

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 31.03.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Скачков Ю.П.

21.04.02

Направление 21.04.02 Землеустройство и кадастры
Направленность "Управление объектами недвижимости и развитием территорий"

Кафедра: Кадастр недвижимости и право
Факультет: Управление территориями

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2г 3м

+	Основной	Виды деятельности
☒	☐	организационно-управленческая
☒	☐	проектная
☒	☐	производственно-технологическая
☒	☒	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2016-2017
Образовательный стандарт № 298 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМО

Декан

Руководитель магистерской программы

/ Болдырев С.А./
/ Голубинская Т.В./
/ Гаврилов А.К./
/ Тараканов О.В./

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
Блок 1.Дисциплины (модули)																									
Базовая часть																									
+	Б1.Б.01	Нормативно-методическое обеспечение государственного кадастра недвижимости		1					1		3	3	108	108	10	10	94	4	3						
+	Б1.Б.02	Правовое обеспечение земельно-имущественных отношений		1							3	3	108	108	10	10	94	4	3						
+	Б1.Б.03	Информационные компьютерные технологии		1							3	3	108	108	8	8	96	4	3						
+	Б1.Б.04	Деловой иностранный язык		1							3	3	108	108	8	8	96	4	3						
+	Б1.Б.05	Современные проблемы землеустройства и кадастров		1				1			2	2	72	72	8	8	60	4	2						
+	Б1.Б.06	Основы менеджмента и предпринимательства	1					1			4	4	144	144	8	8	127	9	4						
+	Б1.Б.07	Современные методы статистического анализа кадастровых данных	1						1		4	4	144	144	8	8	127	9	4						
+	Б1.Б.08	Маркетинг территорий	2					2			3	3	108	108	10	10	89	9		3					
											25	25	900	900	70	70	783	47	22	3					
Вариативная часть																									
+	Б1.В.01	Современные подходы к управлению развитием земельных участков		2							3	3	108	108	10	10	94	4		3					
+	Б1.В.02	Эколого-ландшафтное землеустройство		1		1					3	3	108	108	12	12	92	4	3						
+	Б1.В.03	Экономическая и кадастровая оценка объектов недвижимости	1				1				4	4	144	144	12	12	123	9	4						
+	Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования и кадастра		1					1		3	3	108	108	10	10	94	4	3						
+	Б1.В.05	Планирование оптимизации системы землепользования		1				1			2	2	72	72	12	12	56	4	2						
+	Б1.В.06	Территориальное планирование и прогнозирование		1			1				3	3	108	108	10	10	94	4	3						
+	Б1.В.07	Эффективность ведения кадастра недвижимости и кадастровых работ	1				1				4	4	144	144	10	10	125	9	4						
+	Б1.В.08	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	1					1			4	4	144	144	12	12	123	9	4						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1							2	2	72	72	12	12	56	4	2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научных исследований		1							2	2	72	72	12	12	56	4	2						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация проектной и научной деятельности		1							2	2	72	72	12	12	56	4	2						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		1					2	2	72	72	10	10	58	4	2						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика природопользования		1		1					2	2	72	72	10	10	58	4	2						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии подготовки кадастровой и землеустроительной документации		1		1					2	2	72	72	10	10	58	4	2						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1								2	2	72	72	12	12	51	9	2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Землеустроительное и градостроительное проектирование	1								2	2	72	72	12	12	51	9	2						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Формирование объектов недвижимости	1								2	2	72	72	12	12	51	9	2						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1								3	3	108	108	12	12	87	9	3						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Социальное управление земельными отношениями	1								3	3	108	108	12	12	87	9	3						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Программно-вычислительные комплексы в землеустройстве и кадастрах	1								3	3	108	108	12	12	87	9	3						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1					1		3	3	108	108	10	10	94	4	3						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная математика		1					1		3	3	108	108	10	10	94	4	3						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
55	Информационно-вычислительные системы
50	Иностранные языки
13	Землеустройство и геодезия
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
13	Землеустройство и геодезия
13	Землеустройство и геодезия
56	Кадастр недвижимости и право
13	Землеустройство и геодезия
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
13	Землеустройство и геодезия
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
13	Землеустройство и геодезия
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
55	Информационно-вычислительные систе

