

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Филиал ФГБОУ ВО "НИУ"МЭИ" в г. Смоленске

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 03/дот от 16.04.24

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление 38.03.01 Экономика

Профиль: Прикладная экономика, финансы и бухгалтерский учет
Кафедра: Информационных технологий в экономике и управлении

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

финансовый

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (СУОС) от 20.12.2023

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор МЭИ

Начальник ОМО УКО

Директор филиала

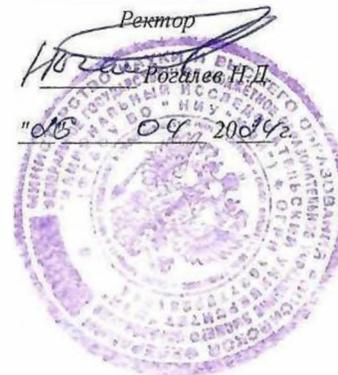
Заместитель директора филиала

Начальник учебного управления филиала

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



"04" 04 2024

[Signature] / Замолотчиков В.Н./

[Signature] / Шацких Ю.В./

[Signature] / Федулов А.С./

[Signature] / Рожков В.В./

[Signature] / Скуратова Н.А./

[Signature] / Дли М.И./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.04	Введение в экономическую теорию	ОПК-3
Б1.0.05	Микроэкономика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.06	Информационные технологии	УК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.07	Макроэкономика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.08	Моделирование экономических процессов	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.09	Статистика (теория статистики, экономическая статистика)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.10	Управление проектами	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.11	Финансовый менеджмент	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.13	Основы российской государственности	УК-5; УК-10
Б1.0.14	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-3
Б1.0.15	Информационные системы в учете и анализе	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.16	Менеджмент	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-4
Б1.0.17	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-11; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Экономическая информатика	УК-1; ПК-2
Б1.В.02	Экономический анализ	УК-1; УК-9; ПК-1
Б1.В.03	Экономика организаций	УК-9; ПК-2
Б1.В.04	Ренжиниринг и управление бизнес-процессами	УК-2; УК-9; ПК-2
Б1.В.05	Бухгалтерский учет	ПК-2
Б1.В.06	Основы финансовых вычислений	УК-2; ПК-2
Б1.В.07	Маркетинг	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-2
Б1.В.08	Международные стандарты финансовой отчетности	ПК-2
Б1.В.09	Сетевая экономика	УК-1; УК-6; ПК-2
Б1.В.10	Мультимедийные технологии	УК-2; ПК-2
Б1.В.11	Основы бизнеса	УК-1; ПК-2
Б1.В.12	Финансовое планирование и бюджетирование	УК-1; УК-2; ПК-2
Б1.В.13	Логистика	УК-1; УК-2; ПК-2
Б1.В.14	Налоги и налоговое планирование	УК-9; ПК-2
Б1.В.15	Финансовые рынки и институты	УК-1; ПК-2
Б1.В.16	Экономика и организация производства	УК-2; УК-9; ПК-1
Б1.В.17	Защита финансовой информации	УК-2; ПК-2
Б1.В.18	Контроллинг	УК-2; ПК-2
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровая экономика	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Отраслевая экономика	УК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.03	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к университетской среде	УК-3; УК-6; УК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Экономика инноваций	УК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Инвестиционное проектирование	УК-9; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Банковское дело	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Государственные и муниципальные финансы	УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовая стратегия и политика	УК-1; УК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Стратегический анализ	УК-2; УК-9; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-2
Б2.0	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-2
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-6
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; ПК-2
Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; УК-6; ПК-2
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-4; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-5
ФТД.01	Здоровьесберегающие технологии в образовании и производственной сфере	УК-7
ФТД.02	Практикум по прикладным автоматизированным информационным системам	ОПК-5
ФТД.03	Основы военной подготовки	УК-8; УК-10
ФТД.04	Общественный проект "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1112								29	20 3/6		1256								33	20 5/6		2368							62	41 2/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112							29				1184							31				2296					60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,9										53,8											52,9																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3										52,4											49,4																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17,1										17,9											17,5																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17,1										17,9											17,5																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										3,9											4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	290	122	16	152			592	162	29	ТО: 17 Э: 3 1/2	1116	318	154	48	116			641	157	31	ТО: 17 5/6 Э: 3	2160	608	276	64	268		1233	319	60	ТО: 34 5/6 Э: 6 1/2							
1	Б1.О.01	Иностранный язык	ЗаО	72	16					16		47	9	2	Эк	108	34			34		38	36	3	Эк ЗаО	180	50			50		85	45	5	25	12						
2	Б1.О.02	История России													ЗаО	72	66	50		16		2	4	2	ЗаО	72	66	50		16		2	4	2	25	23						
3	Б1.О.04	Введение в экономическую теорию	Эк Реф	252	52	18				34		164	36	7											Эк Реф	252	52	18		34		164	36	7	20	1						
4	Б1.О.05	Микроэкономика	Эк РГР	252	68	34				34		148	36	7											Эк РГР	252	68	34		34		148	36	7	20	1						
5	Б1.О.06	Информационные технологии	Эк	252	66	34				16		150	36	7	ЗаО	108	34	18	16			56	18	3	Эк ЗаО	360	100	52	32	16		206	54	10	20	12						
6	Б1.О.07	Макроэкономика													Эк РГР	216	52	18		34		128	36	6	Эк РГР	216	52	18		34		128	36	6	20	2						
7	Б1.О.13	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18				36		9	9	2											ЗаО	72	54	18		36		9	9	2	25	1						
8	Б1.О.14	Теория систем и системный анализ	Эк	144	34	18				16		74	36	4	Эк РГР	252	66	34	16	16		150	36	7	Эк(2) РГР	396	100	52	16	32		224	72	11	20	12						
9	Б1.О.17	Физическая культура и спорт													ЗаО Реф	72	16	16				47	9	2	ЗаО Реф	72	16	16				47	9	2	27	2						
10	Б1.В.01	Экономическая информатика													ЗаО	180	50	18	16	16		121	9	5	ЗаО	180	50	18	16	16		121	9	5	20	2						
11	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68					68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136					27	12345						
12	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика													ЗаО	108						99	9	3	ЗаО	108						99	9	3	20	2						
