

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 № 10 от 29.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Скачков Ю.П.

2017 г.

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: <i>магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 298 от 30.03.2015

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Болдырев С.А./
Начальник УМО _____ / Голубинская Т.В./
Декан _____ / Тараканов О.В./
Руководитель магистерской программы _____ / Тараканов О.В./

Курс 7		Закрепленная кафедра	
Сем. D	Сем. E		
з.е.	з.е.	Код	Наименование
		56	Кадастр недвижимости и право
		56	Кадастр недвижимости и право
		50	Иностранные языки
		50	Иностранные языки
		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
		13	Землеустройство и геодезия
		56	Кадастр недвижимости и право
		13	Землеустройство и геодезия
		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	
			Экзам	Зачет	Зачет с	КП	КР	Рефер	РГР	Экспер	Факт	Экспер	По	Контакт	Ауд.	СР	Контр	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Математические основы интеллектуальных систем		1					1	3	3	108	108	18	18	90		3											
										36	36	1296	1296	382	382	770	144	19	14	3									
										63	63	2268	2268	692	692	1288	288	29	28	6									
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(У)	Учебная: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2					3	3	108	108			108			3										
+	Б2.В.02(П)	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3					12	12	432	432			432				12									
+	Б2.В.03(П)	Производственная: технологическая практика			3					6	6	216	216			216				6									
+	Б2.В.04(П)	Производственная: научно-исследовательская работа			34					21	21	756	756			756				6	15								
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная			4					6	6	216	216			216					6								
										48	48	1728	1728			1728				3	24	21							
										48	48	1728	1728			1728				3	24	21							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	1							3	3	108	108	36	36	72					3								
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР								6	6	216	216			216					6								
										9	9	324	324	36	36	288					9								
										9	9	324	324	36	36	288					9								
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Информационные компьютерные технологии		1						2	2	72	72	36	36	36		2											
+	ФТД.В.02	Мировой опыт землепользования, ведения кадастра и землеустройства		2						2	2	72	72	36	36	36			2										
+	ФТД.В.03	Основы экспертизы объектов недвижимости		3						2	2	72	72	40	40	32				2									
										6	6	216	216	112	112	104				2	2	2							
										6	6	216	216	112	112	104				2	2	2							

Курс 7		Закрепленная кафедра	
Сем. D	Сем. E		
з.е.	з.е.	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
		55	Информационно-вычислительные системы
		56	Кадастр недвижимости и право
		56	Кадастр недвижимости и право

		Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																		
Базовая часть																		
+	Б1.Б.01	Нормативно-методическое обеспечение государственного кадастра недвижимости		2				2		3	3	36	108	108	36	72		12
+	Б1.Б.02	Правовое обеспечение земельно-имущественных отношений		2						3	3	36	108	108	36	72		12
+	Б1.Б.03	Русский язык как средство делового общения		1						2	2	36	72	72	36	36		12
+	Б1.Б.04	Деловой иностранный язык		1						2	2	36	72	72	36	36		12
+	Б1.Б.05	Современные проблемы землеустройства и кадастров		1						2	2	36	72	72	36	36		12
+	Б1.Б.06	Основы менеджмента и предпринимательства	1				1			4	4	36	144	144	18	90	36	4
+	Б1.Б.07	Современные методы статистического анализа кадастровых данных	2						2	4	4	36	144	144	36	72	36	12
+	Б1.Б.08	Маркетинг территорий	3				3			3	3	36	108	108	40	32	36	12
+	Б1.Б.09	Эффективность ведения кадастра недвижимости и кадастровых работ	2				2			4	4	36	144	144	36	72	36	12
										27	27		972	972	310	518	144	100
Вариативная часть																		
+	Б1.В.01	Современные подходы к управлению развитием земельных участков		3		3				3	3	36	108	108	40	68		12
+	Б1.В.02	Эколого-ландшафтное землеустройство		2		2				3	3	36	108	108	18	90		4
+	Б1.В.03	Экономическая и кадастровая оценка объектов недвижимости	1				1			4	4	36	144	144	36	72	36	12
+	Б1.В.04	Автоматизированные системы проектирования и кадастра		2					2	3	3	36	108	108	36	72		12
+	Б1.В.05	Планирование оптимизации системы землепользования		1				1		2	2	36	72	72	36	36		12
+	Б1.В.06	Территориальное планирование и прогнозирование		2			2			3	3	36	108	108	36	72		12
+	Б1.В.07	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	2			1				4	4	36	144	144	36	72	36	8
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1						3	3		108	108	36	72		12
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научных исследований		1						3	3	36	108	108	36	72		12
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация проектной и научной деятельности		1						3	3	36	108	108	36	72		12
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		2				3	3		108	108	36	72		12
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика природопользования		2		2				3	3	36	108	108	36	72		12
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии подготовки кадастровой и землеустроительной документации		2		2				3	3	36	108	108	36	72		12
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1							2	2		72	72	18	18	36	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Землеустроительное и градостроительное проектирование	1							2	2	36	72	72	18	18	36	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Формирование объектов недвижимости	1							2	2	36	72	72	18	18	36	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1							3	3		108	108	36	36	36	12
+	Б1.В.ДВ.04.01	Социальное управление земельными отношениями	1							3	3	36	108	108	36	36	36	12
-	Б1.В.ДВ.04.02	Программно-вычислительные комплексы в землеустройстве и кадастрах	1							3	3	36	108	108	36	36	36	12
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1					1	3	3		108	108	18	90		4
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная математика		1					1	3	3	36	108	108	18	90		4

