

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Педагогический институт

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
25.05.2018

Проректор по учебной работе И.Вокин



44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль "Математика-Информатика"
заочная форма обучения

Кафедра: Математики и методики обучения математике (ПИ) Информатики и методики обучения информатике (ПИ)

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л 6м
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательский
- педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 91
09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор

/ Д.А. Матвеев /

/ А.В. Семиров /

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Сессия 2							Итого за курс							Каф.	Курсы									
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов					ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль					
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек							Лаб							Пр	Всего	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО																																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)			912					24	13						28	27						2088					55	40						
ИТОГО по ООП (без факультативов)			912					24							28							2088					55							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																						52.3												
в период гос.экзаменов																																		
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																						166												
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 29					Δ 79					Δ 72					Δ -86		ТО: 38 ТО*: 38 Э:														
			117					243					2052																					
			912	88	56	4	28	824		24	1068	78	18	12	48	904	86	28	1980			166	74	16	76	1728	86	52						
1	Б1.Б.1	История	72	6	6			66					63	9	2		Экз	144	6	6			129	9	4		110	1						
2	Б1.Б.3	Иностранный язык	72	2				70					85	9	3		Экз	180	16			16	155	9	5		112	1						
3	Б1.Б.6	Информационные технологии в образовании	72	4	4			68					57	9	2		Экз	144	10	4	6		125	9	4		104	1						
4	Б1.Б.7	Основы высшей математики	36	4	2		2	32					30	4	1		За	72	6	2		4	62	4	2		103	1						
5	Б1.Б.10	Психология	180	2	2			178					149	9	5		Экз	360	24	12		12	327	9	10		121	1						
6	Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	36	6	6			30					32	4	1		За	72	6	6			62	4	2		120	1						
7	Б1.Б.15	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	36	6	6			30					30	4	1		За	72	8	6		2	60	4	2		120	1						
8	Б1.Б.16	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	36	4	4			32					32	4	1		За	72	4	4			64	4	2		120	1						
9	Б1.В.ОД.4	Математика	72	12	4		8	60					32	4	1		За	36					32	4	3		103	1						
10	Б1.В.ОД.6	Математический анализ	72	10	6		4	62					4	28	4	1		За	36	4			4	28	4	3		103	12					
11	Б1.В.ОД.8	Алгебра	36	6	4		2	30					4	28	4	1		За	72	10	4		6	58	4	2		103	12					
12	Б1.В.ОД.10	Геометрия	36	8	4		4	28					4	64	4	2		За	72	4			4	64	4	2		103	1234					
13	Б1.В.ОД.13	Элементарная математика	36	12	6		6	24					87	9	3		Экз	108	12	6		6	87	9	3		103	123456						
14	Б1.В.ОД.16	Программное обеспечение ЭВМ	72	6	2	4		66					127	9	4		Экз	144	8	2	6		127	9	4		104	1						
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту	48					48					60					108					108				104	1234						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(6) За(8)														Экз(6) За(8)																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)																		108							3	2								
практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																		ЗаО	108							3	2		1					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ																											10							

