

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

07.06.01

Направление 07.06.01 Архитектура

Направленность 05.23.20 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Кафедра: Теории и практики архитектурного проектирования

Отдел: подготовки и аттестации научно-педагогических кадров

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г.

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области архитектуры

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 872 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Колосов А.И./

Начальник управления мониторинга и статистики / Ломигоина Е.В./

Начальник учебно-методического управления / Мышовская Л.П./

Начальник отдела подготовки и аттестации научно-педагогических кадров / Провоторов И.А./

Руководитель образовательной программы / Капустин П.В./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	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	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	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			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н																																
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н												К	К	К	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П																											
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н												Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н											П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
V	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение		18	18	11	13	24		12	12		9	9	63
П	Практика					4	4					4	4	8
Н	Научные исследования	13	11	24	2	12	14	14	14	28	13	7	20	86
Э	Экзаменационные сессии		2	2		2	2							4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	3	5	8	3	5	8	2	10	12	3	10	13	41
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		16	36	52	16	36	52	16	36	52	16	36	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

План Учебный план аспирантуры 'z07.06.01_05.23.20_2019.plx', код направления 07.06.01, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	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	128	128	82	46				817	135	12
Базовая часть							9	9		324	324	56	56	16	40				196	72	
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2			2	3	3	36	108	108	24	24		24				48	36	
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2			2	3	3	36	108	108	24	24	8	16				48	36	
+	Б1.Б.03	Основы научных исследований			2		3	3	36	108	108	8	8	8					100		
Вариативная часть							21	21		756	756	72	72	66	6				621	63	12
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы	4				5	5	36	180	180	18	18	12	6				126	36	
+	Б1.В.02	Архитектура: методологические проблемы			4		3	3	36	108	108	6	6	6					102		
+	Б1.В.03	Организация исследовательской и педагогической деятельности в области архитектуры			4		4	4	36	144	144	12	12	12					132		
+	Б1.В.04	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	4	3			6	6	36	216	216	24	24	24					165	27	8
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			3	3		108	108	12	12	12					96		4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современное историко-теоретическое знание в архитектуре		4			3	3	36	108	108	12	12	12					96		4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы теоретико-критического анализа творческих концепций в архитектуре		4			3	3	36	108	108	12	12	12					96		4
-	Б1.В.ДВ.01.03	Современный опыт и проблемы урбанистики и территориального планирования		4			3	3	36	108	108	12	12	12					96		4
Блок 2.Блок 2 «Практики»							12	12		432	432	432	4			4	4	424			424
Вариативная часть							12	12		432	432	432	4			4	4	424			424
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			8		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	2			2	2	212			212
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			12345678		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	8				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	20	20	20					124		
Вариативная часть							4	4		144	144	20	20	20					124		
+	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности и патентование		2			2	2	36	72	72	8	8	8					64		
+	ФТД.В.02	Нормативное и правовое обеспечение высшей школы		3			2	2	36	72	72	12	12	12					60		
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)					180	180		6480	6480	575	147	97	46	4	4	424	5734	171	436
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																			
		Контактная работа (акад.час/год)																			
		з.е. на курсах (без факультативов)																			

План Учебный план аспирантуры 'z07.06.01_05.23.20_2019.rlx', код направления 07.06.01, год начала подготовки 2019

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	СР					
			9	324	16	40	196	72	2	72	12	4	60	19	684	54	8	6					561	63											
			9	324	16	40	196	72																											
			3	108		24	48	36																											
			3	108	8	16	48	36																											
			3	108	8		100																												
									2	72	12	4	60	19	684	54	8	6					561	63											
														5	180	12		6					126	36											
														3	108	6							102												
														4	144	12							132												
									2	72	12	4	60	4	144	12	4						105	27											
														3	108	12	4						96												
														3	108	12	4						96												
														3	108	12	4						96												
														3	108	12	4						96												
														6	216				2	2	212	212													
														6	216				2	2	212	212													
														6	216				2	2	212	212													
19.5	702	702	16.5	594			594		3	108			108	18	648								648		21	756	756	21	756	756					
19.5	702	702	16.5	594			594		3	108			108	18	648								648		21	756	756	21	756	756					
19.5	702	702	16.5	594			594		3	108			108	18	648								648		21	756	756	21	756	756					
			2	72	8		64		2	72	12		60																						
			2	72	8		64		2	72	12		60																						
			2	72	8		64																												
									2	72	12		60																						
19.5	702	702	25.5	918	16	40	790	72	5	180	12		168	43	1548	54		6	2	2	212		1209	63	21	756	756	21	756	756					
			19.8					36	13.1						45.6							31.5													
56									72																										
45									48														42												

[illegible]

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 'z07.06.01_05.23.20 _2019.plx', код направления 07.06.01, год начала подготовки 2019

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