13	ФТД.04	Общественный проект "Обучение служением"													За	72	38	4		34		25	9	2	За	72	38	4		34		25	9	2	25	2						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО(2) Реф РГР										Эк(3) За(2) ЗаО(5) Реф РГР(2)										Эк(7) За(3) ЗаО(7) Реф(2) РГР(3)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1 1/6										6 5/6										8									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр		
				Академических часов											Академических часов											Академических часов												з.е.	
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1112							29	20 5/6		1184										31	20 4/6		2296								60	41 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112							29			1184										31			2296							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,4										54												52,7													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44,2										54													49,1												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,2										16,9													17,1												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,2										16,9													17,1												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										3,9													4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	294	134	102	50	8	588	162	29	ТО: 17 1/6 Э: 3 2/3	1116	298	140	66	84	8	656	162	31	ТО: 17 2/3 Э: 3		2160	592	274	168	134	16	1244	324	60	ТО: 34 5/6 Э: 6 2/3					
1	Б1.О.02	История России	ЗаО Реф	72	50	50					13	9	2												ЗаО Реф	72	50	50					13	9	2		25	23	
2	Б1.О.03	Философия												ЗаО Реф	108	18	18									ЗаО Реф	108	18	18					81	9	3		25	4
3	Б1.О.08	Моделирование экономических процессов	Эк РГР	216	50	16	34				130	36	6												Эк РГР	216	50	16	34				130	36	6		20	3	
4	Б1.О.09	Статистика (теория статистики, экономическая статистика)	Эк	216	50	16	34				130	36	6												Эк	216	50	16	34				130	36	6		20	3	
5	Б1.О.10	Управление проектами												Эк КР	216	74	34	16	16	8	106	36	6		Эк КР	216	74	34	16	16	8	106	36	6		20	4		
6	Б1.О.15	Информационные системы в учете и анализе	Эк РГР	216	50	16	34				130	36	6												Эк РГР	216	50	16	34				130	36	6		20	3	
7	Б1.О.16	Менеджмент												Эк	216	52	18		34			128	36	6		Эк	216	52	18		34		128	36	6		20	4	
8	Б1.В.02	Экономический анализ	ЗаО КР	180	60	18		34	8	111	9	5													ЗаО КР	180	60	18		34	8	111	9	5		20	3		
9	Б1.В.03	Экономика организаций	Эк	144	34	18		16		74	36	4													Эк	144	34	18		16		74	36	4		20	3		
10	Б1.В.04	Ремжиниринг и управление бизнес-процессами												ЗаО РГР	180	52	18	34				119	9	5		ЗаО РГР	180	52	18	34			119	9	5		20	4	
11	Б1.В.05	Бухгалтерский учет												Эк	216	68	34		34			112	36	6		Эк	216	68	34		34		112	36	6		20	4	
12	Б1.В.06	Основы финансовых вычислений												Эк РГР	180	34	18	16				110	36	5		Эк РГР	180	34	18	16			110	36	5		20	4	
13	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68						За(2)	136	136				136					27	12345		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО(2) КР Реф РГР(2)										Эк(4) За ЗаО(2) КР Реф РГР(2)										Эк(8) За(2) ЗаО(4) КР(2) Реф(2) РГР(4)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													1											7 1/6											8 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР					Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20 2/6		1260									35	21 4/6		2304								64	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1116									31			2160							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50,9										52,2												51,6																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										32,4												43,2																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		13,2										7												10,1																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		13,2										7												10,1																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	228	106	16	98	8	654	162	29	ТО: 17 1/3 Э: 3		576	70	30	20	20			452	54	16	ТО: 10 Э: 1 2/3	1620	298	136	36	118	8	1106	216	45	ТО: 27 1/3 Э: 4 2/3							
1	Б1.В.13	Логистика	Эк КР	216	58	18	16	16	8	122	36	6														Эк КР	216	58	18	16	16	8	122	36	6	20	7					
2	Б1.В.14	Налоги и налоговое планирование	ЗаО РГР	144	34	16		18		101	9	4														ЗаО РГР	144	34	16		18		101	9	4	20	7					
3	Б1.В.15	Финансовые рынки и институты	Эк	180	34	18		16		110	36	5														Эк	180	34	18		16		110	36	5	20	7					
4	Б1.В.16	Экономика и организация производства	ЗаО РГР	144	34	18		16		101	9	4														ЗаО РГР	144	34	18		16		101	9	4	20	7					
5	Б1.В.17	Защита финансовой информации												Эк	180	30	10	20				114	36	5		Эк	180	30	10	20		114	36	5	20	8						
6	Б1.В.18	Контроллинг												ЗаО РГР	180	40	20		20			131	9	5		ЗаО РГР	180	40	20		20		131	9	5	20	8					
7	Б1.В.ДВ.03.01	Банковское дело	Эк	180	34	18		16		110	36	5													Эк	180	34	18		16		110	36	5	20	7						
8	Б1.В.ДВ.03.02	Государственные и муниципальные финансы	Эк	180	34	18		16		110	36	5													Эк	180	34	18		16		110	36	5	20	7						
9	Б1.В.ДВ.04.01	Финансовая стратегия и политика	Эк	180	34	18		16		110	36	5													Эк	180	34	18		16		110	36	5	20	7						
10	Б1.В.ДВ.04.02	Стратегический анализ	Эк	180	34	18		16		110	36	5													Эк	180	34	18		16		110	36	5	20	7						
11	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	216							207	9	6		ЗаО	216					207	9	6	20	8						
12	ФТД.01	Здоровьесберегающие технологии в образовании и производственной сфере												За	72	10	10					53	9	2		За	72	10	10			53	9	2	27	8						
13	ФТД.02	Практикум по прикладным автоматизированным информационным системам												За	72	10	10					53	9	2		За	72	10	10			53	9	2	20	8						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО(2) КР РГР(2)										Эк За(2) ЗаО(2) РГР										Эк(5) За(2) ЗаО(4) КР РГР(3)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216							207	9	6	4	ЗаО	216					207	9	6	4	20	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
	Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы													324							324		9	6		324					324		9	6	20	8					
КАНИКУЛЫ													1 1/6										6										7 1/6									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Ознакомительная практика	1	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			4							
			20	+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	4	2			4							
			20	+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	4	2			4							
							8					
							14					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Управление проектами					
КР	2	2	20	0	
				0	
Экономический анализ					
КР	2	1	20	0	
				0	
Финансовое планирование и бюджетирование					
КР	3	2	20	0	
				0	
Финансовый менеджмент					
КР	3	1	20	0	
				0	
Логистика					
КР	4	1	20	0	
				0	