№	Индекс	Наименование	Сессия 5										Сессия 6										Итого за курс										Каф.	Курсы										
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя															
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																					
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего																
ИТОГО				1184							32	30		778							21	20		2178							59	42												
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1184							32			634							17			2034							55													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																								51.8																				
в период гос.экзаменов																																												
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																								160																				
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 112												Δ 90						Δ -99		ТО: 38 ТО*: 38 Э:																				
			(Предельное)	270						Δ 61						180																												
			(План)	1184	116	68	14	34	1026	42	32	778	62	12	10	40	659	57	21	1962	178	80	24					74	1685	99	53													
1	Б1.Б.5	Основы правовых знаний и нормативное обеспечение образования	Экз	108	6	6			93	9	3										Экз	108	6	6			93	9	3		110	3												
2	Б1.Б.8	Естественнонаучная картина мира	За	72	10	6		4	58	4	2										За	72	10	6		4	58	4	2		105	3												
3	Б1.Б.13	Основы исследовательской деятельности	За	108	8	4		4	96	4	3										За	108	8	4		4	96	4	3		103	3												
4	Б1.Б.14	Менеджмент организации	За	108	6	6			98	4	3										За	108	6	6			98	4	3		109	3												
5	Б1.Б.17	Профессиональная ИКТ-компетентность педагога	За	72	4		4		64	4	2										За	72	4		4		64	4	2		104	3												
6	Б1.В.ОД.1	Методика обучения математике		36	14	12		2	22		1		Экз	144	14			14	121	9	4		Экз	180	28	12		16	143	9	5		103	2345										
7	Б1.В.ОД.2	Методика обучения информатике		36	4	2	2		32		1		За	36	6		6		26	4	1		За	72	10	2	8		58	4	2		104	345										
8	Б1.В.ОД.7	Дифференциальные уравнения		36	4	4			32		1		Экз	108	4			4	95	9	3		Экз	144	8	4		4	127	9	4		103	3										
9	Б1.В.ОД.9	Теория чисел	За	108	8	4		4	96	4	3										За	108	8	4		4	96	4	3		103	3												
10	Б1.В.ОД.10	Геометрия		36	6	4		2	30		1		Экз	36	2			2	25	9	1		Экз	72	8	4		4	55	9	2		103	1234										
11	Б1.В.ОД.12	Математическая логика и теория алгоритмов	Экз	216	18	6		12	189	9	6										Экз	216	18	6		12	189	9	6		103	3												
12	Б1.В.ОД.13	Элементарная математика		36	6	2		4	30		1		За	36	4	2		2	28	4	1		За	72	10	4		6	58	4	2		103	123456										
13	Б1.В.ОД.14	Теория вероятностей и математическая статистика		72	8	6		2	64		2		Экз	72	6			6	57	9	2		Экз	144	14	6		8	121	9	4		103	3										
14	Б1.В.ОД.18	Архитектура персонального компьютера	За	72	6	2	4		62	4	2										За	72	6	2	4		62	4	2		104	3												
15	Б1.В.ОД.20	Языки и методы программирования		36	8	4	4		28		1		Экз	180	8	4	4		163	9	5		Экз	216	16	8	8		191	9	6		104	23										
16		Элективные курсы по физической культуре и спорту		32					32					22					22					54				54				120	1234											
17	ФТД.1	Основы вожатской деятельности	За	144	18	6		12	122	4	4			144	18	6		12	122	4	4	За	144	18	6		12	122	4	4		116	3											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(6)										Экз(5) За(2)										Экз(7) За(8)																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																															216					6	4				
педагогическая практика																																		ЗаО	216					6	4			34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ																																									10			

