

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

профиль "Математика"

для 1-3 курсов

2017-2018 учебный год

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 24.04.2017

44.03.01

Кафедра: Алгебры, геометрии и математического анализа

Факультет: МИФ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2015

Образовательный стандарт

1426

04.12.2015

Виды профессиональной деятельности

- педагогическая;
- исследовательская;

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

/ Ю.А. Жадаев/

/ Е.В. Орлова/

/ Т.К. Смыковская/



Ректор / Н.К. Сергеев

28

[illegible]

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	34	31	28	24	151
Э	Экзаменационные сессии	8	6	7	8	8	37
У	Учебная практика		2		2		4
П	Производственная практика			4	4	6	14
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	4
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов		13	18	12			
Групп		1	1	1			

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Часов					Часов				Часов				Часов				Часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)			Контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
270	Б2.У.2	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			4			108	108						3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра												
		Курс 1																															
		14					19					19																					
		Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия																					
		Наименование		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр						СР	Контроль										
		Резерв времени		78					88					21																			
1	Начало сессии/неделя			22 сентября 2011 г.					4					12 января 2011 г.					20					15 июня 2011 г.					42				
2	Конец сессии			5 октября 2011 г.					5					30 января 2011 г.					22					3 июля 2011 г.					44				
4	Итого			30	6	12	240	1	24	8	26	559	10	42	20	32	812	12	-		206												
6	Итого по ООП (без факультативов)			30	6	12	240	1	24	8	26	559	10	42	20	32	812	12	-		206												
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.9%																																
9	Итого по блоку Б1			30	6	12	240	1	24	8	26	559	10	42	20	32	812	12	-		206												
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.9%																																
12	Б1	Дисциплины (модули)			30	6	12	240	1	24	8	26	559	10	42	20	32	812	12	-		206											
14	Б1.Б	Базовая часть			12	6	6	120		2	8	4	154	5	14	20	12	321	7	-		74											
15	Б1.Б.1	История			4			68				4	32	к				27	э	36			50										
21	Б1.Б.3	Иностранный язык														12		56	э	36		12	74										
24	Б1.Б.4	Культура речи													2		4	62	эк	36			82										
30	Б1.Б.6	Основы математической обработки информации							2	8		58	эк							36		8	103										
33	Б1.Б.7	Информационные технологии в образовании														8		60	э	36		8	103										
45	Б1.Б.11	Психология													6		8	54	э	36			97										
51	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности			4	6		26				32	э							36		4	71										
54	Б1.Б.14	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни			4		6	26				32	э							36			67										
63	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт													6			62	э	36			85										
68	Б1.В	Вариативная часть			18		6	120	1	22		22	405	5	28		20	491	5	-		132											
70	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			18		6	120	1	22		22	405	5	28		20	327	5	-		74											
74	Б1.В.ОД.2	Математический анализ			8		6	58	к	6		6	54	о	8		6	123	эк	36		10	89										
77	Б1.В.ОД.3	Алгебра								8		8	162	к	10		8	119	эк	36		16	89										
80	Б1.В.ОД.4	Геометрия								8		8	126	к	10		6	85	э	36		6	89										
110	Б1.В.ОД.14	Вводный курс математики			10			62					63	эк						36			89										
133	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																164		-		58											
135		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																164		36			85										

