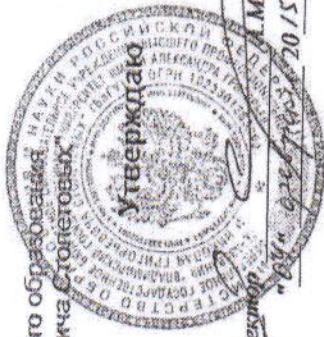


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Педагогический институт



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен НМС  
Протокол № 5/3  
от 04 февраля 2015 г.

подготовки магистров

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование  
Направленность (профиль) - Педагогика и психология дошкольного и начального образования

Кафедра: Начального образования

Квалификация: <b>Магистр</b>	Год начала подготовки	2015
Программа подготовки: <b>академ. магистратура</b>	Образовательный стандарт	1505
Форма обучения: <b>очная</b>		21.11.2014
Срок обучения: <b>2г</b>		
Виды деятельности - педагогическая - научно-исследовательская		

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Директор ПИ

Зав. кафедрой НО

Руководитель магистерской программы

А.А. Панфилов

И.П. Шейн

М.В. Артамонова

И.И. Молодец

Е.Ю. Розачева



КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО УМР

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август				
	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	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
V	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
VI	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
VII	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
VIII	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
IX	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
X	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
XI	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
XII	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

2. Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Итого
	сек. 1	сек. 2	сек. 1	сек. 2	
Теоретическое обучение	14	10	24	14	38
Экзаменационные сессии	3	3	6	3	9
Научно-исследовательская работа (распред.)	4	4	8	12	22
Производственная практика (распред.)		4	4	4	10
Подготовка магистерской диссертации				2	2
Гос. экзамены и/или защита диссертации				2	2
Каникулы	2	8	10	9	21
<b>Итого</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>104</b>
Студентов					
Групп					





ППАН(на 1-й курс) Учебный план магистров '44.04.01-01-0012- Магистратура 2015 Очная.рпм.kmi', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2015

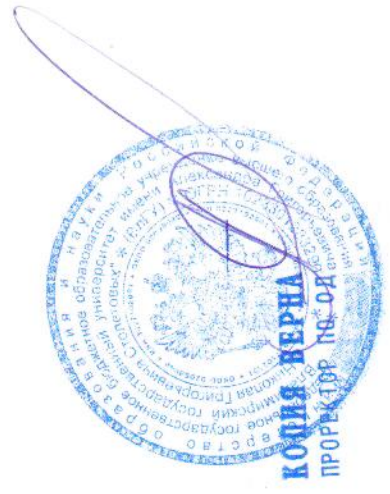
Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												ЗЕТ						
		Семестр 1 [16 нед]						Семестр 2 [18 нед]												
		Формы контроля		Всего часов в том числе		из них		Формы контроля		Всего часов в том числе		из них								
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль	СРС	Контроль
4	Итого	11	9	1	4	594	108	36	450	54	18	198	441	153	30	108	360	162	30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	11	9	1	4	594	108	36	450	54	18	198	441	153	30	108	360	162	30	
8	Б=24% В=76% ДВ(от В)=64%	11	9	1	4	594	108	36	450	54	18	198	441	153	24	108	360	162	18	
9	Итого по блоку Б1	11	9	1	4	594	108	36	450	54	18	198	441	153	24	108	360	162	18	
11	Б=24% В=76% ДВ(от В)=64%	11	9	1	4	594	108	36	450	54	18	198	441	153	24	108	360	162	18	
12	Дисциплины (модули)	11	9	1	4	594	108	36	450	54	18	198	441	153	24	108	360	162	18	
14	Базовая часть	4	2	1	1	216	36	18	162	36	18	90	144	108	11	72	72	36	5	
15	Современные проблемы науки и образования	1		1		36	18	18	18	18	18	18	36	36	3					44
18	Методология и методы научного исследования	1		1		36	18	18	18	18	18	18	36	36	3					44
21	Инновационные процессы в образовании	1		1		36	18	18	18	18	18	18	36	36	3					44
24	Доповней иностранный язык	2	1			72	72		72			36	36	2			36	36	3	66
27	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	2			36	36		36			36	36	2			36	36	2	47
32	Вариативная часть	7	7	1	3	378	72	18	288	18	18	108	297	45	13	18	36	208	26	13
34	Обязательные дисциплины	3	1	1	1	126	18	18	90	18	18	18	36	2		18	36	36	5	
38	Инструменты оценивания и мониторинга результатов дошкольного и начального образования	2		2		18	18	18	18	18	18	18	36			18	126	36	5	57
47	Современные модели дошкольного и начального образования			1		36	18	18	18	18	18	18	36	2			36	162	90	8
52	Дисциплины по выбору	4	6	2	2	252	54	198	198	54	54	90	261	45	11	36	162	90	8	
68	51.В.ДВ.3	1				18	18	18	18	18	18	18	45	45	3					57
69	1	1				18	18	18	18	18	18	18	45	45	3					57
72	2	1				18	18	18	18	18	18	18	45	45	3					57
89	51.В.ДВ.6	2				18	18	18	18	18	18	18	45	45	5	18	117	45	5	57
90	1	2				18	18	18	18	18	18	18	45	45	5	18	117	45	5	57
93	2	2				18	18	18	18	18	18	18	45	45	5	18	117	45	5	57
96	51.В.ДВ.7	1				18	18	18	18	18	18	18	45	45	2					57
97	1	1				18	18	18	18	18	18	18	45	45	2					57
100	2	1				18	18	18	18	18	18	18	45	45	2					57
103	51.В.ДВ.8																			





ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план магистров '44.04.01-01-0012- Магистратура 2015 Очная рпм.хми', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												Зачеты	Экзам.	Зач. с оц.	КР	Контр. ит.р.	Всего часов			Неделя			Итого			ЗЕТ
		в том числе						в том числе			в том числе								в том числе									
		в том числе						в том числе			в том числе								в том числе									
		Зачеты	Экзам.	Зач. с оц.	КР	Контр. ит.р.	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС						Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр.	ЗЕТ		
104	Тренинг навыков педагогического взаимодействия	1		18		18		18		18		18		2								57						
107	Тренинг навыков коммуникативного общения	1		18		18		18		18		18		2								57						
110	Б1.В.ДВ.9																											
111	Психологические основы коррекционно-развивающей работы в дошкольном и начальном образовании	2		18		18		18		18		18						18	45	45	3	57						
114	Формирование психологически комфортной и безопасной образовательной среды	2		18		18		18		18		18						18	45	45	3	57						
117	Б1.В.ДВ.10																											
118	Грамматические трудности русского языка (с практикумом по предупреждению речевых ошибок дошкольников и младших школьников)	1		36		36		36		36		36		4				36	108	108	4	57						
121	Педагогика дополнительного образования детей дошкольного и младшего школьного возраста	1		36		36		36		36		36		4				36	108	108	4	57						
127	Индекс	Экс	Зач	Зач. с оц.	КР	Контр. ит.р.	Всего часов	Неделя	Итого	СР	АУА	СР	АУА	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	АУА	СР	АУА	ЗЕТ							
128	Наименование																											
129	Практикум в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							4	216	216		4	216	6	8	432	432				12							
134	62.И							4	216	216		4	216	6	4	216	216				6							
135	62.Н.1			1-4				4	216	216		4	216	6	4	216	216				6							
138	62.П														4	216	216				6							
139	62.П.1			2-4											4	216	216				6							

