

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 27.04.2016 г.

40.04.01

Экспертно-криминалистическое обеспечение правоохранительной деятельности

Кафедра: Криминалистики

Факультет: Юридический институт

Квалификация: магистр по направлению Юриспруденция

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2011

1763

14.12.2010



Галазисинский Э.В.
мая 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УУ

Директор ЮИ

Зав. кафедрой

Председатель учебно-методической комиссией

Руководитель магистерской программой

/ Дёмин В.В./

/ Брель Е.Ю./

/ Уткин В.А./

/ Соломин С.К./

/ Лось С.Л./

/ Мазур Е.С./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	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	
Нед	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																Э	Э	У	У	У	У	К	К														Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
II													Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15	14	29	12		12	41
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика	4		4				4
Н	Научно-исследовательская работа				6	12	18	18
П	Производственная практика		8	8				8
Д	Выпускная квалификационная работа					6	6	6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	17
Итого		23	29	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																Курс			
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 1												Семестр 3 [12 нед]							
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль			Семестр 1 [15 нед]						Семестр 2 [14 нед]						Семестр 3 [12 нед]							
							Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	8	16	4320	4320	552	72		480	1320	288	120	120	28		168	452	108	27	24		168	456	108	33	20		144	412	72	27		
6	Итого по ООП (без факультативов)	8	16	4320	4320	552	72		480	1320	288	120	120	28		168	452	108	27	24		168	456	108	33	20		144	412	72	27		
8	Б=25% В=75% ДВ(от В)=31.1%					26%	13%	0%	87%	61%	13%																						
9	Итого по циклам М1, М2	8	16	2160	2160	552	72		480	1320	288	60	60	28		168	452	108	21	24		168	456	108	21	20		144	412	72	18		
11	Б=38% В=62% ДВ(от В)=40%					26%	14%	0%	86%	62%	12%																						
12	М1	Общенаучный цикл	1	2	288	288	74	10		64	178	36	8	8	8		48	124	36	6	2		16	54		2							
14	М1.В	Базовая часть	1		108	108	28	4		24	44	36	3	3	4		24	44	36	3													
15	М1.В.1	Философия права	1		108	108	28	4		24	44	36	3	3	4		24	44	36	3													
16		часов в инт. форме:				10			10								10																
20	М1.В	Вариативная часть		2	180	180	46	6		40	134		5	5	4		24	80		3	2		16	54		2							
22	М1.В.ОД	Обязательные дисциплины		1	108	108	28	4		24	80		3	3	4		24	80		3													
23	М1.В.ОД.1	Философско-этические основания		1	108	108	28	4		24	80		3	3	4		24	80		3													
24		социальной практики				10			10								10																
28	М1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	72	72	18	2		16	54		2	2						2		16	54		2								
30	М1.В.ДВ.1																																
31	1	Философия и наука		2	72	72	18	2		16	54		2	2						2		16	54		2								
32		часов в инт. форме:				6			6												6												
34	2	Психология образовательной деятельности в высшей школе		2	72	72	18	2		16	54		2	2						2		16	54		2								
40	Б=23% В=77% ДВ(от В)=30%					26%	13%	0%	87%	61%	13%																						
41	М2	Профессиональный цикл	7	14	1872	1872	478	62		416	1142	252	52	52	20		120	328	72	15	22		152	402	108	19	20		144	412	72	18	
43	М2.В	Базовая часть	2	2	432	432	112	16		96	248	72	12	12	16		96	248	72	12													
44	М2.В.1	История политических и правовых учений	1		108	108	28	4		24	44	36	3	3	4		24	44	36	3													
45		часов в инт. форме:				10			10								10																
47	М2.В.2	Сравнительное правоведение	1		108	108	28	4		24	44	36	3	3	4		24	44	36	3													
48		часов в инт. форме:				10			10								10																
50	М2.В.3	История и методология юридической науки		1	108	108	28	4		24	80		3	3	4		24	80		3													
51		часов в инт. форме:				10			10								10																
53	М2.В.4	Актуальные проблемы общей теории права		1	108	108	28	4		24	80		3	3	4		24	80		3													
54		часов в инт. форме:				10			10								10																
58	М2.В	Вариативная часть	5	12	1440	1440	366	46		320	894	180	40	40	4		24	80		3	22		152	402	108	19	20		144	412	72	18	
60	М2.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	6	1008	1008	258	34		224	570	180	28	28	4		24	80		3	22		152	402	108	19	8		48	88	72	6	
61	М2.В.ОД.1	Международно-правовые стандарты защиты прав и свобод человека и гражданина		2	72	72	18	2		16	54		2	2						2		16	54		2								
62		часов в инт. форме:				6			6												6												
64	М2.В.ОД.2	Правовые аспекты управления организацией		2	72	72	18	2		16	54		2	2						2		16	54		2								
65		часов в инт. форме:				6			6												6												
67	М2.В.ОД.3	Проблемы теории юридической ответственности	2		108	108	28	4		24	44	36	3	3						4		24	44	36	3								
68		часов в инт. форме:				10			10												10												
70	М2.В.ОД.4	Правовая психология		1	108	108	28	4		24	80		3	3	4		24	80		3													
71		часов в инт. форме:				10			10								10																
73	М2.В.ОД.5	Правовое обеспечение устойчивого развития территорий	2		108	108	28	4		24	44	36	3	3						4		24	44	36	3								

