

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"
отдел аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.04.2022

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

по программе аспирантуры

5.2.6.

5.2.6. Менеджмент

Кафедра: Общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов

Факультет: Факультет управления и психологии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе, качеству
образования - первый проректор


Проректор по научной работе и инновациям

Декан

Зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Хагуров Т.А./

 / Шарафан М.В./

 / Самаркина И.В./

 / Ермоленко В.В./

 / Звягинцева Н.Ю./

УТВЕРЖАЮ

Ректор

" "



ПланСвод Учебный план аспирантуры 'Аспирантура Учебный план 3 года ОФО 2022_Менеджмент.plx', код специальности 5.2.6., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
1. Научный компонент																							
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																							
						133	133	4788	4788			4716	72			19	19	19	22	26	28		
						103	103	3708	3708			3684	24			15	15	15	15	22	21		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите			123456			103	103	3708	3708			3684	24	15	15	15	15	22	21	54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																							
						24	24	864	864			840	24			3	3	3	6	3	6		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			123456			24	24	864	864			840	24	3	3	3	6	3	6	54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																							
						6	6	216	216			192	24			1	1	1	1	1	1		
+	1.3.1(Н)	Выполнение научного исследования			123456			6	6	216	216			192	24	1	1	1	1	1	1	54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и
2. Образовательный компонент																							
2.1. Дисциплины (модули)																							
						30	30	1080	1080	252	252	820	8			10	10	10					
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			11			25	25	900	900	216	216	676	8	10	10	5					
+	2.1.1.1	Иностранный язык			1			10	10	360	360	72	72	284	4	5	5					3	Английского языка в
+	2.1.1.2	Специальная дисциплина "Современные проблемы менеджмента"						5	5	180	180	72	72	108				5				54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и
+	2.1.1.3	История и философия науки			1			10	10	360	360	72	72	284	4	5	5					89	Философии
+	2.1.2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1						5	5	180	180	36	36	144				5					
-	2.1.2.1	Психология и педагогика высшей школы						5	5	180	180	36	36	144				5				74	Социальной работы, психологии и
+	2.1.2.2	Проблемы проектного управления						5	5	180	180	36	36	144				5				54	Общего, стратегического,
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины			4			2	2	72	72	18	18	54						2			
+	2.1.3.1(Ф)	Цифровизация системы управления организацией			4			2	2	72	72	18	18	54					2			54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и
2.2. Практика																							
						6	6	216	216			216							6				
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика						6	6	216	216			216					6			54	Общего, стратегического,
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																							
						5	5	180	180			32	148			2	2	1					
+	2.3.1	Кандидатские экзамены			223			3	3	108	108			108		2	1						
+	2.3.1.1	Иностранный язык			2			1	1	36	36			36		1						3	Английского языка в
+	2.3.1.2	История и философия науки			2			1	1	36	36			36		1						89	Философии
+	2.3.1.3	Специальная дисциплина "Современные проблемы менеджмента"			3			1	1	36	36			36				1				54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и
+	2.3.2	Проблемы проектного управления			3			1	1	36	36			36				1				54	Общего, стратегического,
+	2.3.3	Научно-исследовательская практика						1	1	36	36			32	4				1			54	Общего, стратегического,
3. Итоговая аттестация																							
						6	6	216	216			180	36								6		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям			6			6	6	216	216			180	36						6	54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов

План Учебный план аспирантуры 'Аспирантура Учебный план 3 года ОФО 2022_Менеджмент.plx', код специальности 5.2.6., год начала подготовки 2022

