

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.07	Современные технологии анализа массивов данных	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.06	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.06	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	
ФТД.07	Современные технологии анализа массивов данных	
ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	способностью к развитию теории, методологии и организации финансов, денежного обращения и кредита	-
Б1.В.01	Финансы, денежное обращение и кредит (модуль)	
Б1.В.01.01	Финансово-кредитная система и финансы хозяйствующих субъектов	
Б1.В.01.02	Деньги, кредит и банковская деятельность	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.01	Бюджетно-налоговая политика в рыночной экономике	
ФТД.02	Денежная система и механизм денежного обращения	
ФТД.03	Рынок ценных бумаг	
ФТД.04	Валютный контроль и валютные операции	
ПК-2	способностью к анализу, развитию денежно-кредитной и финансовой системы	-
Б1.В.01	Финансы, денежное обращение и кредит (модуль)	
Б1.В.01.01	Финансово-кредитная система и финансы хозяйствующих субъектов	
Б1.В.01.02	Деньги, кредит и банковская деятельность	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.01	Бюджетно-налоговая политика в рыночной экономике	
ФТД.02	Денежная система и механизм денежного обращения	
ФТД.04	Валютный контроль и валютные операции	
ФТД.05	Налоговый потенциал региона и муниципальных образований	
ПК-3	способностью к оценке, развитию финансового рынка в целом и его сегментов	-
Б1.В.01	Финансы, денежное обращение и кредит (модуль)	
Б1.В.01.02	Деньги, кредит и банковская деятельность	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.03	Рынок ценных бумаг	
ФТД.04	Валютный контроль и валютные операции	
ФТД.05	Налоговый потенциал региона и муниципальных образований	
ПК-4	способностью применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профессиональной деятельностью	-
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ПК-5	способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению теоретических, методических и практических результатов по соответствующей научной специальности	-
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-6	способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.07	Современные технологии анализа массивов данных	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '38.06.01 Экономика, направленность (профиль), Финансы, денежное обращение и кредит, заочная форма_2020.plx', код

