

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 21.06.2024 07:24:15
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

" " _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.02

38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Менеджмент организации

Кафедра: менеджмента и бизнеса

Институт: экономики и управления

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 952 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	информационно-аналитический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Шарамеева О.А./

Зав. кафедрой _____ / Ширинкина Е.В./

Руководитель магистерской программы _____ / Ширинкина Е.В./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'g380402-МенОрг-24-2.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК- 2.1; ПК- 2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.02.01	История и методология науки	УК-1.5
Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области экономики и управления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.03.01	Современные проблемы менеджмента	ОПК-5.1
Б1.0.03.02	Управленческая экономика (продвинутый курс)	ОПК-1.2
Б1.0.03.03	Теория организации и организационное поведение	ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.0.03.04	Современный стратегический анализ	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.03.05	Экономика персонала	ОПК-3.2
Б1.0.03.06	Методология разработки программ и проектов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.2
Б1.0.03.07	Технологии управления человеческими ресурсами	УК-3.3; ОПК-3.2; ОПК-5.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК- 2.1; ПК- 2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	УК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК- 2.1; ПК- 2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1
Б1.В.01.03	Стратегическое планирование деятельности фирмы	ПК-1.1
Б1.В.01.04	Бизнес-моделирование и развитие компаний	ПК-3.1
Б1.В.01.05	Деловые и маркетинговые коммуникации	УК-4.4; ПК- 2.1
Б1.В.01.06	Современные проблемы предпринимательства и бизнес-планирования	ПК-5.1
Б1.В.01.07	Управление финансами фирмы	ПК-4.1
Б1.В.01.08	Современные стратегии и модели бизнес-управления	ПК-3.2
Б1.В.01.09	Современные проблемы конкурентоспособности	ПК- 2.2
Б1.В.01.10	Бюджетирование в фирме	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление рисками организации	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02	Управление производственными рисками	ПК-5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'g380402-МенОрг-24-2.plx', код направления 38.04.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	
Б1.В.ДВ.02.01	Компенсационный менеджмент	ПК-6.1
Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы оплаты труда	ПК-6.1
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика природопользования	ПК-7.1
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика недропользования	ПК-7.1
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	
Б1.В.ДВ.04.01	Стратегическое управление финансами фирмы	ПК-4.2
Б1.В.ДВ.04.02	Стратегия финансового менеджмента	ПК-4.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК- 2.1; ПК- 2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК- 2.1; ПК- 2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК- 2.1; ПК- 2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК- 2.1; ПК- 2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК- 2.1; ПК- 2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК- 2.1; ПК- 2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК- 2.1; ПК- 2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2
ФТД	Факультативы	ПК-7.1; ПК-7.2
ФТД.01	Инновационное предпринимательство	ПК-7.1; ПК-7.2
ФТД.02	Технологическое предпринимательство	ПК-7.1; ПК-7.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	20		1116							31	20 2/6		2232							62	40 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044						29				1116							31			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56										55.1										55.6												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54												
		Аудиторная нагрузка		23.2										25.9										24.6												
		Контактная работа		23.2										25.9										24.6												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	448	192			256	560	108	31	ТО: 18 Э: 2		1116	448	160			288	506	162	31	ТО: 17 1/3 Э: 3		2232	896	352		544	1066	270	62	ТО: 35 1/3 Э: 5		
1	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За(3) К(3)	288	96	32		64	192			8		За К	72	32			32	40			2		За(4) К(4)	360	128	32		96	232		10		12	
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	108	32	16		16	76			3													За К	108	32	16		16	76		3		45	1
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	108	32	16		16	76			3													За К	108	32	16		16	76		3		20	1
4	Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40			2		За К	72	32			32	40			2		За(2) К(2)	144	64			64	80		4		37	12
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин												За(2) К(2)	144	64	32		32	80			4		За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4			2
6	Б1.0.02.01	История и методология науки												За К	72	32	16		16	40			2		За К	72	32	16		16	40		2		2	2
7	Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области экономики и управления												За К	72	32	16		16	40			2		За К	72	32	16		16	40		2		17	2
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) К(4)	576	256	128		128	212	108	16	16		Эк(3) К(3)	432	160	64		96	173	99	12		Эк(7) К(7)	1008	416	192		224	385	207	28			12	
9	Б1.0.03.01	Современные проблемы менеджмента	Эк К	144	64	32		32	53	27	4	4													Эк К	144	64	32		32	53	27	4		17	1
10	Б1.0.03.02	Управленческая экономика (продвинутый курс)	Эк К	144	64	32		32	53	27	4	4													Эк К	144	64	32		32	53	27	4		17	1
11	Б1.0.03.03	Теория организации и организационное поведение												Эк К	144	48	16		32	60	36	4	4		Эк К	144	48	16		32	60	36	4		17	2
12	Б1.0.03.04	Современный стратегический анализ	Эк К	144	64	32		32	53	27	4	4													Эк К	144	64	32		32	53	27	4		17	1
13	Б1.0.03.05	Экономика персонала												Эк К	144	64	32		32	44	36	4	4		Эк К	144	64	32		32	44	36	4		17	2