Курс 2												Курс 3						Закрепленная кафедра											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5			Семестр 6			Код	Наименование										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
19				672	12	22				780	12	26				924	12	28					996	12					
15				536	4	15				536	4	22				788	4	21					752	4					
15				536	4	15				536	4	22				788	4	21					752	4	54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов			
3				104	4	6				212	4	3				104	4	6					212	4					
3				104	4	6				212	4	3				104	4	6					212	4	54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов			
1				32	4	1				32	4	1				32	4	1					32	4					
1				32	4	1				32	4	1				32	4	1					32	4	54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и			
12	54		54	252	72	7				248	4																		
10	54		54	252																									
5	36		36	108																									
																									3	Английского языка в			
5	36		36	108																					54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и			
																									89	Философии			
5	18		18	144																									
5	18		18	144																					74	Социальной работы, психологии и			
5	18		18	144																					54	Общего, стратегического,			
						2			18	54																			
						2			18	54															54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и			
						6				216																			
						6				216															54	Общего, стратегического,			
2					72	1				32	4																		
1					36																								
																									3	Английского языка в			
																									89	Философии			
1					36																				54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и			
1					36																				54	Общего, стратегического,			
						1				32	4														54	Общего, стратегического,			
																								6		180	36		
																								6		180	36	54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и бизнес-процессов