-	-	-	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	
																			-	-	-	-	-	-	-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Математические основы интеллектуальных систем		1						1	3	3	108	108	10	10	94	4	3							
											38	38	1368	1368	144	144	1147	77	35	3						
											63	63	2268	2268	214	214	1930	124	57	6						
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																										
Вариативная часть																										
+	Б2.В.01(У)	Учебная: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2						3	3	108	108						3						
+	Б2.В.02(П)	Производственная: практика по получению профессиональных умений и и опыта профессиональной деятельности			2						12	12	432	432						12						
+	Б2.В.03(П)	Производственная: технологическая			2						6	6	216	216						6						
+	Б2.В.04(П)	Производственная: научно-исследовательская работа			2						21	21	756	756						21						
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная: преддипломная			3						6	6	216	216							6					
											48	48	1728	1728						42	6					
											48	48	1728	1728						42	6					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																										
Базовая часть																										
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена									3	3	108	108	36	36	72				3					
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР									6	6	216	216							6					
											9	9	324	324	36	36	72				9					
											9	9	324	324	36	36	72				9					
ФТД.Факультативы																										
Вариативная часть																										
+	ФТД.В.01	Мировой опыт землепользования, ведения кадастра и землеустройства		2							2	2	72	72	8	8	60	4		2						
+	ФТД.В.02	Основы экспертизы объектов недвижимости		2							2	2	72	72	8	8	60	4		2						
											4	4	144	144	16	16	120	8		4						
											4	4	144	144	16	16	120	8		4						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
55	Информационно-вычислительные систе
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право
56	Кадастр недвижимости и право

-	-	-	Форма контроля								з.е.		-	Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Контр роль	Интер часы	Элект часы	
Блок 1.Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
+	Б1.Б.01	Нормативно-методическое обеспечение государственного кадастра недвижимости		1					1		3	3	36	108	108	10	94	4	4	8	
+	Б1.Б.02	Правовое обеспечение земельно-имущественных отношений		1							3	3	36	108	108	10	94	4	4	8	
+	Б1.Б.03	Информационные компьютерные технологии		1							3	3	36	108	108	8	96	4	2	8	
+	Б1.Б.04	Деловой иностранный язык		1							3	3	36	108	108	8	96	4	4	8	
+	Б1.Б.05	Современные проблемы землеустройства и кадастров		1				1			2	2	36	72	72	8	60	4	4	8	
+	Б1.Б.06	Основы менеджмента и предпринимательства	1				1				4	4	36	144	144	8	127	9	4	8	
+	Б1.Б.07	Современные методы статистического анализа кадастровых данных	1							1	4	4	36	144	144	8	127	9	4	8	
+	Б1.Б.08	Маркетинг территорий	2				2				3	3	36	108	108	10	89	9	2	6	
											25	25		900	900	70	783	47	28	62	
Вариативная часть																					
+	Б1.В.01	Современные подходы к управлению развитием земельных участков		2							3	3	36	108	108	10	94	4	4	6	
+	Б1.В.02	Эколого-ландшафтное землеустройство		1		1					3	3	36	108	108	12	92	4	4	8	
+	Б1.В.03	Экономическая и кадастровая оценка объектов недвижимости	1				1				4	4	36	144	144	12	123	9	4	8	
+	Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования и кадастра		1						1	3	3	36	108	108	10	94	4	4	8	
+	Б1.В.05	Планирование оптимизации системы землепользования		1					1		2	2	36	72	72	12	56	4	4	8	
+	Б1.В.06	Территориальное планирование и прогнозирование		1			1				3	3	36	108	108	10	94	4	2	6	
+	Б1.В.07	Эффективность ведения кадастра недвижимости и кадастровых работ	1				1				4	4	36	144	144	10	125	9	2	8	
+	Б1.В.08	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	1					1			4	4	36	144	144	12	123	9	4	8	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1							2	2		72	72	12	56	4	4	8	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научных исследований		1							2	2	36	72	72	12	56	4	4	8	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация проектной и научной деятельности		1							2	2	36	72	72	12	56	4	4	8	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1		1					2	2		72	72	10	58	4	2	6	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика природопользования		1		1					2	2	36	72	72	10	58	4	2	6	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии подготовки кадастровой и землеустроительной документации		1		1					2	2	36	72	72	10	58	4	2	6	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1								2	2		72	72	12	51	9	2	8	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Землеустроительное и градостроительное проектирование	1								2	2	36	72	72	12	51	9	2	8	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Формирование объектов недвижимости	1								2	2	36	72	72	12	51	9	2	8	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1								3	3		108	108	12	87	9	4	8	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Социальное управление земельными отношениями	1								3	3	36	108	108	12	87	9	4	8	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Программно-вычислительные комплексы в землеустройстве и кадастрах	1								3	3	36	108	108	12	87	9	4	8	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1						1	3	3		108	108	10	94	4	4	6	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная математика		1						1	3	3	36	108	108	10	94	4	4	6	

