

УМУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 25.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе

А.И.Вокин

по программе бакалавриата



44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Дошкольное образование-Дополнительное образование

Кафедра: Психологии и педагогики дошкольного образования (ПИ)

Институт: Педагогический институт

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

(Signature) / Д.А. Матвеев/
(Signature) / А.В. Семиров/

Директор

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																з.е.	Неделя	Семестр 4																з.е.	Неделя				
			Контроль	Академических часов																	Контроль	Академических часов																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	КО	КО пр. подгот				СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгот	Пр	Пр электр	Пр пр. подгот			Конс	Конс пр. подгот	КО	КО пр. подгот
ИТОГО (с факультативами)			1038																27	18	1418																37	23				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1038																27		1274																33					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		55.9																		63.1																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48																		52.4																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26																		24.8																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.2																		30.4																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																		4																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1038	578	160	48					320	48	12	3	86	8	364	85	96		27	ТО: 16 Э: 2	1418	741	216	16					400	20	13	3	112	8	520	113	157		37	ТО: 20 Э: 3
1	Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности																				3а	72	49	20					20			1		8	23			2			
2	Б1.О.02	Управление проектами																				3а	72	24	16	16							8	48					2			
3	Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	3а	72	41	16	16			16				1	8		31																							2		
4	Б1.О.05	Иностранный язык	3а	72	40					32					8		32																							2		
5	Б1.О.07	Философия	3а	72	41	16	16			16				1	8		31																							2		
6	Б1.О.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	3а	72	24	16	16								8		48																							2		
7	Б1.О.14	Педагогика	3а	144	91	48				32				3	8		53						3а	216	92	40			40			2		10	88	36			6			
8	Б1.О.21	Теоретические основы образования в период детства	3аО	72	57	16				32				1	8		15						3а	108	51	20			20			1	10	31	26			3				
9	Б1.О.22	Построение воспитывающей образовательной среды	Эк	72	43	16				16				1	10		3			26			3аО	72	49	20			20			1	8	23				2				
10	Б1.О.23	Содержательное обеспечение разработки основных образовательных программ																					3а	72	49	20			20			1	8	23					2			
11	Б1.В.01	Дисциплины профиля "Дошкольное образование"	Эк(2)	252	118	32				64				2	20		64			70			Эк(2)	252	142	40			80			2	20	58	52				7			
12	Б1.В.01.01	Физическое воспитание и оздоровительные технологии в дошкольном образовании	Эк	108	59	16				32				1	10		23			26																		3				
13	Б1.В.01.02	Теоретико-методические основы ознакомления детей дошкольного возраста с произведениями изобразительного искусства																					Эк	144	71	20			40			1	10	47	26				4			
14	Б1.В.01.05	Психология и педагогика игры	Эк	144	59	16				32				1	10		41			44																		4				
15	Б1.В.01.06	Развитие и воспитание детей раннего возраста в семье и образовательной организации																					Эк	108	71	20			40			1	10	11	26				3			
16	Б1.В.02	Дисциплины профиля "Дополнительное образование"																					Эк	108	71	20			40			1	10	11	26				3			
17	Б1.В.02.04	Практикум по развитию изобразительно-творческих способностей детей дошкольного возраста																					Эк	108	71	20			40			1	10	11	26				3			
18	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	3аО	144	59					48				48	3	3	8	8		85	85																	4				
19	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																					3аО	144	31				20			20	3	3	8	8	113	113		4		
20	Б4.01	Элективные дисциплины (модули по физической культуре и спорту)		88	64					64													3а	88	84				80				4	2								
21	ФТД.01	Основы вожатской деятельности																					3а	144	49	20			20			1	8	95					4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) 3а(5) 3аО(2)																Эк(6) 3а(5) 3аО(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																			2																8							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9																	з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А																	з.е.	Неделя		
				Академических часов																				Академических часов																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек. аспект	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб. аспект	Лаб пр. подгото	Пр	Пр. аспект	Пр пр. подгото	Конс пр. подгото	КО	КО пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль				Конт роль пр. подгото	Всего	Кон такт.	Лек	Лек. аспект	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб. аспект	Лаб пр. подгото	Пр	Пр. аспект	Пр пр. подгото	Конс пр. подгото	КО	КО пр. подгото	СР	СР пр. подгото			Конт роль	Конт роль пр. подгото
ИТОГО (с факультативами)				972																		27	19		1168																		33	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972																		27			1168																		33	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,4																																								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38																																								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24																																								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,2																																								
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	282	40							200			4	38	252	114	18	ТО: 10 Э: 3																			ТО: Э:				
1	Б1.О.25	Организационно-методическое обеспечение реализации основных образовательных программ	Эк	108	71	10							50			1	10	11	26	3																								
2	Б1.О.33	Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности	Эк	160	71	10							50			1	10	65	44	5																								
3	Б1.О.34	Взаимодействие образовательной организации с родителями (с практикумом)	ЗаО	180	69	10							50			1	8	111		5																								
4	Б1.В.01	Дисциплины профиля "Дошкольное образование"	Эк	180	71	10							50			1	10	65	44	5																								
5	Б1.В.01.10	Управление дошкольным образованием	Эк	180	71	10							50			1	10	65	44	5																								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) ЗаО																																								
ПРАКТИКИ			(План)	324	30												6	6	24	24	294	294		9	6		864	40							16	16	24	24	824	824		24	16	
	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика																								ЗаО	540	18							10	10	8	8	522	522		15	10	
	Б2.О.07(П)	Педагогическая практика (дополнительное образование)	ЗаО	108	10												2	2	8	8	98	98		3	2																			
	Б2.В.01(П)	Первые дни ребенка в школе	ЗаО	108	10												2	2	8	8	98	98		3	2																			
	Б2.В.02(П)	Методическая практика																								ЗаО	108	10							2	2	8	8	98	98		3	2	
	Б2.О.08(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	10												2	2	8	8	98	98		3	2																			
	Б2.О.09(Пд)	Преддипломная практика																								ЗаО	216	12							4	4	8	8	204	204		6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																								324	26							16		10		298			9	6	
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Эк																								324	26							16		10		298			9	6	
КАНИКУЛЫ																																										1	8 4/6	