Индекс	Содержание	Тип
ОНК-1	Способность к критическому анализу и оценке научных достижений, генерированию новых идей в научно-исследовательской и профессиональной деятельности	-
ОНК-2	Способность вести научную дискуссию, оформлять и представлять результаты исследований научному сообществу, включая публикации в международных изданиях	-
ОНК-3	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач	-
ОНК-4	Способность осуществлять научно-исследовательскую деятельность в системе высшего и дополнительного образования	-
СК-1	Способность к применению в ходе собственных научных исследований методологических основ, понятийно-категориального и терминологического аппарата менеджмента	-
СК-2	Способность применять перспективные методы исследования закономерностей и особенностей функционирования менеджмента в условиях неопределенности и риска	-
СК-3	Способность использовать результаты современных исследований для целей решения.....	-
СК-4	Способность использовать результаты современных исследований в области для совершенствования методов	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интег	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Выполнение научного исследования	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	
2.1.1.1	Иностранный язык	
2.1.1.2	Специальная дисциплина "Современные проблемы менеджмента"	
2.1.1.3	История и философия науки	
2.1.2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
2.1.2.1	Психология и педагогика высшей школы	
2.1.2.2	Проблемы проектного управления	
2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.3.1(Ф)	Цифровизация системы управления организацией	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Кандидатские экзамены	
2.3.1.1	Иностранный язык	
2.3.1.2	История и философия науки	
2.3.1.3	Специальная дисциплина "Современные проблемы менеджмента"	
2.3.2	Проблемы проектного управления	
2.3.3	Научно-исследовательская практика	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Аспирантура Учебный план 3 года ОФО 2022_Менеджмент.plx', код специальности 5.2.6., год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
3	Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	22		1116								31	22		2160							60	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29				1116							31				2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.8											54										53.4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			4											36										20												
	Аудиторная нагрузка			13.5											8.1										10.8												
	Контактная работа			13.5											8.1										10.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	90	28		62	262	8	10	ТО: 6 2/3 Э: 2		432	54	18		36	306	72	12	ТО: 6 2/3 Э: 2		792	144	46		98	568	80	22	ТО: 13 1/3 Э: 4					
1	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За(2)	360	90	28		62	262	8	10			360	54	18		36	306		10			За(2)	720	144	46		98	568	8	20		123			
2	2.1.1.1	Иностранный язык	За	180	54	10		44	122	4	5			180	18			18	162		5			За	360	72	10		62	284	4	10		3	12		
3	2.1.1.3	История и философия науки	За	180	36	18		18	140	4	5			180	36	18		18	144		5			За	360	72	36		36	284	4	10		89	12		
4	2.3.1	Кандидатские экзамены												Эк(2)	72						72	2		Эк(2)	72						72	2		23			
5	2.3.1.1	Иностранный язык												Эк	36						36	1		Эк	36						36	1		3	2		
6	2.3.1.2	История и философия науки												Эк	36						36	1		Эк	36						36	1		89	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2)											Эк(2)											Эк(2) За(2)											
ПРАКТИКИ			(План)		684					672	12	19	13 1/3		684					672	12	19	13 1/3		1368					1344	24	38	26 2/3				
	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	За	540					536	4	15	10 2/3		За	540				536	4	15	10 2/3		За(2)	1080				1072	8	30	21 1/3					
	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	За	108				104	4	4	3	2		За	108				104	4	3	2		За(2)	216				208	8	6	4					
	1.3.1(Н)	Выполнение научного исследования	ЗаО	36				32	4	1	2/3		ЗаО	36				32	4	1	2/3		ЗаО(2)	72				64	8	2	1 1/3						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																						8											8				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	15	540						
			2	15	540						
			3	15	540						
			4	15	540						
			5	22	792						
			6	21	756						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	1	3	108						
			2	3	108						
			3	3	108						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	4	6	216						
			5	3	108						
			6	6	216						
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования											
+	1.3.1(Н)	Выполнение научного исследования	1	1	36						
			2	1	36						
			3	1	36						
			4	1	36						
			5	1	36						
			6	1	36						
2.1.Дисциплины (модули)											
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1	5	180						
			2	5	180						
+	2.1.1.2	Специальная дисциплина "Современные проблемы менеджмента"	3	5	180						
+	2.1.1.3	История и философия науки	1	5	180						
			2	5	180						
-	2.1.2.1	Психология и педагогика высшей школы	3	5	180						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов						
+	2.1.2.2	Проблемы проектного управления	3	5	180						
+	2.1.3.1(Ф)	Цифровизация системы управления организацией	4	2	72						
2.2.Практика											
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	4	6	216						
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике											
+	2.3.1.1	Иностранный язык	2	1	36						
+	2.3.1.2	История и философия науки	2	1	36						
+	2.3.1.3	Специальная дисциплина "Современные проблемы менеджмента"	3	1	36						
+	2.3.2	Проблемы проектного управления	3	1	36						
+	2.3.3	Научно-исследовательская практика	4	1	36						
3.Итоговая аттестация											
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6	6	216						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов					
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Научно-исследовательская практика	2	2			4							
				+	4				0.5			
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	1			10	2/3						
				+	10	2/3						
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	1	1			2							
				+	2							
Выполнение научного исследования	1	1			0	2/3						
				+		2/3						
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	1	2			10	2/3						
				+	10	2/3						
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	1	2			2							
				+	2							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Выполнение научного исследования	1	2			0	2/3					
				+		2/3					
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	1			10	2/3					
				+	10	2/3					
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	2	1			2						
				+	2						
Выполнение научного исследования	2	1			0	2/3					
				+		2/3					
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	2	2			6	2/3					
				+	6	2/3					
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	2	2			4						
				+	4						
Выполнение научного исследования	2	2			0	2/3					
				+		2/3					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	1			17	1/3					
				+	17	1/3					
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	3	1			2						
				+	2						
Выполнение научного исследования	3	1			0	2/3					
				+		2/3					
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	3	2			11	1/3					
				+	11	1/3					
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	3	2			4						
				+	4						
Выполнение научного исследования	3	2			0	2/3					
				+		2/3					
Итого по факту					91	1/3					
Итого по плану					91	1/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'Аспирантура Учебный план 3 года ОФО 2022 Менеджмент.plx', код специальности 5.2.6., год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)						182	60	29	31	62	31	31	60	26	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				180	180	180	60	29	31	60	31	29	60	26	34	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	133	133	133	38	19	19	41	19	22	54	26	28	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	103	103	103	30	15	15	30	15	15	43	22	21	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	24	24	24	6	3	3	9	3	6	9	3	6	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	6	6	6	2	1	1	2	1	1	2	1	1	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	41	41	41	22	10	12	19	12	7				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	30	30	30	20	10	10	10	10					
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6				6		6				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	5	5	5	2		2	3	2	1				
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6							6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.7	-	52.8	54	-	54	22.3	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					13	-	4	36	-	36	2	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11	-	13.5	8.1	-	16.2	3.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			
		Блок 1.2						-			-			-			
		Блок 1.3						-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			
		Блок 2.1					270	-	90	54	-	108	18	-			
		Блок 2.2						-			-			-			
		Блок 2.3						-			-			-			
		Блок 3						-			-			-			
Итого по всем блокам					270	-	90	54	-	108	18	-					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	2	2		1		1	
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	5	2	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2	2	1	1	
Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						20.27%											