	с 2						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Семестр 4 [нед]										
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4						33	-		192		
6						33	-		192		
8											
9							-		192		
11											
12							-		26		
14							-		10		
15							36		10		
16											
20							-		16		
22							-		10		
23							36		10		
24											
28							-		6		
30											
31							36		6		
32											
34							36		6		
40											
41							-		166		
43							-		40		
44							36		10		
45											
47							36		10		
48											
50							36		10		
51											
53							36		10		
54											
58							-		126		
60							-		90		
61							36		6		
62											
64							36		6		
65											
67							36		10		
68											
70							36		10		
71											
73							36		10		

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																						
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2															
							из них							Семестр 1 [15 нед]					Семестр 2 [14 нед]					Семестр 3 [12 нед]											
							Лек	Лаб	Пр	СРС				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
74	М2.В.ОД.5	развития территорий	часов в инт. форме:			10			10										10																
76	М2.В.ОД.6	Добросовестность в праве	2		108	108	28	4		24	44	36	3	3						4		24	44	36	3										
часов в инт. форме:				10			10																												
77	М2.В.ОД.7	Проблемы теории судебного процесса		2	72	72	18	2		16	54		2	2						2		16	54		2										
часов в инт. форме:				6			6														6														
82	М2.В.ОД.8	Актуальные вопросы теории и практики уголовного процесса	3		108	108	28	4		24	44	36	3	3												4			24	44	36	3			
часов в инт. форме:				10			10																					10							
85	М2.В.ОД.9	Основы теории доказывания		3	108	108	28	4		24	44	36	3	3												4			24	44	36	3			
часов в инт. форме:				10			10																					10							
88	М2.В.ОД.10	Международно-правовые основы борьбы с преступностью	2		72	72	18	2		16	54		2	2							2		16	54		2									
часов в инт. форме:				6			6																6												
91	М2.В.ОД.11	Методические положения в расследовании неосторожных преступлений		2	72	72	18	2		16	54		2	2							2		16	54		2									
часов в инт. форме:				6			6																6												
96	М2.В.ДВ	Дисциплины по выбору		6	432	432	108	12		96	324		12	12													12			96	324				12
98	М2.В.ДВ.1																																		
99	1	Современное уголовно-процессуальное законодательство об использовании адвокатом специальных знаний		3	72	72	18	2		16	54		2	2													2			16	54			2	
100			часов в инт. форме:			6			6																					6					
102	2	Дифференциация уголовного судопроизводства		3	72	72	18	2		16	54		2	2												2			16	54			2		
105	М2.В.ДВ.2																																		
106	1	Компьютерно-техническое обеспечение расследования преступлений		3	72	72	18	2		16	54		2	2													2			16	54			2	
107			часов в инт. форме:			6			6																					6					
109	2	Тактика следственных действий		3	72	72	18	2		16	54		2	2												2			16	54			2		
110	3	Современные технико-криминалистические средства и методы исследования в уголовном, гражданском и арбитражном судопроизводстве		3	72	72	18	2		16	54		2	2												2			16	54			2		
111	4	Криминалистические методы отождествления человека по внешности		3	72	72	18	2		16	54		2	2												2			16	54			2		
114	М2.В.ДВ.3																																		
115	1	Использование специальных медицинских знаний в юридической деятельности		3	72	72	18	2		16	54		2	2													2			16	54			2	
116			часов в инт. форме:			6			6																					6					
118	2	Традиционные виды судебных криминалистических экспертиз		3	72	72	18	2		16	54		2	2												2			16	54			2		
121	М2.В.ДВ.4																																		
122	1	Судебно-бухгалтерская экспертиза		3	72	72	18	2		16	54		2	2													2			16	54			2	
123			часов в инт. форме:			6			6																					6					
125	2	Лингвистический аспект идентификации личности по голосу и звучащей речи		3	72	72	18	2		16	54		2	2												2			16	54			2		
126	3	Криминалистическая экспертиза видео-и звукозаписи		3	72	72	18	2		16	54		2	2												2			16	54			2		

[illegible]

[illegible]