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Защищенная кафедра					
		Курс 2																			
		19					19														
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль										
Резерв времени		51					12														
1	Начало сессии/неделя				12 января 2011 г.		20		15 июня 2011 г.		42										
2	Конец сессии				30 января 2011 г.		22		3 июля 2011 г.		44										
4	Итого	42	22	36	632	8	44		60	909	11	-		206							
6	Итого по ООП (без факультативов)	42	22	36	632	8	44		56	881	10	-		206							
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.9%																				
9	Итого по блоку Б1	42	22	36	632	8	44		56	881	10	-		206							
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.9%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	42	22	36	632	8	44		56	881	10	-		206							
14	Б1.Б базовая часть	12	16	10	306	3	12		16	324	4	-		74							
21	Б1.Б.3 Иностранный язык			10	130	о						36		12	74						
27	Б1.Б.5 Естественнoнаучная картина мира						2		4	62	з	36			91						
36	Б1.Б.8 Социальные аспекты здоровья						2		4	62	з	36			67						
39	Б1.Б.9 Возрастная анатомия, физиология и гигиена	4	6		58	з						36		6	67						
42	Б1.Б.10 Педагогика	4		6	58	з	4		4	132	о	36		12	96						
45	Б1.Б.11 Психология	4		4	60		4		4	68	р	36			97						
68	Б1.В Вариативная часть	30	6	26	326	5	32		40	557	6	-		132							
70	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	22		22	172	3	32		36	401	5	-		74							
74	Б1.В.ОД.2 Математический анализ	6		6	60	к	6		6	87	з	36		10	89						
77	Б1.В.ОД.3 Алгебра	8		8	56	к	6		6	51	з	36		16	89						
80	Б1.В.ОД.4 Геометрия	8		8	56	к	6		8	121	з	36		6	89						
95	Б1.В.ОД.9 Теория чисел						8		10	86	о	36			89						
98	Б1.В.ОД.10 Теория функций действительного переменного						6		6	56	з	36			89						
133	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	8	6	4	154	2			4	156	1	-		58							
135	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту								4	156	з	36			85						
139	Б1.В.ДВ.1																				
140	1 Логика	2		4	62	з						36			99						
143	2 Эстетика	2		4	62	з						36			99						
144	3 Методическое сопровождение деятельности учителя	2		4	62	з						36			51						
145	4 Ценностные проблемы современного школьного образования	2		4	62	з						36			51						
156	Б1.В.ДВ.3																				
157	1 Высокоуровневые методы программирования	6	6		92	з						36		6	103						
160	2 Разработка эффективных алгоритмов	6	6		92	з						36		6	103						
264	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
265	Б2	Практики																			
268	Б2.У Учебная практика																				
269	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>									36	1.50								
288	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
289	ФТД	Факультативы																			
290	ФТД.1	Человек и культура родного города										4	28	1	-						
291	ФТД.1	Человек и культура родного города										4	28	з	36		99				

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование		Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра
			Курс 3														
			Зимняя сессия					Летняя сессия									
			24					24									
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
	Резерв времени	87					61										
1	Начало сессии/неделя		12 января 2011 г.				20				8 июня 2011 г.		41				
2	Конец сессии		4 февраля 2011 г.				23				1 июля 2011 г.		44				
4	Итого		44		56	591	6	34	14	56	673	13	-		206		
6	Итого по ООП (без факультативов)		44		56	591	6	34	14	52	645	12	-		206		
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.9%																
9	Итого по блоку Б1		44		56	591	6	34	14	52	645	12	-		206		
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.9%																
12	Б1 Дисциплины (модули)		44		56	591	6	34	14	52	645	12	-		206		
14	Б1.Б Базовая часть		18		24	269	2	16	6	32	379	6	-		74		
18	Б1.Б.2 Философия		4			68				4	59	э	36			99	
42	Б1.Б.10 Педагогика		4		6	26		6		12	81	эр	36		12	96	
45	Б1.Б.11 Психология		4		8	123	э						36			97	
48	Б1.Б.12 Методика обучения математике		6		10	52	з	6	6	8	115	э	36		20	91	
57	Б1.Б.15 Культурология							2	4	62	з	36		2		99	
60	Б1.Б.16 Образовательное право							2		4	62	з	36		2	100	
68	Б1.В Вариативная часть		26		32	322	4	18	8	20	266	6	-		132		
70	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		24		28	260	3	18	8	20	266	6	-		74		
71	Б1.В.ОД.1 Физика							4	8		56	з	36		8	91	
74	Б1.В.ОД.2 Математический анализ											р	36		10	89	
77	Б1.В.ОД.3 Алгебра											р	36		16	89	
80	Б1.В.ОД.4 Геометрия											р	36		6	89	
83	Б1.В.ОД.5 Дискретная математика		12		10	118	о						36			89	
92	Б1.В.ОД.8 Теория вероятностей и математическая статистика							8		12	84	о	36		2	89	
101	Б1.В.ОД.11 Теория функций комплексного переменного		10		14	80	о						36			89	
125	Б1.В.ОД.19 Экономика образования		2		4	62	з						36			52	
128	Б1.В.ОД.20 Элементарная математика							6		8	126	з	36		10	91	
133	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2		4	62	1						-		58		
148	Б1.В.ДВ.2																
149	1	Культура и межкультурное взаимодействие в современном мире	2		4	62	з						36		2	99	
152	2	Социология	2		4	62	з						36		2	99	
153	3	Династия Романовых в истории России	2		4	62	з						36		2	50	
264	Индекс	Наименование											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
266	Б2	Практики															
276	Б2.П	Производственная практика															
277	Б2.П.1	Педагогическая практика (воспитательная)	Вар	<input type="checkbox"/>									36	1.50			
288	Индекс	Наименование											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
290	ФТД	Факультативы								4	28	1	-				
294	ФТД.2	Стратегии современного образования								4	28	з	36			96	

