

План Учебный план аспирантуры '07.06.01_05.23.20_2020.plx', код направления 07.06.01, год начала подготовки 2020

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот		
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30	30		1080	1080	290	290	182	108					655	135	22	
Базовая часть							9	9		324	324	126	126	36	90						126	72	
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2			2	3	3	36	108	108	54	54		54					18	36		
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2			2	3	3	36	108	108	54	54	18	36					18	36		
+	Б1.Б.03	Основы научных исследований			2		3	3	36	108	108	18	18	18						90			
Вариативная часть							21	21		756	756	164	164	146	18					529	63	22	
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы	4				5	5	36	180	180	54	54	36	18					90	36		
+	Б1.В.02	Архитектура: методологические проблемы			4		3	3	36	108	108	10	10	10						98			
+	Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры			4		4	4	36	144	144	36	36	36						108			
+	Б1.В.04	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	4	3			6	6	36	216	216	46	46	46						143	27	16	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			3	3		108	108	18	18	18						90		6	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре		4			3	3	36	108	108	18	18	18						90		6	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре		4			3	3	36	108	108	18	18	18						90		6	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования		4			3	3	36	108	108	18	18	18						90		6	
Блок 2.Блок 2 «Практики»							12	12		432	432	432	17			17	4	411				411	
Вариативная часть							12	12		432	432	432	17			17	4	411					411
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			6		6	6	36	216	216	216	2			2	2	212				212	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		6	6	36	216	216	216	15			15	2	199				199	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»							129	129		4644	4644									4644			
Вариативная часть							129	129		4644	4644										4644		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			123456		129	129	36	4644	4644									4644			
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							9	9		324	324	15	15	15							273	36	
Базовая часть							9	9		324	324	15	15	15							273	36	
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108	15	15	15						57	36		
+	Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	36	216	216									216			
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	28	28	28							116		
Вариативная часть							4	4		144	144	28	28	28							116		
+	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности и патентование		2			2	2	36	72	72	18	18	18						54			
+	ФТД.В.02	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы		3			2	2	36	72	72	10	10	10						62			
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							180	180		6480	6480	737	322	197	108	17	4	411	5572	171	433		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																							
Контактная работа (акад.час/нед)																							
з.е. на курсах (без факультативов)																							

План Учебный план аспирантуры '07.06.01_05.23.20_2020.plx', код направления 07.06.01, год начала подготовки 2020

Курс 1									Курс 2													Курс 3																								
Семестр 1			Семестр 2						Семестр 3					Семестр 4								Семестр 5			Семестр 6																					
з.е.	Итого	СР	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	СР	з.е.	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Итого	СР	з.е.	Итого	Лек	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль										
			9	324	36	90	126	72	2	72	10	4	62	19	684	136	18	18							467	63																				
			9	324	36	90	126	72																																						
			3	108		54	18	36																																						
			3	108	18	36	18	36																																						
			3	108	18		90																																							
									2	72	10	4	62	19	684	136	18	18							467	63																				
														5	180	36		18							90	36																				
														3	108	10									98																					
														4	144	36									108																					
									2	72	10	4	62	4	144	36	12								81	27																				
														3	108	18	6								90																					
														3	108	18	6								90																					
														3	108	18	6								90																					
														3	108	18	6								90																					
														6	216				15	2	199	199					6	216		2	2	212	212													
														6	216				15	2	199	199					6	216		2	2	212	212													
																											6	216		2	2	212	212													
														6	216				15	2	199	199																								
19.5	702	702	31.5	1134			1134		15	540			540	18	648										648		21	756	756	24	864								864							
19.5	702	702	31.5	1134			1134		15	540			540	18	648										648		21	756	756	24	864									864						
19.5	702	702	31.5	1134			1134		15	540			540	18	648										648		21	756	756	24	864									864						
																											9	324	15												273	36				
																											9	324	15												273	36				
																											3	108	15												57	36				
																											6	216														216				
			2	72	18		54		2	72	10		62																																	
			2	72	18		54		2	72	10		62																																	
			2	72	18		54																																							
									2	72	10		62																																	
19.5	702	702	40.5	1458	36	90	1260	72	17	612	10		602	43	1548	136		18	15	2	199			1115	63	21	756	756	39	1404	15	2	2	212		1137	36									
			40.5					36	48	49.3					31.5																															
			15.8					3.4					21.8																																	
			60										60														60																			

