

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого академ. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Оцен ка	Рефе рат	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование		
																		з.е.											
1. Научный компонент																													
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																													
										200	200	7200	7200	224		6904	72			25	24	23	26	27	28	23	24		
										177	177	6372	6372	200		6172				22	21	22	22	23	22	22	23		
+	1.1.1(Н)	Первый подготовительный этап научной деятельности								22	22	792	792	25		767				22								5	Строительства
+	1.1.2(Н)	Второй подготовительный этап научной деятельности								21	21	756	756	25		731			21									5	Строительства
+	1.1.3(Н)	Основной этап подготовки диссертации: теоретический								22	22	792	792	25		767			22									5	Строительства
+	1.1.4(Н)	Основной этап подготовки диссертации: эмпирический								22	22	792	792	25		767					22							5	Строительства
+	1.1.5(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный								23	23	828	828	25		803						23						5	Строительства
+	1.1.6(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный								22	22	792	792	25		767							22					5	Строительства
+	1.1.7(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации								22	22	792	792	25		767									22			5	Строительства
+	1.1.8(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации								23	23	828	828	25		803										23		5	Строительства
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																													
										15	15	540	540	8		532				2	2		3	3	5				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях и (или) заявок на патенты, гранты							456	9	9	324	324	2		322						3	3	3				5	Строительства
+	1.2.2(Н)	Участие в научных конференциях и (или) научных мероприятиях с публикацией научной статьи							234	6	6	216	216	6		210				2	2				2			5	Строительства
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																													
										8	8	288	288	16		200	72			1	1	1	1	1	1	1	1		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							12345678	8	8	288	288	16		200	72			1	1	1	1	1	1	1	1	5	Строительства
2. Образовательный компонент																													
2.1. Дисциплины (модули)																													
										18	18	648	648	154	154	494				2	6		5		2	3			
+	2.1.1	История и философия науки						2		4	4	144	144	40	40	104				4								14	Теории права и государства, истории и философии
+	2.1.2	Иностранный язык						4		5	5	180	180	40	40	140						5						35	Романо-германской и русской филологии
+	2.1.3	Психология и этика высшего образования						1		2	2	72	72	20	20	52			2									32	Психологии и дефектологии
+	2.1.4	Педагогика высшего образования						2		2	2	72	72	20	20	52			2									31	Педагогического и психолого-педагогического образования
+	2.1.5	Аэрокосмические методы в строительстве						6		2	2	72	72	12	12	60						2						5	Строительства
+	2.1.6	Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология								3	3	108	108	22	22	86									3			5	Строительства
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины						46		3	3	108	108	38	38	70					2			1					
+	2.1.7.1(Ф)	Организация научной и инновационной деятельности						4		2	2	72	72	20	20	52						2						2	Управления и технологий в туризме и рекреации
+	2.1.7.2(Ф)	Методология подготовки и представления к защите диссертационной работы						6		1	1	36	36	18	18	18								1				17	Экономики и финансов
2.2. Практика																													
										6	6	216	216	4		212						6							
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)								6	6	216	216	4		212						6						5	Строительства
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																													
										7	7	252	252	8		172	72				2	1	2			2			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"						2		2	2	72	72	2		52	18			2								14	Теории права и государства, истории и философии
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"						4		2	2	72	72	2		52	18						2					35	Романо-германской и русской филологии
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук						7		2	2	72	72	2		52	18								2			5	Строительства
+	2.3.4	Аттестация по практике						3		1	1	36	36	2		16	18					1						5	Строительства
3. Итоговая аттестация																													
										9	9	324	324	4		320											9		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"						8		9	9	324	324	4		320											9	5	Строительства