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная кафедра
		Курс 4														
		Зимняя сессия					Летняя сессия									
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
1	Начало сессии/неделя			12 января 2011 г.		20	8 июня 2011 г.		41							
2	Конец сессии			4 февраля 2011 г.		23	1 июля 2011 г.		44							
4	Итого	54	12	52	676	6	34	8	40	447	9	-		206		
6	Итого по ООП (без факультативов)	54	12	52	676	6	34	8	40	447	9	-		206		
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.9%															
9	Итого по блоку Б1	54	12	52	676	6	34	8	40	447	9	-		206		
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.9%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	54	12	52	676	6	34	8	40	447	9	-		206		
14	Б1.Б Базовая часть	6		6	96					27	2	-		74		
48	Б1.Б.12 Методика обучения математике	6		6	96					27	эп	36		20	91	
68	Б1.В Вариативная часть	48	12	46	580	6	34	8	40	420	7	-		132		
70	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	36	6	24	380	3	26		30	242	4	-		74		
86	Б1.В.ОД.6 Математическая логика	8		12	115	э						36		6	89	
89	Б1.В.ОД.7 Теория алгоритмов	8			28		6		10	47	э	36		4	89	
107	Б1.В.ОД.13 Дифференциальные уравнения	8		8	83	э						36			89	
113	Б1.В.ОД.15 Информационные технологии в математике	6	6		92	о						36		6	89	
116	Б1.В.ОД.16 Исследование операций						8		8	83	э	36			89	
122	Б1.В.ОД.18 Численные методы						6		8	54	э	36			89	
128	Б1.В.ОД.20 Элементарная математика	6		4	62		6		4	58	о	36		10	91	
133	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	12	6	22	200	3	8	8	10	178	3	-		58		
170	Б1.В.ДВ.5															
171	1 Современные технологии оценки учебных достижений учащихся	6		6	56	з						36		2	96	
174	2 Взаимодействие школы и современной семьи	6		6	56	з						36		2	96	
177	Б1.В.ДВ.6															
178	1 Педагогическое мастерство современного учителя						2		4	62	з	36			96	
181	2 Классное руководство: технологии воспитания						2		4	62	з	36			96	
191	Б1.В.ДВ.8															
192	1 Психолого-педагогическая диагностика	6		8	54	з						36		4	97	
195	2 Профилактика и преодоление стрессовых ситуаций	6		8	54	з						36		4	97	
198	Б1.В.ДВ.9															
199	1 Тренинг профессионального саморазвития учителя						6		6	56	з	36		2	97	
202	2 Конфликты в педагогической деятельности						6		6	56	з	36		2	97	
205	Б1.В.ДВ.10															
206	1 Инновационные методы обучения математике						8			60	з	36		8	91	
209	2 Методика использования интерактивных средств обучения математике						8			60	з	36		8	91	
254	Б1.В.ДВ.17															
255	1 Компьютерная алгебра		6	8	90	з						36			89	
258	2 Руководство исследовательской работой обучающихся в области математики		6	8	90	з						36			89	
264	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
266	Б2 Практики															
268	Б2.У Учебная практика															
270	Б2.У.2 Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>									36	1.50			
276	Б2.П Производственная практика															
278	Б2.П.2 Исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>									36	1.50			
279	Б2.П.3 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>									36	1.50			