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Финансы, денежное обращение и кредит (модуль)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.01	Финансово-кредитная система и финансы хозяйствующих субъектов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.02	Деньги, кредит и банковская деятельность	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.03(К)	Кандидатский экзамен по модулю "Финансы, денежное обращение и кредит (модуль)"	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Методология научного исследования	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	ОПК-1; ПК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
ФТД		УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Бюджетно-налоговая политика в рыночной экономик	ПК-1; ПК-2
ФТД.02	Денежная система и механизм денежного обращения	ПК-1; ПК-2
ФТД.03	Рынок ценных бумаг	ПК-1; ПК-3
ФТД.04	Валютный контроль и валютные операции	ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД.05	Налоговый потенциал региона и муниципальных образований	ПК-2; ПК-3
ФТД.06	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	УК-3; ОПК-1
ФТД.07	Современные технологии анализа массивов данных	УК-2; ОПК-1; ПК-6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестры						
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.	СР				Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.				СР	Конт. роль	Всего	Кон. такт.					Лек.	Сем.	СР	Конт. роль
ИТОГО (с факультативами)				1044					29	24		792					22	20		1836					51	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936					26			756					21			1692					47						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед.)				42.6								39.6								41.1											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				82											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				936	78	26	52	834	24	26	ТО: 20 Э: 2	792	46	6	40	717	29	22	ТО: 18 Э: 2	1728	124	32	92	1551	53	48	ТО: 38 Э: 4				
1	Б1.Б.01	Иностранный язык		108	16	4	12	92		3		Эк Реф	72			63	9	2		Эк Реф	180	16	4	12	155	9	5		5	34	
2	Б1.Б.01	Финансы, денежное обращение и кредит (модуль)		38	18	12	6	18		1		Эк	38			32	4	1		Эк	72	18	12	6	50	4	2			34567	
3	Б1.Б.01.02	Деньги, кредит и банковская деятельность		38	18	12	6	18		1		Эк	38			32	4	1		Эк	72	18	12	6	50	4	2		24	34	
4	Б1.Б.02	Педагогика и психология высшего образования										Эк	38	20	4	16	16		1		Эк	38	20	4	16	16		1		15	45
5	Б1.Б.04	Научно-исследовательский семинар	Эк	72	14		14	54	4	2		Эк	72	14		14	54	4	2		Эк(2)	144	28		28	108	8	4		24	1234567
6	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	Эк(2)	324				320	4	9		Эк(2)	288			284	4	8		Эк(2)	612				604	8	17		24	12345678	
7	Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Эк(2)	288				284	4	8		Эк(2)	262			248	4	7		Эк(2)	640				532	8	15		24	12345678	
8	ЭГД.01	Бюджетно-налоговая политика в рыночной экономике	Эк	38	12	6	6	20	4	1										Эк	38	12	6	6	20	4	1		14	3	
9	ЭГД.06	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	Эк РГР	38	6	2	4	26	4	1										Эк РГР	38	6	2	4	26	4	1		19	23	
10	ЭГД.07	Современные технологии анализа часовых данных	Эк	38	12	2	10	20	4	1		Эк	38	12	2	10	20	4	1		Эк(2)	72	24	4	20	40	8	2		19	234
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) Эк(2) РГР								Эк Эк(3) Эк(2) Реф								Эк Эк(7) Эк(4) Реф РГР											
ПРАКТИКИ			(Плани)	108				108	3	2											108				108	3	2				
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Эк	108				108	3	2										Эк	108				108	3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плани)																												
КАНИКУЛЫ										1								7									8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя											
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.	СР				Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.				СР	Конт. роль	Всего	Кон. такт.	Лек.			Сем.	СР	Конт. роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				900					25		24		648					18		19		1548					43		43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864					24		24		648					18		19		1512					42		43								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				34.2								34.2										34.2															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						62															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				684	64	16	48	600	20	19	ТО: 18 Э: 2		648	10		10	622	16	18	ТО: 17 Э: 2		1332	74	16	58	1222	36	37	ТО: 35 Э: 4								
1	31.6.01	Финансы, денежное обращение и кредит (модуль)		38	36	10	26			1		2а	38				32	4	1		2а	72	36	10	26	32	4	2		34567							
2	31.6.01.01	Финансово-кредитная система и финансы хозяйствующих субъектов		38	36	10	26			1		2а	38				32	4	1		2а	72	36	10	26	32	4	2	24	56							
3	31.6.02	Педагогика и поколения высшего образования	2а	38						32	4	1									2а	38				32	4	1	15	45							
4	31.6.04	Научно-исследовательский семинар	2а	38	16		16	16	4	1		2а	72	10		10	58	4	2		2а(2)	108	26		26	74	8	3	24	1234567							
5	33.6.01(н)	Научно-исследовательская деятельность	2а(2)	288					284	4	8		2а(2)	262			248	4	7		2а(2)	640				532	8	15	24	12345678							
6	33.6.02(н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2а(2)	262					248	4	7		2а(2)	288			284	4	8		2а(2)	640				532	8	15	24	12345678							
7	37д.03	Налоговый потенциал региона и муниципальных образований	2а	38	12	6	6	20	4	1											2а	38	12	6	6	20	4	1	14	5							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эа(3) ЭаО(2)									Эа(2) ЭаО(2)									Эа(5) ЭаО(4)															
ПРАКТИКИ			(План)	216					216	6	4										216					216		6	4								
	32.6.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	2а	216					216	6	4										2а	216				216		6	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											1								8										9								

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				182	190	190	51	25	26	51	29	22	43	25	18	45	23	22
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	46	25	21	47	26	21	42	24	18	45	23	22
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	10	5	5	12	6	6	6	3	3	2	2	
Базовая часть				9	9	9	4	2	2	5	3	2						
Вариативная часть				21	21	21	6	3	3	7	3	4	6	3	3	2	2	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	36	20	16	35	20	15	36	21	15	34	21	13
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9				3	3		6	6				
Вариативная часть				9	9	9				3	3		6	6				
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	36	20	16	32	17	15	30	15	15	34	21	13
Вариативная часть				132	132	132	36	20	16	32	17	15	30	15	15	34	21	13
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Факультативы				2	10	10	5		5	4	3	1	1	1				
				2	10	10	5		5	4	3	1	1	1				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39	-	56.3	44.6	-	42.6	39.6	-	34.2	34.2	-	34.5	27.6
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					238	-	94		-	82		-	62		-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок Б4						-			-			-			-		
	Блок ФТД					80	-	26		-	42		-	12		-		
	Итого по всем блокам					318	-	120		-	124		-	74		-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	1		1				3	1	2
	ЗАЧЕТ (За)						3		3	4	2	2	5	3	2	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
	РЕФЕРАТ (Реф)						1		1	1		1						
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					22.69%												