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Оценка	Реферат	Др.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль		
1. Научный компонент											200	200		7200	7200	224	6904	72
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите											177	177		6372	6372	200	6172	
+	1.1.1(Н)	Первый подготовительный этап научной деятельности							22	22	36	792	792	25	767			
+	1.1.2(Н)	Второй подготовительный этап научной деятельности							21	21	36	756	756	25	731			
+	1.1.3(Н)	Основной этап подготовки диссертации: теоретический							22	22	36	792	792	25	767			
+	1.1.4(Н)	Основной этап подготовки диссертации: эмпирический							22	22	36	792	792	25	767			
+	1.1.5(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный							23	23	36	828	828	25	803			
+	1.1.6(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный							22	22	36	792	792	25	767			
+	1.1.7(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации							22	22	36	792	792	25	767			
+	1.1.8(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации							23	23	36	828	828	25	803			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты											15	15		540	540	8	532	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях и (или) заявок на патенты, гранты						456	9	9	36	324	324	2	322			
+	1.2.2(Н)	Участие в научных конференциях и (или) научных мероприятиях с публикацией научной статьи						234	6	6	36	216	216	6	210			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования											8	8		288	288	16	200	72
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				123456	78		8	8	36	288	288	16	200	72		
2. Образовательный компонент											31	31		1116	1116	166	878	72
2.1. Дисциплины (модули)											18	18		648	648	154	494	
+	2.1.1	История и философия науки					2		4	4	36	144	144	40	104			
+	2.1.2	Иностранный язык					4		5	5	36	180	180	40	140			
+	2.1.3	Психология и этика высшего образования		1					2	2	36	72	72	20	52			
+	2.1.4	Педагогика высшего образования		2					2	2	36	72	72	20	52			
+	2.1.5	Аэрокосмические методы в строительстве		6					2	2	36	72	72	12	60			
+	2.1.6	Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология							3	3	36	108	108	22	86			
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины		46					3	3		108	108	38	70			
+	2.1.7.1(Ф)	Организация научной и инновационной деятельности		4					2	2	36	72	72	20	52			
+	2.1.7.2(Ф)	Методология подготовки и представления к защите диссертационной работы		6					1	1	36	36	36	18	18			
2.2. Практика											6	6		216	216	4	212	
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)							6	6	36	216	216	4	212			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике											7	7		252	252	8	172	72
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	2						2	2	36	72	72	2	52	18		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	4						2	2	36	72	72	2	52	18		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	7						2	2	36	72	72	2	52	18		
+	2.3.4	Аттестация по практике		3					1	1	36	36	36	2	16	18		
3. Итоговая аттестация											9	9		324	324	4	320	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным ФЭ "О науке и государственной научно-технической политике"						8	9	9	36	324	324	4	320			

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конс	Катт	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конс	Катт	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конс	Катт	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конс	Катт	Конт роль
25					862	2	27	9	24					826	2	27	9	23					792		27	9	26					900		27	9
22					767		25		21					731		25		22					767		25		22					767		25	
22					767		25																												
									21					731		25																			
																		22					767		25										
																											22					767		25	
2					70	2			2					70	2												3					108			
																											3					108			
2					70	2			2					70	2																				
1					25		2	9	1					25		2	9	1					25		2	9	1					25		2	9
1					25		2	9	1					25		2	9	1					25		2	9	1					25		2	9
2	10		10		52				8	30		30		208	2		18	7				4	228	2		18	7			40		192	2		18
2	10		10		52				6	30		30		156													5			40		140			
									4	20		20		104																					
																											5			40		140			
2	10		10		52																														
									2	10		10		52																					

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.	-
1.1.1(Н)	Первый подготовительный этап научной деятельности	
1.1.2(Н)	Второй подготовительный этап научной деятельности	
1.1.3(Н)	Основной этап подготовки диссертации: теоретический	
1.1.4(Н)	Основной этап подготовки диссертации: эмпирический	
1.1.5(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.6(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.7(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.1.8(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.1	История и философия науки	
2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	
УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	-
1.1.1(Н)	Первый подготовительный этап научной деятельности	
1.1.2(Н)	Второй подготовительный этап научной деятельности	
1.1.3(Н)	Основной этап подготовки диссертации: теоретический	
1.1.4(Н)	Основной этап подготовки диссертации: эмпирический	
1.1.5(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.6(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.7(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.1.8(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.1	История и философия науки	
2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	
УК-3	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	-
1.1.1(Н)	Первый подготовительный этап научной деятельности	
1.1.2(Н)	Второй подготовительный этап научной деятельности	
1.1.3(Н)	Основной этап подготовки диссертации: теоретический	
1.1.4(Н)	Основной этап подготовки диссертации: эмпирический	
1.1.5(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.6(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.7(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.1.8(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.2	Иностранный язык	
2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	