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	1			2	2/3				
			118	+	2	2/3				
Ознакомительная практика	1	2			2	2/3				
			118	+	2	2/3				
Ознакомительная практика	2	1			2	2/3				
			118	+	2	2/3				
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			2	2/3				
			118	+	2	2/3				
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика (воспитательная работа)	3	1			2					
			118	+	2					
Педагогическая практика	3	2			4					
			118	+	4					
Педагогическая практика (стажёрская)	4	1			1	1/3				
			118	+	1	1/3				
Производственная практика (адаптационная)	4	2			4					
			118	+	4					
Первые дни ребенка в школе	5	1			2					
			118	+	2					
Педагогическая практика (дополнительное образование)	5	1			2					
			118	+	2					
Методическая практика	5	2			2					
			118	+	2					
Педагогическая практика	5	2			10					
			118	+	10					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5	2			4					
			118	+	4					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	5	1			2					
			118	+	2					
Итого по факту					44					
Итого по плану					44					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1
Б1.О.02	Управление проектами	УК-2
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	УК-3; УК-6
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.06	История (История России. Всеобщая история)	УК-5
Б1.О.07	Философия	УК-5
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.О.11	Профессиональная ИКТ- компетентность педагога	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.13	Психология образования и развития	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.14	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.15	Основы математической обработки информации	ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.16	Нормативно-правовое обеспечение сферы образования	ОПК-1; УК-10
Б1.О.17	Психолого-педагогические особенности работы с детьми с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.18	Безопасность образовательной среды	УК-8; ОПК-1
Б1.О.19	Естественнонаучная картина мира	УК-1; ОПК-8
Б1.О.20	Инструментарий цифровой дидактики	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.21	Теоретические основы образования в период детства	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.22	Построение воспитывающей образовательной среды	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.23	Содержательное обеспечение разработки основных образовательных программ	ОПК-2
Б1.О.24	Планирование и организация образовательной деятельности (с практикумом)	ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.25	Организационно-методическое обеспечение реализации основных образовательных программ	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.26	Педагогика дополнительного образования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.27	Диагностика и психолого-педагогическое сопровождение одаренных учащихся	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.28	Социальное партнерство в дополнительном образовании	УК-3; ОПК-7
Б1.О.29	Менеджмент в дополнительном образовании	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.30	Технология оценки результатов образования обучающихся	ОПК-5
Б1.О.31	Содержательное обеспечение разработки дополнительных общеобразовательных программ	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.32	Организационно-методическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.33	Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6
Б1.О.34	Взаимодействие образовательной организации с родителями (с практикумом)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Дисциплины профиля "Дошкольное образование"	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.01	Физическое воспитание и оздоровительные технологии в дошкольном образовании	ПК-2
Б1.В.01.02	Теоретико-методические основы ознакомления детей дошкольного возраста с произведениями изобразительного искусства	ПК-1
Б1.В.01.03	Дошкольное образование в России и за рубежом	ПК-1
Б1.В.01.04	Музыкально-образовательная деятельность с детьми дошкольного возраста в ДОО	ПК-1; ПК-4
Б1.В.01.05	Психология и педагогика игры	ПК-4
Б1.В.01.06	Развитие и воспитание детей раннего возраста в семье и образовательной организации	ПК-1
Б1.В.01.07	Композиция и постановка детского танца в ДОО	ПК-1; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.08	Литературное образование дошкольников	ПК-1
Б1.В.01.09	Проектирование регионального компонента дошкольного образования	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.10	Управление дошкольным образованием	ПК-1; ПК-4
Б1.В.01.11	Проблемные дети в группе детского сада	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.12	Курсовая работа по профилю "Дошкольное образование"	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Дисциплины профиля "Дополнительное образование"	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.01	Проектирование содержания дополнительного иноязычного образования детей раннего и дошкольного возраста	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.02	Тренинг по развитию творческих способностей организатора семейного досуга и массовых мероприятий детей и взрослых	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.03	Педагогика досуга в системе дополнительного образования детей дошкольного возраста	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.04	Практикум по развитию изобразительно-творческих способностей детей дошкольного возраста	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.05	Курсовая работа по профилю "Дополнительное образование"	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Подготовка к обучению грамоте старших дошкольников	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Детское экспериментирование как средство формирования субъектной позиции дошкольника	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Методическая поддержка педагога в условиях реализации ФГОС	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Условия формирования стрессоустойчивости педагогов дошкольного и дополнительного образования	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-6
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Практикум по детской мультипликации	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Практикум по робототехнике для детей дошкольного возраста	ПК-1; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-8
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (воспитательная работа)	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (стажёрская)	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б2.О.05(П)	Производственная практика (адаптационная)	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика (дополнительное образование)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.08(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б2.О.09(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Первые дни ребенка в школе	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Методическая практика	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б4	Элективные дисциплины (модули по физической культуре и спорту)	УК-7
Б4.01	Элективные дисциплины (модули по физической культуре и спорту)	УК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
ФТД.01	Основы вожатской деятельности	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
ФТД.02	Психопрофилактика в образовании	ОПК-6