	с 2						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Семестр 4 [нед]										
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
129											
130							36		6		
131											
133							36		6		
135											
136											
137							36		6		
138											
140							36		6		
142											
146	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
147			Итого	СР	Ауд						
148	18		972			27	-				
149											
150											
151							36	1.50			
153											
154	12		648			18					
155	12		648			18	36	1.50			
157											
158							-				
159							36	1.50			
161											
162	6		324			9	36	1.50			
163											
164	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
165			Итого	СР	Ауд						
166	4					6	36	1.50			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры
				Всего	Часов					ЗЕТ	Всего			Часов					ЗЕТ	Всего	Часов					ЗЕТ	Всего	Неделя							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр			СРС			Контр оль	Всего				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль		
ИТОГО				972						27	21		1188						33	24		2160						60	45						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972						27			1188						33			2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			43.2								46.3									44.8														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54									54														
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			13.1								13.8									13.5														
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			13.1								13.8									13.5														
	Аудиторная (физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 162						ТО: 15 ТО*: 15 Э: 2	Δ 108							ТО: 14 ТО*: 14 Э: 2	Δ 270							ТО: 29 ТО*: 29 Э: 4									
			(Предельное)	918							108	864							108	1782									216						
			(План)	756	196	28		168	452	108	21	756	192	24		168	456	108	21	1512	388	52		336	908	216	42								
1	М1.Б.1	Философия права	Экз	108	28	4		24	44	36	3								Экз	108	28	4		24	44	36	3				1				
2	М1.В.ОД.1	Философско-этические основания социальной практики	За	108	28	4		24	80		3								За	108	28	4		24	80		3				1				
3	М1.В.ДВ.1.1	Философия и наука										За	72	18	2		16	54		2	За	72	18	2		16	54		2			2			
4	М1.В.ДВ.1.2	Психология образовательной деятельности в высшей школе										За	72	18	2		16	54		2	За	72	18	2		16	54		2			2			
5	М2.Б.1	История политических и правовых учений	Экз	108	28	4		24	44	36	3								Экз	108	28	4		24	44	36	3				1				
6	М2.Б.2	Сравнительное правоведение	Экз	108	28	4		24	44	36	3								Экз	108	28	4		24	44	36	3				1				
7	М2.Б.3	История и методология юридической науки	За	108	28	4		24	80		3								За	108	28	4		24	80		3				1				
8	М2.Б.4	Актуальные проблемы общей теории права	За	108	28	4		24	80		3								За	108	28	4		24	80		3				1				
9	М2.В.ОД.1	Международно-правовые стандарты защиты прав и свобод человека и гражданина										За	72	18	2		16	54		2	За	72	18	2		16	54		2			2			
10	М2.В.ОД.2	Правовые аспекты управления организацией										За	72	18	2		16	54		2	За	72	18	2		16	54		2			2			
11	М2.В.ОД.3	Проблемы теории юридической ответственности										Экз	108	28	4		24	44	36	3	Экз	108	28	4		24	44	36	3			2			
12	М2.В.ОД.4	Правовая психология	За	108	28	4		24	80		3								За	108	28	4		24	80		3				1				
13	М2.В.ОД.5	Правовое обеспечение устойчивого развития территорий										Экз	108	28	4		24	44	36	3	Экз	108	28	4		24	44	36	3			2			
14	М2.В.ОД.6	Добросовестность в праве										Экз	108	28	4		24	44	36	3	Экз	108	28	4		24	44	36	3			2			
15	М2.В.ОД.7	Проблемы теории судебного процесса										За	72	18	2		16	54		2	За	72	18	2		16	54		2			2			
16	М2.В.ОД.10	Международно-правовые основы борьбы с преступностью										Экз	72	18	2		16	54		2	Экз	72	18	2		16	54		2			2			
17	М2.В.ОД.11	Методические положения в расследовании неосторожных преступлений										За	72	18	2		16	54		2	За	72	18	2		16	54		2			2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4)								Экз(4) За(5)								Экз(7) За(9)															
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)	216						6	4										216						6	4							
Учебная практика				216						6	4										216						6	4		1					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)									432						12	8	432						12	8								
Производственная практика												432						12	8	432						12	8		2						
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ										2								5											7						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Всего	Часов					ЗЕТ	Всего	Часов					ЗЕТ	Всего	Часов					ЗЕТ	Всего			Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС			Всего	Лек			Лаб			Пр	СРС	Всего	Лек	Лаб						Пр	СРС	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Всего	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																								Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)	Контакт.р.(по уч.зан.)

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				120	120	120	60	27	33	60	27	33
Итого по ООП (без факультативов)				120	120	120	60	27	33	60	27	33
Итого по циклам М1, М2	25%	75%	31.1%	60	60	60	42	21	21	18	18	
Общенаучный цикл	38%	62%	40%	8	8	8	8	6	2			
Базовая часть				3	3	3	3	3				
Вариативная часть				5	5	5	5	3	2			
Профессиональный цикл	23%	77%	30%	52	52	52	34	15	19	18	18	
Базовая часть				12	12	12	12	12				
Вариативная часть				40	40	40	22	3	19	18	18	
Практики, НИР				54	54	54	18	6	12	36	9	27
Итоговая государственная аттестация				6	6	6				6		6
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					13.05%						
	в интерактивной форме					34.7%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					45.7	-	43.2	46.3	-	48	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	54	54	-	36	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					13.5	-	13.1	13.8	-	13.7	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					13.5	-	13.1	13.8	-	13.7	
	Аудиторная (физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	5	7	7	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25 -