3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	
ОПК-1	способность осознать цели, задачи, логику и этапы научного познания, современные методы, средства и этапы планирования и организации научно-исследовательской деятельности, структуру научного исследования, экспериментальные основы изучения явлений, принципы проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации результатов проводимых исследований и разработок, в том числе с применением электронно-вычислительной техники и использовать их на практике при осуществлении самостоятельного научного исследования	-
1.1.1(Н)	Первый подготовительный этап научной деятельности	
1.1.2(Н)	Второй подготовительный этап научной деятельности	
1.1.3(Н)	Основной этап подготовки диссертации: теоретический	
1.1.4(Н)	Основной этап подготовки диссертации: эмпирический	
1.1.5(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.6(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.7(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.1.8(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	
ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования на основе современных достижении педагогических и психологических наук, знаний особенностей преподавания социально-гуманитарных дисциплин в системе высшего образования	-
	Психология и этика высшего образования	
2.1.4	Педагогика высшего образования	
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
2.3.4	Аттестация по практике	
ОПК-3	способность создавать собственный авторский продукт в разных жанрах критики: рецензии, аналитические и научные статьи, проблемные очерки, эссе, созданные на основе анализа предмета исследования, принимать практическое участие в качестве научного консультанта, рецензента, оппонента результатов научного исследования	-
1.2.2(Н)	Участие в научных конференциях и (или) научных мероприятиях с публикацией научной статьи	
ПК-1	владение методологией и культурой теоретических и экспериментальных исследований в области научной специальности 2.1.6 Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	-
1.1.1(Н)	Первый подготовительный этап научной деятельности	
1.1.2(Н)	Второй подготовительный этап научной деятельности	
1.1.3(Н)	Основной этап подготовки диссертации: теоретический	
1.1.4(Н)	Основной этап подготовки диссертации: эмпирический	
1.1.5(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.6(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.7(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.1.8(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях и (или) заявок на патенты, гранты	
1.2.2(Н)	Участие в научных конференциях и (или) научных мероприятиях с публикацией научной статьи	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.7.1(Ф)	Организация научной и инновационной деятельности	
2.1.7.2(Ф)	Методология подготовки и представления к защите диссертационной работы	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
1.1.1(Н)	Первый подготовительный этап научной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
1.1.2(Н)	Второй подготовительный этап научной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
1.1.3(Н)	Основной этап подготовки диссертации: теоретический	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
1.1.4(Н)	Основной этап подготовки диссертации: эмпирический	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
1.1.5(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
1.1.6(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
1.1.7(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
1.1.8(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях и (или) заявок на патенты, гранты	ПК-1; ПК-2
1.2.2(Н)	Участие в научных конференциях и (или) научных мероприятиях с публикацией научной статьи	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
2	Образовательный компонент	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
2.1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
2.1.1	История и философия науки	УК-1; УК-2
2.1.2	Иностранный язык	УК-3
2.1.3	Психология и этика высшего образования	ОПК-2
2.1.4	Педагогика высшего образования	ОПК-2
2.1.5	Аэрокосмические методы в строительстве	ПК-2
2.1.6	Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология	ПК-2
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	ПК-1
2.1.7.1(Ф)	Организация научной и инновационной деятельности	ПК-1
2.1.7.2(Ф)	Методология подготовки и представления к защите диссертационной работы	ПК-1
2.2	Практика	ОПК-2; ПК-3
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-3
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	УК-1; УК-2
2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	УК-3
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	ПК-2
2.3.4	Аттестация по практике	ОПК-2; ПК-3
3	Итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2

ПК-2	способность проводить фундаментальные и прикладные научные исследования в области гидротехнического строительства, гидравлики и инженерной гидрологии.	-
1.1.1(Н)	Первый подготовительный этап научной деятельности	
1.1.2(Н)	Второй подготовительный этап научной деятельности	
1.1.3(Н)	Основной этап подготовки диссертации: теоретический	
1.1.4(Н)	Основной этап подготовки диссертации: эмпирический	
1.1.5(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.6(Н)	Основной этап подготовки диссертации: экспериментальный	
1.1.7(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.1.8(Н)	Заключительный этап подготовки диссертации	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях и (или) заявок на патенты, гранты	
1.2.2(Н)	Участие в научных конференциях и (или) научных мероприятиях с публикацией научной статьи	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2.1.3	Психология и этика высшего образования	
2.1.5	Аэрокосмические методы в строительстве	
2.1.6	Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология	
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	
ПК-3	способность адаптировать и обобщать результаты современных экономических исследований для целей преподавания инженерных дисциплин в высших учебных заведениях	-
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
2.3.4	Аттестация по практике	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)						243	59	27	32	65	30	35	58	27	31	61	28	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	254	240	59	27	32	63	30	33	57	27	30	61	28	33	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	200	211	200	49	25	24	49	23	26	55	27	28	47	23	24	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	160	177	177	43	22	21	44	22	22	45	23	22	45	22	23	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	15	15	15	4	2	2	3		3	8	3	5				
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	6	8	8	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	31	34	31	10	2	8	14	7	7	2		2	5	5		
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	16	19	18	8	2	6	5		5	2		2	3	3		
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6				6	6								
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	7	9	7	2		2	3	1	2				2	2		
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	9	9	9										9		9	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	52.9	55.2	-	59.9	59.8	-	53.4	52.2	-	54.4	50.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					22.2	-	19	19.4	-	28	18.7	-	19	19	-	28	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					1.4	-	1.2	3.1	-		3	-		1.5	-	1.3		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1					200	-	25	25	-	25	25	-	25	25	-	25	25	
		Блок 1.2					8	-	2	2	-			-	2	2	-			
		Блок 1.3					16	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	2	2	
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					192	-	20	60	-		60	-		30	-	22		
		Блок 2.2					4	-			-	4		-			-			
		Блок 2.3					8	-		2	-	2	2	-			-	2		
		Блок 3					4	-			-			-			-		4	
	Итого по всем блокам					432	-	49	91	-	33	89	-	29	59	-	51	31		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					1.4	-	1.2	3.1	-		3	-		1.5	-	1.3		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	2		2	1		1	1	1		
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	2	1	1	2		2				
		ОЦЕНКА (Оц)						2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	
		РЕФЕРАТ (Реф)						1		1	1		1							
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						1		1	3	1	2	2	1	1	1	1	1	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						19.84%													