

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 29.06.2018г

21.04.02

Направление 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа "Городской кадастр"

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 4м
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческая
- проектная
- производственно-технологическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

298

30.03.2015



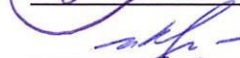
С.А. Колодяжный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / А.И. Колосов/

Начальник управления качества образования

 / И.Н. Крюкова/

Начальник учебно-методического управления

 / Л.П. Мышовская/

Декан строительного факультета

 / Д.В. Панфилов/

Заведующий кафедрой кадастра недвижимости,
землеустройства и геодезии

 / В.Н. Баринов/

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	18 3/6	26 5/6		45 2/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6		11 4/6
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика	10	10	12	32
Д	Выпускная квалификационная работа			4	4
К	Каникулы	7	7	4 3/6	18 3/6
Итого		45 2/6	49 4/6	20 3/6	115 3/6

Учебный план

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
	Итого	4	5	10	3	4		4752	4752	132	2364	96	132	132	12	4	38	1 056	42	53
	Итого по ООП (без факультативов)	4		10	3	4		4320	4320	88	1996	76	120	120	12	4	26	932	34	49
	Б=37% В=63% ДВ(от В)=42.1%									4%	92%	4%								
	Итого по блоку Б1	4		10	3	4		2160	2160	88	1996	76	60	60	12	4	26	932	34	28
	Б=37% В=63% ДВ(от В)=42.1%									4%	92%	4%								
Б1	Дисциплины (модули)	4		10	3	4		2160	2160	88	1996	76	60	60	12	4	26	932	34	28
Б1.Б	Базовая часть	2		3	1			792	792	28	734	30	22	22	8		20	734	30	22
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники			1				144	144	6	134	4	4	4	2		4	134	4	4
Б1.Б.2	Современные проблемы землеустройства и кадастров	1						180	180	6	165	9	5	5	2		4	165	9	5
Б1.Б.3	Деловой иностранный язык			1				144	144	4	136	4	4	4			4	136	4	4
Б1.Б.4	Математическое моделирование	1						180	180	6	165	9	5	5	2		4	165	9	5
Б1.Б.5	Правовое обеспечение инновационной деятельности			1	1			144	144	6	134	4	4	4	2		4	134	4	4
*																				
Б1.В	Вариативная часть	2		7	2	4		1368	1368	60	1262	46	38	38	4	4	6	198	4	6
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2		3	2	2		792	792	38	724	30	22	22	4	4	6	198	4	6
Б1.В.ОД.1	Земельно-имущественные отношения			1		1		144	144	10	130	4	4	4	2	4	4	130	4	4
Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовое регулирование управления земельно-имущественным комплексом			2				144	144	6	134	4	4	4						
Б1.В.ОД.3	Землеустроительное проектирование	2			1			180	180	10	161	9	5	5	2		2	68		2
Б1.В.ОД.4	Технология обработки геопространственных данных	2				2		180	180	6	165	9	5	5						
Б1.В.ОД.5	Оценка земли и недвижимости			2	2			144	144	6	134	4	4	4						
*																				

[illegible]

Б2.П	Производственная практика							1728	1728				48	48	10		540			15
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар				2				324	324			9	9					
Б2.П.2	Производственно-технологическая	Вар			1-3					1188	1188			33	33	10		540		15
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			3					216	216			6	6					

*

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	
Б3	Государственная итоговая аттестация							216	216				6	6					

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Эксп	Факт						
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																			

*

Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216				6	6					
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз						216	216				6	6					

*

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Эксп	Факт						
ФТД	Факультативы		5					432	432	44	368	20	12	12			12	124	8	4
ФТД.1	Количественные методы оценки рисков в недвижимости		2					72	72	10	58	4	2	2						
ФТД.2	Организация использования объектов недвижимости		2					72	72	10	58	4	2	2						
ФТД.3	Русский язык как иностранный		112					288	288	24	252	12	8	8			12	124	8	4

*

Распределение по курсам												Часов в ЗЕТ	Закрепленная кафедра		Компетенции
Курс 2						Курс 3							Код	Наименование	
Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ				
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					

22	2	54	1 308	54	55						24	-
14	2	30	1 064	42	47						24	-

14	2	30	1 064	42	32							-
----	---	----	-------	----	----	--	--	--	--	--	--	---

14	2	30	1 064	42	32							-
----	---	----	-------	----	----	--	--	--	--	--	--	---

												-			
												36	32	Философии, социологии и истории	ОК-1, 3; ОПК-2
												36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОК-1, 3; ОПК-1, 2
												36	31	Иностранных языков	ОК-1, 3; ОПК-1
												36	25	Высшей математики	ОК-1, 3
												36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОК-1, 2, 3

14	2	30	1 064	42	32							-
----	---	----	-------	----	----	--	--	--	--	--	--	---

6	2	16	526	26	16							-			
												36	39	Кадастра недвижимости,	ОК-1; ПК-1, 6, 7
2	2	2	134	4	4							36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОК-1, 2, 3; ОПК-2; ПК-1, 4, 5
2		4	93	9	3							36	39	Кадастра недвижимости,	ПК-6, 7, 8, 11
		6	165	9	5							36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОК-1; ПК-2, 3, 10
2		4	134	4	4							36	39	Кадастра недвижимости,	ОК-1, 2; ПК-8, 9, 11

