtf.xml', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2015

	Итого				Курс 1		Курс 2				Курс 3			Курс 4					
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
																			ЗЕТ
Итого				234	246	244	60	23	37	62	26	36	62	25	37	60	24	36	
Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	60	23	37	60	24	36	60	23	37	60	24	36	
Итого по блоку Б1	47%	53%	35%	216	219	216	57	23	34	57	24	33	57	23	34	45	24	21	
Дисциплины (модули)	47%	53%	35%	216	219	216	57	23	34	57	24	33	57	23	34	45	24	21	
Базовая часть				100	112	102	53	21	32	38	13	25	7	7		4	4		
Вариативная часть				107	116	114	4	2	2	19	11	8	50	16	34	41	20	21	
Практики				12	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Базовая часть																			
Вариативная часть				12	18	15	3		3	3		3	3		3	6		6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Базовая часть				6	9	9										9		9	
Вариативная часть																			
Факультативы						4			2	2		2	2		2				
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных в интерактивной форме						38,7%												
							11,6%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		54																
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)		50.9																
	в период гос. экзаменов																		
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.)		22.7																
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с распр. практ. и НИР		22.7																
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)		2.5																
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			6	2	4	7	1	6	10	4	6	6	6	6	6	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)			6	2	4	8	5	3	5	1	4	3	3	3	3	1	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)			4	2	2	3	2	1	2	1	1	3	2	1	1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	1	1	1		1	1	1		1	1		
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																			
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																			
РЕФЕРАТЫ (Реф)																			
ЭССЕ (Эс)																			
РРР (РРР)																			
Обязательные формы контроля																			