

План одобрен Ученым Советом

Протокол № 1 от 21.02.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор  /проф. Литвиненко В. С./  
 20\_\_ г.



## 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность Управление объектами недвижимости и комплексное развитие территорий  
 (профиль):

Кафедра: Инженерной геодезии

Факультет: Строительный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

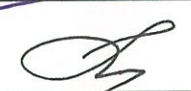
Образовательный стандарт (ФГОС) № 298 от 30.03.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по международной и методической деятельности  / доц. Петрова Т. А./

Декан Строительного факультета  / проф. Протосеня А.Г./

Заведующий кафедрой инженерной геодезии  / доц. Мустафин М. Г./

Начальник учебно-методического управления  / Мезенцева Е. Л./

Начальник отдела образовательных программ и стандартов  / доц. Глазков В. В./

Начальник отдела лицензирования, аккредитации и контроля качества образования  / доц. Дубровская Ю. А./

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																					Э	К	К	К								У	У	У	У			Э					Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
II												Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К				

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Каф.	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				
												Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР

**Блок 1. Дисциплины (модули)**

Базовая часть																										
Б1.Б.01	Философия и методология науки	1				4	144	36	72	36	18		18	72												16
Б1.Б.02	Правовое обеспечение инновационной деятельности		1			2	72	18	54				18	54												38
Б1.Б.03	Информационные компьютерные технологии			1		3	108	36	72			18	18	72												38
Б1.Б.04	Прикладная математика			1		3	108	36	72			18		72												13
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	3	2			4	144	48	60	36							26	46			22	14			17	
Б1.Б.06	Современные проблемы землеустройства и кадастров	2				5	180	52	92	36				5	26	21	92									38
Б1.Б.07	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности			2	2	3	108	26	82					13		13	82									38

24	864	252	504	108	54	18	54	270	18	26	60	220					22	14							
----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	----	----	----	-----	--	--	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--

**Вариативная часть**

Б1.В.01	Территориальное планирование и прогнозирование			1		5	180	54	126		18	18	18	126												38
Б1.В.02	Основы природопользования			3		3	108	22	86									22	86							38
Б1.В.03	Автоматизированные системы проектирования и кадастра			2		3	108	39	69					8	31		69									38
Б1.В.04	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости			1		3	108	36	72		4		32	72												38
Б1.В.05	Кадастр недвижимости	2				7	252	65	151	36				13		52	151									38
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	<b>36</b>												
Б1.В.ДВ.01.01	Государственная регистрация сделок с недвижимостью		1			2	72	36	36				36	36												38
Б1.В.ДВ.01.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости		1			2	72	36	36				36	36												38
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>												
Б1.В.ДВ.02.01	Обоснование эффективности проектных решений		1			2	72	36	36		18		18	36												38
Б1.В.ДВ.02.02	Методология научных исследований		1			2	72	36	36		18		18	36												38
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>3</b>				<b>7</b>	<b>252</b>	<b>66</b>	<b>150</b>	<b>36</b>								<b>6</b>		<b>60</b>	<b>150</b>					
Б1.В.ДВ.03.01	Проектная документация при землеустройстве и кадастрах	3				7	252	66	150	36								6		60	150					38
Б1.В.ДВ.03.02	Массовая оценка и ценовое зонирование городских территорий	3				7	252	66	150	36								6		60	150					38
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>55</b>	<b>89</b>									<b>5</b>		<b>50</b>	<b>89</b>					
Б1.В.ДВ.04.01	Внутрихозяйственное землеустройство			3	3	4	144	55	89									5		50	89					38
Б1.В.ДВ.04.02	Современные технологии численного моделирования в кадастре			3	3	4	144	55	89									5		50	89					38

36	1296	409	815	72	40	18	104	270	21	31	52	220	11				132	325							
----	------	-----	-----	----	----	----	-----	-----	----	----	----	-----	----	--	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

60	2160	661	1319	180	94	36	158	540	39	57	112	440	11				154	339							
----	------	-----	------	-----	----	----	-----	-----	----	----	-----	-----	----	--	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

**Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**

Вариативная часть																										
Б2.В.01(У)	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков - Учебная научно-исследовательская практика		2			1	36		36									36								38
Б2.В.02(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Производственная практика			2		15	540		540									540								38
Б2.В.03(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая) - Технологическая практика			3		11	396		396												396					38
Б2.В.04(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Педагогическая практика			4		9	324		324															324	38	