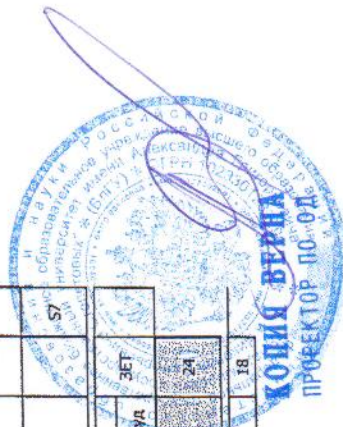


КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПС-ОД



ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план магистров '44.04.01-01-0012- Магистратура 2015 Окная.ppt.kmf', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам												Зач. с О.	Зач. с КР	Экз	Зач. с О.	Зач. с КР	Конта И.Р.	Всего часов						в том числе						ЗЕТ
		Семестр 3 [18 нед.]						Семестр 4 [16 нед.]												в том числе												
		Формы контроля			в том числе			Семестр 3 [18 нед.]			Семестр 4 [16 нед.]									в том числе			Семестр 3 [18 нед.]			Семестр 4 [16 нед.]						
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	ОПС	Контроль							ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	ОПС	Контроль	ЗЕТ			
4	Итого	11	9	1	4	594	108	36	450	54	144	126	30	144	126	30	144	126	30	144	126	30	30									
6	Итого по ООП (без факультативов)	11	9	1	4	594	108	36	450	54	144	126	30	144	126	30	144	126	30	144	126	30	30									
8	6-27% В=73% ДВ(от В)=66.6%	11	9	1	4	594	108	36	450	54	144	126	30	144	126	30	144	126	30	144	126	30	30									
9	Итого по блоку Б1	11	9	1	4	594	108	36	450	54	144	126	30	144	126	30	144	126	30	144	126	30	30									
11	6-27% В=73% ДВ(от В)=66.6%	11	9	1	4	594	108	36	450	54	144	126	30	144	126	30	144	126	30	144	126	30	30									
12	Дисциплины (научн)	11	9	1	4	594	108	36	450	54	144	126	30	144	126	30	144	126	30	144	126	30	30									
17	Вариативная часть	7	7	1	3	342	54	18	270	54	144	126	30	144	126	30	144	126	30	144	126	30	30									
35	Обязательные дисциплины	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
37	Сравнительные исследования на разных ступенях образования	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
38	61.В.ОД.1	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
44	61.В.ОД.3	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
47	61.В.ОД.4	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
52	61.В.ДВ	4	6	1	7	252	54	108	198	54	144	126	30	144	126	30	144	126	30	144	126	30	30									
54	61.В.ДВ.1	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
55	1	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
58	2	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
61	61.В.ДВ.2	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
62	1	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
65	2	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
75	61.В.ДВ.4	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
76	1	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
79	2	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
82	61.В.ДВ.5	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
83	1	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
86	2	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
127	Индекс	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
128	Наименование	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
129	Б2	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									
134	Б2.Н	3	1	1	1	90	18	18	72	24	72	24	11	72	24	11	72	24	11	72	24	11	11									





ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план магистров '44.04.01-01-0012- Магистратура 2015 Очная ф.и.м.', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2015

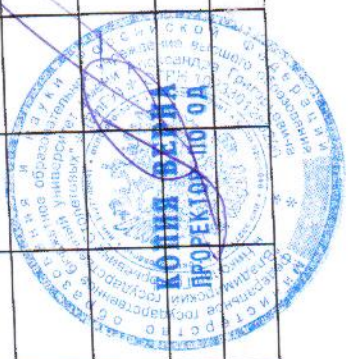
Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов в том числе		Распределение по курсам и семестрам (курс 2)												Закрепленная кафедра
		Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Контакт. раб. к.т.р.	Курсовые работы	Зачеты с оценкой	Зачеты	Семестр 3 [18 нед.]				Семестр 4 [16 нед.]						
										Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	
135	62.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			1-4				2	108	108	3	12	648	648	18	57	
138	62.П	Производственная практика									2	108	108	3	4	216	216	6		
139	62.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			2-4				2	108	108	3					57	
140	62.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			4								4	216	216	6	57	
143																				
144	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Контакт. раб. к.т.р.	Курсовые работы	Зачеты с оценкой	Зачеты	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	Контроль	ЗЕТ	
145	63	Государственная итоговая аттестация																		6
152																				
153	Индекс	Наименование																		
154	63.Д	Подготовка и защита ВКР																		6
155	63.Д.1	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>																3
156	63.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>																3





Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2
Б1.Б.1	Современные проблемы науки и образования	44	ОК-4	ПК-5	ПК-6									
Б1.Б.2	Современные проблемы науки и образования	44	ОК-1	ОК-2	ОПК-3	ОПК-2	ПК-6							
Б1.Б.2	Методология и методы научного исследования	44	ОК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6							
Б1.Б.2	Методология и методы научного исследования	44	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4								
Б1.Б.3	Инновационные процессы в образовании	66	ОПК-1											
Б1.Б.4	Договор иностранный язык	47	ОК-4	ОК-5										
Б1.Б.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности	57	ОК-1	ОК-3	ПК-5									
Б1.В.ОД.1	Сравнительные исследования на разных ступенях образования	57	ПК-4											
Б1.В.ОД.2	Инструменты оценивания и мониторинга результатов дошкольного и начального образования	57	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.В.ОД.3	Языковые компетенции в педагогическом взаимодействии	57	ОК-2	ОПК-3	ОК-3									
Б1.В.ОД.4	Методология проектирования и экспертизы образовательных программ в дошкольном и начальном образовании	57	ОПК-4	ОПК-2	ПК-1									
Б1.В.ОД.5	Современные модели дошкольного и начального образования	44	ОК-4	ОК-5	ПК-2	ПК-4								
Б1.В.ДВ.1.1	Инновационные образовательные технологии	44	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.ДВ.1.2	Опытно-экспериментальная работа в образовании	57	ОК-2	ОПК-4	ОПК-2	ПК-4	ПК-6							
Б1.В.ДВ.2.1	Проектирование индивидуального образовательного маршрута	57	ОК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-5	ПК-6							
Б1.В.ДВ.2.2	Образование и воспитание в поликультурном образовательном пространстве	57	ПК-1											
Б1.В.ДВ.3.1	Технология портфолио в условиях реализации ФГОС	57	ПК-6	ОПК-2	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ДВ.3.2	Технология организации притока и ухода как форм педагогической деятельности в условиях реализации ФГОС	57	ОПК-3	ПК-2										
Б1.В.ДВ.4.1	Менеджмент в образовании	57	ОК-2	ОК-3	ОПК-4	ПК-4	ПК-6							
Б1.В.ДВ.4.2	Планирование профессиональной карьеры и аттестация педагогических кадров в современных условиях	57	ПК-6	ОПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-6							
Б1.В.ДВ.5.1	Интеграция и преемственность в дошкольном и начальном образовании	57	ПК-6	ОПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-6							
Б1.В.ДВ.5.2	Нормативно-правовое и методическое обеспечение инклюзивного образования	57	ПК-6	ОПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-6							
Б1.В.ДВ.6.1	Психолого-педагогические аспекты организации работы с семьей воспитанников и обучающихся	57	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-6							
Б1.В.ДВ.6.2	Психология способностей и одаренности детей дошкольного и младшего школьного возраста	57	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-6							
Б1.В.ДВ.7.1	Организация тьюторской работы в дошкольном и начальном образовании	57	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-6							
Б1.В.ДВ.7.2	Технология формирования готовности дошкольника к учебной деятельности	57	ОПК-2	ПК-2	ПК-1	ПК-4	ПК-6							





Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Каф	ОПК-4	ОПК-2	ОПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б1.В.ДВ.8.1	Тренинг навыков педагогического взаимодействия	57	ОПК-4	ОПК-2						
Б1.В.ДВ.8.2	Тренинг навыков коммуникативного общения	57	ОПК-4	ОПК-2						
Б1.В.ДВ.9.1	Психологические основы коррекционно-развивающей работы в дошкольном и начальном образовании	57	ОПК-2	ОПК-2	ПК-6					
Б1.В.ДВ.9.2	Формирование психологически комфортной и безопасной образовательной среды	57	ОПК-2	ОПК-2						
Б1.В.ДВ.10.1	Грамматические трудности русского языка (с практиком по предупреждению речевых ошибок дошкольников и младших школьников)	57	ОПК-2	ОПК-2						
Б1.В.ДВ.10.2	Педагогика дополнительного образования детей дошкольного и младшего школьного возраста	57	ПК-6							
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ОПК-4	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК-4	ОПК-2	ПК-2	ПК-4				
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОПК-4	ОПК-2	ПК-2					
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6			
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена									
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б3.Д.1	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6		
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6				
ФТД	Факультативы									





	Итого				Курс 1				Курс 2				
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 3	Сем 4
Итого					60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)					60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	27%	73%	66.6%	66	42	24	18	24	24	24	24	24	24
Дисциплины (модули)	27%	73%	66.6%	66	42	24	18	24	24	24	24	24	24
Базовая часть				18	18	13	5						
Вариативная часть				48	24	11	13	24	24	24	24	24	24
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				45	18	6	12	30	6	24	30	6	24
Базовая часть				45	18	6	12	30	6	24	30	6	24
Вариативная часть				6	6			6			6		6
Государственная итоговая аттестация				6	6			6			6		6
Базовая часть				6	6			6			6		6
Вариативная часть													
Факультативы													
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			18.19%									
	в интерактивной форме			44.4%									
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52.4	-	51.5	51	-	53	54	-	53	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			49	-	51	54	-	42		-	42	
	в период гос. экзаменов				-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)			15.7	-	19.3	12.6	-	14.2		-	14.2	
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР			8.5	-	15	7	-	11		-	11	
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)				-			-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				8	4	4	3	3			3	
	ЗАЧЕТЫ (За)				5	4	1	4	4			4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1	1							
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				3	2	1	1	1			1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
	РГР (РГР)												