Курс 1						Курс 2						Закрепленная кафедра									
Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4			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		
						3	8		28	72										56	Кадастр недвижимости и право
						3	8		28	72										56	Кадастр недвижимости и право
2	8		28	36																50	Иностранные языки
2			36	36																50	Иностранные языки
2	8		28	36																13	Землеустройство и геодезия
4	4		14	90	36															56	Кадастр недвижимости и право
						4	8		28	72	36									56	Кадастр недвижимости и право
												3	20		20	32	36			56	Кадастр недвижимости и право
						4	8		28	72	36									56	Кадастр недвижимости и право
10	20		106	198	36	14	32		112	288	72	3	20		20	32	36				
												3	20		20	68				13	Землеустройство и геодезия
						3	4		14	90										13	Землеустройство и геодезия
4	8		28	72	36															56	Кадастр недвижимости и право
						3	8		28	72										13	Землеустройство и геодезия
2	18		18	36																56	Кадастр недвижимости и право
						3	8		28	72										56	Кадастр недвижимости и право
2	4		14	54		2	4		14	18	36									13	Землеустройство и геодезия
3	8		28	72																	
3	8		28	72																56	Кадастр недвижимости и право
3	8		28	72																56	Кадастр недвижимости и право
						3	8		28	72											
						3	8		28	72										56	Кадастр недвижимости и право
						3	8		28	72										56	Кадастр недвижимости и право
2	4		14	18	36																
2	4		14	18	36															13	Землеустройство и геодезия
2	4		14	18	36															56	Кадастр недвижимости и право
3	8		28	36	36																
3	8		28	36	36															56	Кадастр недвижимости и право
3	8		28	36	36															56	Кадастр недвижимости и право
3	4		14	90																	
3	4		14	90																55	Информационно-вычислительные систе

-
Компетенции
ОК-1; ПК-13
ОК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
ОК-3; ОПК-1
ОК-1; ОК-3; ОПК-1
ОК-1; ПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
ОК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
ПК-2; ПК-9
ПК-1; ПК-5
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-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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
-	Б1.В.ДВ.05.02	Математические основы интеллектуальных систем		1					1	3	3	36	108	108	18	90		4
										36	36		1296	1296	382	770	144	116
										63	63		2268	2268	692	1288	288	216
Блок 2.Практики																		
Вариативная часть																		
+	Б2.В.01(У)	Учебная: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2					3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.02(П)	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3					12	12	36	432	432		432		
+	Б2.В.03(П)	Производственная: технологическая практика			3					6	6	36	216	216		216		
+	Б2.В.04(П)	Производственная: научно-исследовательская работа			34					21	21	36	756	756		756		
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная			4					6	6	36	216	216		216		
										48	48		1728	1728		1728		
										48	48		1728	1728		1728		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Базовая часть																		
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	1							3	3	36	108	108	36	72		
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР								6	6	36	216	216		216		
										9	9		324	324	36	288		
										9	9		324	324	36	288		
ФТД.Факультативы																		
Вариативная часть																		
+	ФТД.В.01	Информационные компьютерные технологии		1						2	2	36	72	72	36	36		12
+	ФТД.В.02	Мировой опыт землепользования, ведения кадастра и землеустройства		2						2	2	36	72	72	36	36		12
+	ФТД.В.03	Основы экспертизы объектов недвижимости		3						2	2	36	72	72	40	32		12
										6	6		216	216	112	104	36	
										6	6		216	216	112	104	36	

-
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-9; ПК-12
ПК-3; ПК-9
ПК-7; ПК-11