№	Индекс	Наименование	Сессия В										Сессия С										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)													
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего									
ИТОГО			360							10	25											25			900						25	24				
ИТОГО по ООП (без факультативов)			360							10	25											25			900						25	24				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																									25,8											
в период гос.экзаменов																									80											
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																									396											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 112											Δ 225										Δ -33							ТО: 14				
			(Предельное)	225											225										756							ТО*: 14				
			(План)	360	80	16	16	48	247	33	10															360	80	16	16	48	247	33	10			
1	Б1.В.ОД.13	Элементарная математика	Экз	72	18	8		10	45	9	2															Экз	72	18	8		10	45	9	2	103	123456
2	Б1.В.ДВ.4.1	Компетентный подход в обучении математике	За	108	18	6		12	86	4	3															За	108	18	6		12	86	4	3	103	6
3	Б1.В.ДВ.4.2	Компетентный подход в обучении информатике	За	108	18	6		12	86	4	3															За	108	18	6		12	86	4	3	104	6
4	Б1.В.ДВ.9.1	Мультимедиа-технологии	За	36	8		8		24	4	1															За	36	8		8		24	4	1	104	56
5	Б1.В.ДВ.9.2	Технологии мультимедиа в создании интерактивных систем	За	36	8		8		24	4	1															За	36	8		8		24	4	1	104	56
6	Б1.В.ДВ.11.1	Операционные системы	За	36	8		8		24	4	1															За	36	8		8		24	4	1	104	56
7	Б1.В.ДВ.11.2	Системное программное обеспечение	За	36	8		8		24	4	1															За	36	8		8		24	4	1	104	56
8	Б1.В.ДВ.19.1	Нестандартные алгебраические задачи	За	36	8		8		24	4	1															За	36	8		8		24	4	1	103	56
9	Б1.В.ДВ.19.2	Теория графов в примерах и задачах	За	36	8		8		24	4	1															За	36	8		8		24	4	1	103	56
10	Б1.В.ДВ.20.1	Методика обучения методам решения задач с параметрами в основной школе	За	36	8		8		24	4	1															За	36	8		8		24	4	1	103	56
11	Б1.В.ДВ.20.2	Задачи с неопределенностью в условии в школьном курсе математики	За	36	8		8		24	4	1															За	36	8		8		24	4	1	103	56
12	Б1.В.ДВ.25.1	Обучение методам решения сюжетных задач	За	36	12	2		10	20	4	1															За	36	12	2		10	20	4	1	103	56
13	Б1.В.ДВ.25.2	Развитие универсальных учебных действий при решении сюжетных задач	За	36	12	2		10	20	4	1															За	36	12	2		10	20	4	1	103	56
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(6)										Экз За(6)																							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																									324					9	6					
научно-исследовательская работа																									ЗаО	108					3	2			6	
преддипломная практика																									ЗаО	216					6	4			6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									216					6	4					
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР (План)																									216					6	4					
Подготовка и защита ВКР																									216					6	4			5		
КАНИКУЛЫ																																		4		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; СПКИ-1; СПКМ-1; СПКМ-2; СПКМ-3; СПКМ-4; СПКМ-5; СПКМ-6
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.04	Культура речи	ОК-4; ОПК-5
Б1.Б.05	Основы правовых знаний и нормативное обеспечение образования	ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.06	Информационные технологии в образовании	ОК-3
Б1.Б.07	Основы высшей математики	ОК-3
Б1.Б.08	Естественнонаучная картина мира	ОК-3
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.10	Психология	ОК-5; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.11	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.13	Основы исследовательской деятельности	ОК-6
Б1.Б.14	Менеджмент организации	ОК-1; ОПК-4
Б1.Б.15	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.16	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.17	Профессиональная ИКТ-компетентность педагога	ОК-3; ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12; СПКИ-1; СПКМ-1; СПКМ-2; СПКМ-3; СПКМ-4; СПКМ-5; СПКМ-6
Б1.В.01	Методика обучения математике	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.02	Методика обучения информатике	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12
Б1.В.03	История математики	ПК-3; СПКМ-5
Б1.В.04	Математика	ПК-11; СПКМ-1
Б1.В.05	Информационная безопасность	ПК-4
Б1.В.06	Математический анализ	ПК-11; СПКМ-1; СПКМ-2; СПКМ-4
Б1.В.07	Дифференциальные уравнения	ПК-11; СПКМ-1; СПКМ-2; СПКМ-4
Б1.В.08	Алгебра	ПК-11; СПКМ-1; СПКМ-2; СПКМ-4
Б1.В.09	Теория чисел	ПК-11; СПКМ-1; СПКМ-2; СПКМ-4
Б1.В.10	Геометрия	ПК-11; СПКМ-1; СПКМ-2; СПКМ-4
Б1.В.11	Дискретная математика	ПК-11; СПКМ-2; СПКМ-3; СПКМ-4
Б1.В.12	Математическая логика и теория алгоритмов	ПК-11; СПКМ-2; СПКМ-3; СПКМ-4
Б1.В.13	Элементарная математика	ПК-11; СПКМ-6
Б1.В.14	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-11; СПКМ-1; СПКМ-2; СПКМ-4
Б1.В.15	Элементы теории функций действительного и комплексного переменного	ПК-11; СПКМ-1; СПКМ-2; СПКМ-4