Курс 1																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
3	2	2													106	2		6	94	4	эф
3	2	2													106	2		6	94	4	з
3	2	2													106			6	96	4	з
3								108			8	96	4	з							
2	2	2						70	2		4	60	4	эк							
4	2	2						62			2	60			80	2		2	67	9	эр
4	2	2						66			4	62			76	2			65	9	эг
22	12	12						306	2		18	278	8		474	8		20	416	30	
3	2	2						42			2	40			64	2		6	52	4	зн
4	2	2						66			8	58			76	2			65	9	эр
3	2	2													106	2		6	94	4	зг
2	2	2						70	2		8	56	4	эф							
3	2	2													106			8	94	4	эр
4	2	2													142			8	125	9	эр
4	2	2													142	2		8	123	9	эк
2	2	2						70	2		8	56	4	з							
2	2	2						70	2		8	56	4	з							
2	2	2						70	2		8	56	4	з							
2	2	2													70			8	58	4	зн
2	2	2													70			8	58	4	зн
2	2	2													70			8	58	4	зн
2	2	2						32			2	30			38			8	21	9	э
2	2	2						32			2	30			38			8	21	9	э
2	2	2						32			2	30			38			8	21	9	э
3	2	2						106	2		8	87	9	э							
3	2	2						106	2		8	87	9	э							
3	2	2						106	2		8	87	9	э							
3	2	2						106			8	94	4	зг							
3	2	2						106			8	94	4	зг							

План Учебный план магистратуры 'zao_21.04.02_2016.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2016

[illegible]

Курс 3																						Закрепленная кафедра	
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						55	Информационно-вычислительные системы
																						50	Иностранные языки
																						13	Землеустройство и геодезия
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						13	Землеустройство и геодезия
																						13	Землеустройство и геодезия
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						13	Землеустройство и геодезия
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						13	Землеустройство и геодезия
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						56	Кадастр недвижимости и право
																						55	Информационно-вычислительные системы

-
Компетенции
ОК-1; ПК-13
ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
ОК-1; ПК-9; ПК-12
ОК-1; ОК-3; ОПК-1
ОК-1; ПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
ОК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
ОК-2; ПК-2; ПК-9
ПК-4; ПК-10
ПК-8; ПК-14
ПК-11; ПК-13
ПК-3; ПК-7; ПК-12
ПК-2; ПК-6; ПК-11
ПК-6; ПК-8; ПК-11
ПК-1; ПК-5
ПК-9; ПК-11
ПК-12; ПК-13; ПК-14
ПК-12; ПК-13; ПК-14
ПК-8; ПК-13; ПК-14
ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-11
ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-11
ПК-3; ПК-11
ПК-6; ПК-7
ПК-6; ПК-7
ПК-6; ПК-9
ОК-2; ПК-1; ПК-13
ОК-2; ПК-1; ПК-13
ПК-3; ПК-10
ПК-9; ПК-12
ПК-9; ПК-12

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы
-	Б1.В.ДВ.05.02	Математические основы интеллектуальных систем		1						1	3	3	36	108	108	10	94	4	4	6
											38	38		1368	1368	144	1147	77	44	96
											63	63		2268	2268	214	1930	124	72	158
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																				
Вариативная часть																				
+	Б2.В.01(У)	Учебная: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2						3	3	36	108	108					
+	Б2.В.02(П)	Производственная: практика по получению профессиональных умений и и опыта профессиональной деятельности			2						12	12	36	432	432					
+	Б2.В.03(П)	Производственная: технологическая			2						6	6	36	216	216					
+	Б2.В.04(П)	Производственная: научно-исследовательская работа			2						21	21	36	756	756					
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная: преддипломная			3						6	6	36	216	216					
											48	48		1728	1728					
											48	48		1728	1728					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена									3	3	36	108	108	36	72			
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР									6	6	36	216	216					
											9	9		324	324	36	72			
											9	9		324	324	36	72			
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
+	ФТД.В.01	Мировой опыт землепользования, ведения кадастра и землеустройства		2							2	2	36	72	72	8	60	4		
+	ФТД.В.02	Основы экспертизы объектов недвижимости		2							2	2	36	72	72	8	60	4	2	8
											4	4		144	144	16	120	8	2	8
											4	4		144	144	16	120	8	2	8

План Учебный план магистратуры 'zao_21.04.02_2016.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2016

[illegible]

Курс 2																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
3	2	2						106			8	94	4								
6	4	4						150			16	130	4		62				53	9	
3																					
12																					
6																					
21																					
42																					
42																					
2	2	2						70			6	60	4	з							
2	2	2						70			6	60	4	з							
4	4	4						140			12	120	8								
4	4	4						140			12	120	8								

[illegible]

-
Компетенции
ПК-9; ПК-12
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-13
ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-13
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13
ПК-12; ПК-13; ПК-14
ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ПК-3; ПК-9
ПК-7; ПК-11