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5					
	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	Всего	Сем. 9	Сем. А			
				Мин.	Макс.	Факт																		
Итого (с факультативами)				255	357	306	60	26	34	64	28	36	62	28	34	60	26	34	60	27	33			
Итого по ОП (без факультативов)				249	351	300	60	26	34	60	28	32	60	26	34	60	26	34	60	27	33			
Дисциплины (модули)	68%	32%	8.4%	180	231	225	52	22	30	52	24	28	51	23	28	52	24	28	18	18				
Обязательная часть				130	154	154	28	14	14	35	16	19	35	21	14	43	22	21	13	13				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	87	71	24	8	16	17	8	9	16	2	14	9	2	7	5	5				
Практика	91%	9%	0%	60	111	66	8	4	4	8	4	4	9	3	6	8	2	6	33	9	24			
Обязательная часть				54	105	60	8	4	4	8	4	4	9	3	6	8	2	6	27	6	21			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6													6	3	3			
Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9			
Элективные дисциплины (модули по физической культуре и спорту)	0%	0%	0%																					
Факультативные дисциплины				6	6	6				4		4	2	2										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.1	-	56.4	56.4	-	61.2	61.3	-	59.2	54.7	-	54.3	54.4	-	53.4				
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.9	-	44	52.7	-	48	52.4	-	48	52.4	-	48	46.4	-	38				
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.8	-	29.4	28.6	-	32.2	30.5	-	30.8	29.4	-	29	29.5	-	28.2				
	элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	3.3	3	-	4	4.2	-	2	1.4	-	1.7		-					
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4078	-	411	521	-	456	578	-	482	470	-	406	472	-	282				
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					340	-	52	60	-	64	84	-	32	22	-	26		-					
	Блок Б2					360	-	59	50	-	59	31	-	10	12	-	57	12	-	30	40			
	Блок Б3					26	-			-			-			-			-		26			
	Блок Б4					340	-	52	60	-	64	84	-	32	22	-	26		-					
	Блок ФТД					90	-			-		49	-	41		-			-					
	Итого по всем блокам					4894	-	522	631	-	579	742	-	565	504	-	489	484	-	312	66			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4		9	3	6		8	3	5		8	3	1			
	ЗАЧЕТ (За)						8	5	3		9	5	4		7	6	1		4	3	1			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2		4	2	2		4	2	2		7	3	4	7	4	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													1		1		1		1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.97%																		
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						71.3%																		
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						52.26%																		