Б1.В.16	Программное обеспечение ЭВМ	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.17	Теоретические основы информатики	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.18	Архитектура персонального компьютера	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.19	Информационные системы	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.20	Языки и методы программирования	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.21	Компьютерные сети	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.22	Математическое моделирование	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.23	Компьютерное моделирование	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.24	Компьютерная графика	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.25	Практикум по решению задач на ЭВМ	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.26	Статистическая обработка педагогических исследований	ПК-2; ПК-7; СПКИ-1
Б1.В.27	Теория многочленов	ПК-11; СПКМ-1; СПКМ-2; СПКМ-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.28	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическое развитие Иркутской области	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Применение элементарной математики для решения экономических задач	ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-2; СПКМ-6
Б1.В.ДВ.02.01	Методика организации повторения школьного курса математики в 11 классе	ПК-1; ПК-2; СПКМ-6
Б1.В.ДВ.02.02	Методика организации повторения школьного курса математики в 9 классе	ПК-1; ПК-2; СПКМ-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Психология делового общения (Модуль "Психология общения")	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Психология межличностного общения (Модуль "Психология общения")	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; СПКМ-2; СПКМ-5
Б1.В.ДВ.04.01	Компетентный подход в обучении математике	ПК-2; СПКМ-2; СПКМ-5
Б1.В.ДВ.04.02	Компетентный подход в обучении информатике	ПК-2; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.05.01	Основы алгоритмизации	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.05.02	Этапы решения задач на ПК	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.06.01	Языки программирования высокого уровня	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.06.02	Инструментальные системы разработки ПО	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-11; СПКМ-6
Б1.В.ДВ.07.01	Исследование функций элементарными средствами	ПК-11; СПКМ-6
Б1.В.ДВ.07.02	Функциональный метод решения уравнений	ПК-11; СПКМ-6
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.08.01	Системы компьютерной математики	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.08.02	Системы автоматизированного проектирования	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.09.01	Мультимедиа-технологии	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.09.02	Технологии мультимедиа в создании интерактивных систем	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.10.01	Основы Web-проектирования	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.10.02	Основы Web-конструирования	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.11.01	Операционные системы	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.11.02	Системное программное обеспечение	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.12.01	Алгоритмы и структуры данных в школьном курсе информатики	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.12.02	3D-моделирование в Web	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.13.01	Язык структурированных запросов SQL	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.13.02	Проектирование приложений клиент-серверной архитектуры	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.14.01	Системный анализ	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.14.02	Информационный менеджмент	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.15.01	Издательская система LaTeX	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.15.02	Внеурочная деятельность по информатике	ПК-4; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	ПК-11; СПКИ-1
Б1.В.ДВ.16.01	Технология Java	ПК-11; СПКИ-1

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				295	313	304	55	55	59	55	55	25
Итого по ООП (без факультативов)				291	309	300	55	55	55	55	55	25
Итого по блоку Б1	24%	76%	31.8%	264	270	267	52	52	49	49	55	10
Дисциплины (модули)	24%	76%	31.8%	264	270	267	52	52	49	49	55	10
Базовая часть				60	90	63	31	19	13			
Вариативная часть				180	204	204	21	33	36	49	55	10
Практики				21	30	27	3	3	6	6		9
Базовая часть												
Вариативная часть				21	30	27	3	3	6	6		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6
Базовая часть				6	9	6						6
Вариативная часть												
Факультативы				4	4	4			4			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			39.73%								
	в интерактивной форме			22.1%								
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			48.1			52.2	50.4	51.7	47	47.2	25.8
	в период гос.экзаменов											
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП			147.7			166	160	160	160	160	80
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	7	7	7	6	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	9	8	10	11	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)												