10		540			15	12		648			18				
6		324			9							36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОК-2, 3; ОПК-2; ПК-1, 4, 5
4		216			6	8		432			12	36			ОК-1, 3; ПК-9, 10, 11
						4		216			6	36	39	Кадастра недвижимости,	ОК-2, 3; ОПК-2; ПК-1, 4, 5

Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ			Компетенции
		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд					
						4					6	-			
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ			Компетенции
												-			

Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ			Компетенции
		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд					
						4		216			6				
						4		216			6	36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ			Компетенции
8		24	244	12	8							-			
4		6	58	4	2							36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ПК-2, 5, 7, 8
4		6	58	4	2							36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ПК-1, 2, 4, 5
		12	128	4	4							36	34	Русского языка и межкультурной	ОПК-1

Развернутый план

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Распределение по курсам																												
		Курс 1															Курс 2													
		Установочная сессия					20,0	Зимняя сессия					19,0	Летняя сессия					20,0	Зимняя сессия					19,0	Летняя сессия				
		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
							122,0					133,0					105,0					114,0								
	Начало сессии/неделя																													
	Конец сессии																													
	Итого						6,0		22	662	5	6,0	4	16	394	6	12,0	2	32	681	7	10,0		22	627	8				
	Итого по ООП (без факультативов)						6,0		16	600	4	6,0	4	10	332	5	8,0	2	14	495	5	6,0		16	569	7				
	Б=37% В=63% ДВ(от В)=42.1%																													
	Итого по блоку Б1						6,0		16	600	4	6,0	4	10	332	5	8,0	2	14	495	5	6,0		16	569	7				
	Б=37% В=63% ДВ(от В)=42.1%																													
Б1	Дисциплины (модули)						6,0		16	600	4	6,0	4	10	332	5	8,0	2	14	495	5	6,0		16	569	7				
Б1.Б	Базовая часть						6,0		16	600	4	2,0		4	134	2														
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники						2,0		4	134	о																			
Б1.Б.2	Современные проблемы землеустройства и кадастров						2,0		4	165	э																			
Б1.Б.3	Деловой иностранный язык								4	136	о																			
Б1.Б.4	Математическое моделирование						2,0		4	165	э																			
Б1.Б.5	Правовое обеспечение инновационной деятельности											2,0		4	134	по														
*																														
Б1.В	Вариативная часть											4,0	4	6	198	3	8,0	2	14	495	5	6,0		16	569	7				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины											4,0	4	6	198	3	4,0	2	6	227	2	2,0		10	299	4				
Б1.В.ОД.1	Земельно-имущественные отношения											2,0	4	4	130	по														
Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовое регулирование управления земельно-имущественным комплексом																2,0	2	2	134	о									
Б1.В.ОД.3	Землеустроительное проектирование											2,0		2	68	п	2,0		4	93	э									
Б1.В.ОД.4	Технология обработки геопространственных данных																						6	165	эр					
Б1.В.ОД.5	Оценка земли и недвижимости																					2,0		4	134	по				
*																														
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																4,0		8	268	3	4,0		6	270	3				
Б1.В.ДВ.1																														
1	Государственное регулирование земельно-имущественного комплекса																2,0		4	134	по									
2	Землеустроительное обеспечение управления муниципальными территориями																2,0		4	134	по									
*																														

[illegible]

*																														
Индекс	Наименование																													
БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР																													
БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз																												
*																														
Индекс	Наименование																													
ФТД	Факультативы								6	62	1				6	62	1	4,0		18	186	2	4,0			6	58	1		
ФТД.1	Количественные методы оценки рисков в недвижимости																					4,0				6	58	з		
ФТД.2	Организация использования объектов недвижимости																	4,0		6	58	з								
ФТД.3	Русский язык как иностранный								6	62	з				6	62	з			12	128	з								
*																														

[illegible]

															36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОПК-2; ПК-4, 5, 9, 11
															36	39	Кадастра недвижимости,	ОК-3; ПК-9, 11

															36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ПК-3, 6, 7, 8
															36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОК-1; ПК-2, 6, 7, 8

															36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОК-1; ПК-2, 8, 9, 10, 11
															36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОК-1; ПК-3, 9

															Часов в ЗЕТ			Компетенции
															36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ПК-1, 3, 9, 10

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

															36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ОК-2, 3; ОПК-2; ПК-1, 4, 5
															36			ОК-1, 3; ПК-9, 10, 11
															36	39	Кадастра недвижимости,	ОК-2, 3; ОПК-2; ПК-1, 4, 5

															Часов в ЗЕТ			Компетенции
															-			
															Часов в ЗЕТ			Компетенции
															-			

																	Часов в ЗЕТ		Компетенции
												36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии				ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	

															Часов в ЗЕТ		Компетенции	
															-			
															36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ПК-2, 5, 7, 8
															36	39	Кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии	ПК-1, 2, 4, 5
															36	34	Русского языка и межкультурной	ОПК-1

Примечание

1. Контактная работа по всем типам учебной и производственной практик и в процессе Государственной итоговой аттестации устанавливается в соответствии с требованиями Норм времени для расчета объема учебной работы, применяемых в ВГТУ.