14	Б1.0.03.06	Методология разработки программ и проектов	Эк К	144	64	32		32	53	27	4	4													Эк К	144	64	32		32	53	27	4		17	1
15	Б1.0.03.07	Технологии управления человеческими ресурсами												Эк К	144	48	16		32	69	27	4	4		Эк К	144	48	16		32	69	27	4		17	2
16	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	За К	72	32	16		16	40			2		Эк(2) За К(3)	360	160	64		96	137	63	10		Эк(2) За(2) К(4)	432	192	80		112	177	63	12			123	
17	Б1.В.01.03	Стратегическое планирование деятельности фирмы												Эк К	144	64	32		32	44	36	4	4		Эк К	144	64	32		32	44	36	4		17	2
18	Б1.В.01.04	Бизнес-моделирование и развитие компаний												За К	108	48	16		32	60		3	3		За К	108	48	16		32	60		3		17	2
19	Б1.В.01.05	Деловые и маркетинговые коммуникации	За К	72	32	16		16	40			2													За К	72	32	16		16	40		2		17	1
20	Б1.В.01.08	Современные стратегии и модели бизнес-управления												Эк К	108	48	16		32	33	27	3	3		Эк К	108	48	16		32	33	27	3		17	2
21	Б2.0.01	Учебная практика	За	108	32			32	76			3		За	108	32			32	76		3	3		За(2)	216	64			64	152		6			12
22	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, научно-ознакомительная практика	За	108	32			32	76			3													За	108	32			32	76		3		17	1
23	Б2.0.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа												За	108	32			32	76		3	3		За	108	32			32	76		3		17	2
24	ФТД.01	Инновационное предпринимательство	За К	72	32	16		16	40			2													За К	72	32	16		16	40		2		17	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) К(9)										Эк(5) За(5) К(9)										Эк(9) За(11) К(18)													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												1											8 5/6											9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр					
				Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего				
ИТОГО (с факультативами)					1152							32	19 4/6		1080								30	20 3/6		2232							62	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080							30			1080								30			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					59.3																				29.7												
					54																						27										
					8.4																							4.2									
					8.4																							4.2									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1152	160	72			88	857	135	32	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2										ТО: 1/2 Э:		1152	160	72			88	857	135	32	ТО: 17 2/3 Э: 2 1/2		
1	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За(2) К(4)	504	64	32			32	368	72	14												Эк(2) За(2) К(4)	504	64	32			32	368	72	14			123	
2	Б1.В.01.06	Современные проблемы предпринимательства и бизнес-планирования	Эк К	144	16	8			8	92	36	4												Эк К	144	16	8			8	92	36	4			17	3
3	Б1.В.01.07	Управление финансами фирмы	Эк К	144	16	8			8	92	36	4												Эк К	144	16	8			8	92	36	4			17	3
4	Б1.В.01.09	Современные проблемы конкурентоспособности	За К	108	16	8			8	92		3												За К	108	16	8			8	92		3			17	3
5	Б1.В.01.10	Бюджетирование в фирме	За К	108	16	8			8	92		3												За К	108	16	8			8	92		3			17	3
6	Б1.В.ДВ.01.01	Управление рисками организации	Эк К	108	16	8			8	65	27	3												Эк К	108	16	8			8	65	27	3			17	3
7	Б1.В.ДВ.01.02	Управление производственными рисками	Эк К	108	16	8			8	65	27	3												Эк К	108	16	8			8	65	27	3			17	3
8	Б1.В.ДВ.02.01	Компенсационный менеджмент	За К	144	16	8			8	128		4												За К	144	16	8			8	128		4			17	3
9	Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы оплаты труда	За К	144	16	8			8	128		4												За К	144	16	8			8	128		4			17	3
10	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика природопользования	За К	108	16	8			8	92		3												За К	108	16	8			8	92		3			17	3
11	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика недропользования	За К	108	16	8			8	92		3												За К	108	16	8			8	92		3			17	3
12	Б1.В.ДВ.04.01	Стратегическое управление финансами фирмы	Эк К	144	16	8			8	92	36	4												Эк К	144	16	8			8	92	36	4			17	3
13	Б1.В.ДВ.04.02	Стратегия финансового менеджмента	Эк К	144	16	8			8	92	36	4												Эк К	144	16	8			8	92	36	4			17	3
14	Б2.О.02	Производственная практика	За	72	16				16	56		2											За(2)	756					756		21					34	
15	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	72	16				16	56		2											За	72	16				16	56		2			17	3	
16	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	За К	72	16	8			8	56		2											За К	72	16	8			8	56		2			17	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) К(9)									Эк(4) За(6) К(9)																								
ПРАКТИКИ				(План)									(План)																								
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика													756							756		21	14		756					756		21	14		
	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика													252							252		7	4 2/3		252				252		7	4 2/3	17	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)									(План)																								
	Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324							324		9	6		324				324		9	6			
КАНИКУЛЫ				1									8 4/6									9 4/6															

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				82	124	62	31	31	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				78	120	60	29	31	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	51%	49%	35%	54	82	54	26	28	28	28	
B1.O	Обязательная часть					42	42	24	18			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	12	2	10	28	28	
B2	Практика	100%	0%	0%	18	29	6	3	3	23	2	21
B2.O	Обязательная часть					29	6	3	3	23	2	21
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.3	-	56	55.1	-	59.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				19.1	-	23.2	25.9	-	8.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				928	-	384	416	-	128	
		Блок Б2				80	-	32	32	-	16	
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				48	-	32		-	16	
		Итого по всем блокам				1056	-	448	448	-	160	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	7	5	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					17	8	9	8	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.11%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					31.44%						