План Учебный план аспирантуры '07.06.01_05.23.20_2020.plx', код направления 07.06.01, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
54	Иностранных языков и технологии	УК-3; УК-4
32	Философии, социологии и истории	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
29	Технологии строительных	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
32	Философии, социологии и истории	ОПК-8; ПК-1
17	Теории и практики архитектурного проектирования	ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2
17	Теории и практики архитектурного проектирования	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
17	Теории и практики архитектурного проектирования	ОПК-4; ПК-4
		ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
17	Теории и практики архитектурного проектирования	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
17	Теории и практики архитектурного проектирования	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
41	Градостроительства	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
17	Теории и практики архитектурного проектирования	ОПК-7; ПК-3; ПК-4; УК-4
17	Теории и практики архитектурного проектирования	ОПК-8; ПК-1; УК-6
17	Теории и практики архитектурного проектирования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; УК-1; УК-3
17	Теории и практики архитектурного проектирования	ОПК-8; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-5
17	Теории и практики архитектурного проектирования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-2; УК-4; УК-6
40	Инноватики и строительной физики	ПК-1; УК-1; УК-2
11	Цифровой и отраслевой экономики	ОПК-8; ПК-1; УК-5

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области архитектуры	ОПК
Б1.Б.03	Основы научных исследований	
Б1.В.02	Архитектура: методологические проблемы	
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	владением культурой научного исследования в области архитектуры, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.03	Основы научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-3	способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов	ОПК
Б1.Б.03	Основы научных исследований	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-4	способностью создавать замысел, разрабатывать проект (структуру, методологию и т.п.) целостного научного исследования, проводить само исследование, при необходимости модифицируя изначальный проект	ОПК
Б1.Б.03	Основы научных исследований	
Б1.В.04	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций	ОПК
Б1.Б.03	Основы научных исследований	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-6	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры, с учетом правил соблюдения авторских прав	ОПК
Б1.Б.03	Основы научных исследований	
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-7	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области архитектуры	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.03	Основы научных исследований	
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.03	Основы научных исследований	
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы	
ПК-1	готовность к разработке научно-методического обеспечения учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета и магистратуры	-
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности и патентование	
ФТД.В.02	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы	
ПК-2	способностью к историко-теоретической реконструкции процессов архитектурного творчества, в т.ч. авторских концепций, теоретических парадигм и тенденций формообразования в архитектуре	-
Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	способностью к разработке новых перспективных направлений теории и практики архитектурной деятельности, в т.ч. архитектурного образования	-
Б1.В.02	Архитектура: методологические проблемы	
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	владением историко-деятельностным представлением о профессии, в т.ч. об историческом генезисе знания и умения в архитектурной деятельности	-
Б1.В.04	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Архитектура: методологические проблемы	
Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности и патентование	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Архитектура: методологические проблемы	
Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности и патентование	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.Б.03	Основы научных исследований	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	ОПК-8; ПК-1
Б1.В.02	Архитектура: методологические проблемы	ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2
Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.04	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; УК-4; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; УК-4; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-7; ПК-3; ПК-4; УК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-8; ПК-1; УК-6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; УК-1; УК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; УК-1; УК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; УК-1; УК-3
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-8; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-5
Б4.Б.02(Д)	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-2; УК-4; УК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-8; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '07.06.01_05.23.20_2020.plx', код направления 07.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-8; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-5
ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	ПК-1; УК-1; УК-2
ФТД.В.02	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы	ОПК-8; ПК-1; УК-5

	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)				184	186	184	62	19.5	42.5	62	19	43	60	21	39	
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	19.5	40.5	60	17	43	60	21	39	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	9		9	21	2	19				
Базовая часть				9	9	9	9		9							
Вариативная часть				21	21	21				21	2	19				
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	51	19.5	31.5	39	15	24	51	21	30	
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	12	12	12				6		6	6		6	
Вариативная часть				12	12	12				6		6	6		6	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	129	129	129	51	19.5	31.5	33	15	18	45	21	24	
Вариативная часть				129	129	129	51	19.5	31.5	33	15	18	45	21	24	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9	
Базовая часть				9	9	9							9		9	
Факультативы				4	6	4	2		2	2	2					
Вариативная часть				4	6	4	2		2	2	2					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					46.7	-		40.5	-	48	49.3	-			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					33.8	-		36	-		31.5	-			
	в период гос. экзаменов						-			-			-		54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.1	-		15.8	-	3.4	21.8	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					290	-		126	-	10	154	-			
	Блок Б2					432	-			-		216	-		216	
	Блок Б3						-			-			-			
	Блок Б4					15	-			-			-		15	
	Блок ФТД					28	-		18	-	10		-			
	Итого по всем блокам					765	-		144	-	20	370	-		231	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								2			2	1		1	
	ЗАЧЕТ (За)									2	1	1				
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	5	1	4	3	1	2	
	РЕФЕРАТ (Реф)						2		2							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						62.76%									