		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)				177	250	249	62	29	33	60	29	31	63	29	34	64	29	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	18.7%	160	210	210	57	29	28	60	29	31	54	29	25	39	29	10	
Б1.О	Обязательная часть				93	100	98	52	29	23	35	20	15	11	9	2				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				77	118	112	5		5	25	9	16	43	20	23	39	29	10	
Б2	Практика	0%	100%	0%	9	21	21	3		3				6		6	12		12	
Б2.О	Обязательная часть																			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	21	21	3		3				6		6	12		12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	10	9	2		2				3		3	4		4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	51.9	53.8	-	51.4	54	-	51.5	49.8	-	50.9	52.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	46.3	52.4	-	44.2	54	-	48.4	51	-	54	32.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					15.3	-	17.1	17.9	-	17.2	16.9	-	16.1	13.2	-	13.2	7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	4	3.9	-	4	3.9	-	3.3		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2302	-	358	386	-	362	366	-	334	198	-	228	70	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	68	-	68	68	-	56		-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					126	-		38	-			-		68	-		20	
		Итого по всем блокам					2428	-	358	424	-	362	366	-	334	266	-	228	90	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	8	4	4	8	4	4	5	4	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	5	4	2	2	3	1	2	5	2	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	2	1	1	1	1		
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1	2	1	1							
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						3	1	2	4	2	2	4	2	2	3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.31%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						29.18%													