Индекс	Наименование	Резерв времени	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			Курс 5														
			Зимняя сессия					Летняя сессия									
			24	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	24	Лек	Лаб	Пр					
1	Начало сессии/неделя		12 января 2011 г.	20	11 мая 2011 г.	37											
2	Конец сессии		4 февраля 2011 г.	23	3 июня 2011 г.	40											
4	Итого		34	92	520	6	10	62	413	7	-		206				
6	Итого по ООП (без факультативов)		34	92	520	6	10	62	413	7	-		206				
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.9%																
9	Итого по блоку Б1		34	92	520	6	10	62	413	7	-		206				
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=31.9%																
12	Дисциплины (модули)		34	92	520	6	10	62	413	7	-		206				
68	Б1.В Вариативная часть		34	92	520	6	10	62	413	7	-		132				
70	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		28	40	203	3					-		74				
104	Б1.В.ОД.12 Числовые системы		14	14	107	э					36		4			89	
119	Б1.В.ОД.17 История математики		6	6	56	з					36		2			89	
128	Б1.В.ОД.20 Элементарная математика		8	20	40	о					36		10			91	
133	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		6	52	317	3	10	62	413	7	-		58				
163	Б1.В.ДВ.4																
164	1 Досуток подростков как сфера воспитания						4	8	56	з	36		2			96	
167	2 Педагогические основы учебного самоуправления						4	8	56	з	36		2			96	
184	Б1.В.ДВ.7																
185	1 Психологические основы развития мышления на уроках математики						6	10	52	з	36		2			97	
188	2 Профессиональное мышление педагога						6	10	52	з	36		2			97	
212	Б1.В.ДВ.11																
213	1 Методические особенности реализации стохастической линии			16	83			5	о	36		6				91	
216	2 Методические особенности организации изучения математики на профильном уровне			16	83			5	о	36		6				91	
219	Б1.В.ДВ.12																
220	1 Методика проектирования и реализации элективных курсов		6	6	56	з					36					91	
223	2 Методика обучения математике в инновационных образовательных учреждениях		6	6	56	з					36					91	
226	Б1.В.ДВ.13																
227	1 Практикум решения школьных математических задач							10	58	з	36		6			91	
230	2 Методы решения школьных математических задач							10	58	з	36		6			91	
233	Б1.В.ДВ.14																
234	1 Дополнительные главы математического анализа			14	90	з		14	90	о	36		8			89	
237	2 Вариационное исчисление			14	90	з		14	90	о	36		8			89	
240	Б1.В.ДВ.15																
241	1 Алгебраические системы			16	88	з		12	92	о	36		8			89	
244	2 Универсальная алгебра			16	88	з		12	92	о	36		8			89	
247	Б1.В.ДВ.16																
248	1 Гуманитаризация математического образования							8	60	з	36		2			91	
251	2 Вариативные системы обучения математике							8	60	з	36		2			91	
264	Индекс	Наименование									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
265	Б2	Практики															
276	Б2.П	Производственная практика															
280	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар								36	1.50					
281	Б2.П.5	Преддипломная практика	Вар								36	1.50					
284	Индекс	Наименование									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
286	Б3	Государственная итоговая аттестация									36	1.50					

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавров 'ZVM44.03.01-15-123.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавров 'ZVM44.03.01-15-123.plz.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2019														
Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю				
<u>План</u>	ИТОГО	2435			18						87			
<u>Факт</u>					18									
<u>План</u>	Учебная практика (У)	24			4						81			
<u>Факт</u>					4									
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			2						45			
<u>Факт</u>					2									
Б2.У.1					103	<input checked="" type="checkbox"/>	2		18	0.50				9
					103	<input type="checkbox"/>	2		18				18.00	36
<u>План</u>	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4			2						36			
<u>Факт</u>					2									
Б2.У.2					103	<input checked="" type="checkbox"/>	2			0.50				
					103	<input type="checkbox"/>	2						18.00	36
<u>План</u>	Производственная практика (П)	345			14						6			
<u>Факт</u>					14									
<u>План</u>	Педагогическая практика (воспитательная)	3			4						6			
<u>Факт</u>					4									
Б2.П.1			96	<input checked="" type="checkbox"/>	4		12	0.50			6			
<u>План</u>	Исследовательская практика	4			2									
<u>Факт</u>					2									
Б2.П.2					97	<input checked="" type="checkbox"/>	2			0.50				
					97	<input type="checkbox"/>	2			0.50				
	96	<input type="checkbox"/>	2			0.50								
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			2									
<u>Факт</u>					2									
Б2.П.3			91	<input checked="" type="checkbox"/>	2			0.50						
			91	<input type="checkbox"/>	2			4.00						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	5			4									
<u>Факт</u>					4									
Б2.П.4			91	<input checked="" type="checkbox"/>	4			0.50						
			91	<input type="checkbox"/>	4			4.00						
<u>План</u>	Преддипломная практика	5			2									
<u>Факт</u>					2									
Б2.П.5			91	<input checked="" type="checkbox"/>	2			0.50						
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)													
<u>Факт</u>														

28

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				231	251	242	48	49	49	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	32%	68%	31.9%	204	210	207	48	45	42	39	33
Дисциплины (модули)	32%	68%	31.9%	204	210	207	48	45	42	39	33
Базовая часть				51	75	66	20	20	22	4	
Вариативная часть				135	153	141	28	25	20	35	33
Практики				21	30	27		3	6	9	9
Базовая часть											
Вариативная часть				21	30	27		3	6	9	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Вариативная часть											
Факультативы					2	2		1	1		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.44%					
	в интерактивной форме					20.7%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41.8	45.1	45.5	40.8	39	37.2
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					198.8	200	196	200	200	198
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	4	5	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	7	7	7	8
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	3	2	4
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	4	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						9	3			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											