МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ректор _____ *Камынина Надежда Ростиславовна*

Протокол № 58 от 15. 05. 26г.

"15" мая 2026г.

по программе магистратуры

07.04.01

07.04.01 Архитектура

Архитектура и урбанизм: Архитектура и урбанизм

Квалификация:

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности
творческий
проектно-технологический
научно-исследовательский
организационно-управленческий
социально-коммуникативный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор _____ */ Степанченко Алексей Леонидович/*

начальник УУ _____ */ Агеева Ольга Ивановна/*

И.о. декана ФАиГ _____ */ Хачатрян Карина Олеговна/*

Руководитель ОП _____ */ Душкина Наталия Олеговна/*

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	
Пн																			*	Э	Э	К	К			н	*							н	н						н	н	Э				П	К	К	К	К	К	
Вт	н									н								н	*	Э	Э	К	*			н								н	н						н	н	Э				П	К	К	К	К	К	
Ср	н									*								н	*	Э	Э	К				н								н	н						н	н	Э				П	К	К	К	К		
Чт	н																	н	*	Э	К	К				н								н	н						н	Э	Э				П	К	К	К	К		
Пт	н									н								н	*	Э	К		н			н								н	н						н	Э	Э				П	К	К	К	К		
Сб	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	Э	К	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	*	Э	П				К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	
н	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	18 1/6	35 4/6	65 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 2/6	2 5/6	4
П	Производственная практика		4	4	4
К	Каникулы	2 1/6	5 3/6	7 4/6	15 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 1/6 (25 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			
Итого		22 3/6	29 4/6	**52 1/6**	104 3/6

Учебный план магистратуры '07.04.01 Архитектура (архитектура и урбанизм) (1 курс), год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.									з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										
																				Семестр 1						Семестр 2				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эссе	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)												74	74		2664	2664	1044	1422	198	18	62		166	348	72	22	98		208	414	72
Обязательная часть												40	40		1440	1440	554	715	171	13	42		116	238	72	15	66		134	268	72
+	Б1.О.01	**Проектирование и исследование**	**11223**	**11234**	**12234**	**23**	**24**	**13**	**123**	**1224**		40	**40**		**1440**	**1440**	**554**	**715**	**171**	13	**42**		**116**	**238**	**72**	15	**66**		**134**	**268**	**72**
+	Б1.О.01.01	Проектирование и исследования	123			23						10	10	36	360	360	106	155	99	3	8		26	38	36	4			38	70	36
+	Б1.О.01.02	Научно-исследовательская деятельность в архитектуре		1						1		2	2	36	72	72	36	36		2	16		20	36							
+	Б1.О.01.03	Философия и методология научной и проектной деятельности	2							2		3	3	36	108	108	36	36	36							3	16		20	36	36
+	Б1.О.01.04	Проблемы и современные концепции развития профессионального образования	1						1			3	3	36	108	108	34	38	36	3	12		22	38	36						
+	Б1.О.01.05	ГИС технологии в предпроектном исследовании			2		2					3	3	36	108	108	54	54								3	18		36	54	
+	Б1.О.01.06	Градостроительный менеджмент и управление проектом		4						4		3	3	36	108	108	54	54													
+	Б1.О.01.07	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1				1				2	2	36	72	72	18	54		2			18	54							
+	Б1.О.01.08	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры		2						2		3	3	36	108	108	36	72								3	14		22	72	
+	Б1.О.01.09	Современные цифровые технологии в архитектурном проектировании		3	4		4	3				4	4	36	144	144	72	72													
+	Б1.О.01.10	Введение в профессиональные коммуникации			23				23			4	4	36	144	144	72	72								2	18		18	36	
+	Б1.О.01.11	Презентация архитектурного проекта и эстетика проектного решения			1							3	3	36	108	108	36	72		3	6		30	72							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												34	34		1224	1224	490	707	27	5	20		50	110		7	32		74	146	
+	Б1.В.01	**Основная часть**	**3**	**12234**	**13**		**234**	**1333**	**1**		**2**	21	**21**		**756**	**756**	**298**	**431**	**27**	5	**20**		**50**	**110**		5	**16**		**54**	**110**	
+	Б1.В.01.01	Космический мониторинг ландшафтов и устойчивое развития территорий		4			4					2	2	36	72	72	36	36													
+	Б1.В.01.02	Архитектурная фотограмметрия	3					3				4	4	36	144	144	52	65	27												
+	Б1.В.01.03	Ландшафтный урбанизм		3			3					3	3	36	108	108	34	74													
+	Б1.В.01.04	Менеджмент в архитектуре		1				1				2	2	36	72	72	36	36		2			36	36							
+	Б1.В.01.05	Градостроительные информационные системы		2							2	2	2	36	72	72	34	38								2	16		18	38	
+	Б1.В.01.06	Устойчивое развитие территорий			1				1			3	3	36	108	108	34	74		3	20		14	74							
+	Б1.В.01.07	Городские данные			3			33				2	2	36	72	72	36	36													
+	Б1.В.01.08	Архитектурно-технологическое проектирование зданий с особыми условиями эксплуатации		2			2					3	3	36	108	108	36	72								3			36	72	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**								2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**													
-	Б1.В.ДВ.01.01	Девелопмент недвижимости		3								2	2	36	72	72	36	36													
+	Б1.В.ДВ.01.02	Социология		3								2	2	36	72	72	36	36													
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**			**3**					3	**3**		**108**	**108**	**34**	**74**													
-	Б1.В.ДВ.02.01	Кадастровая деятельность на территории поселений		3			3					3	3	36	108	108	34	74													

Учебный план магистратуры '07.04.01 Архитектура (архитектура и урбанизм) (1 курс), год начала подготовки 2026

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
27	130		254	534	54	7	28		98	126				
7	20		86	119	27	5	18		72	90				
7	**20**		**86**	**119**	**27**	5	**18**		**72**	**90**				**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4**
3			34	47	27							2	Архитектурного проектирования	УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
												2	Архитектурного проектирования	УК-1; УК-4; ОПК-3; ПК-4
												2	Архитектурного проектирования	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3
												23	Градостроительства	УК-1; УК-5; УК-6
												18	Картографии	ОПК-3; ПК-3; ПК-4
						3	18		36	54		23	Градостроительства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-
												13	Лингвистики	УК-4
												2	Архитектурного проектирования	УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-4
2	8		28	36		2			36	36		23	Градостроительства	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
2	12		24	36								23	Градостроительства	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3
												2	Архитектурного проектирования	УК-4; УК-6; ОПК-2; ПК-1
20	110		168	415	27	2	10		26	36				
9	**38**		**84**	**175**	**27**	2	**10**		**26**	**36**				**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4**
						2	10		26	36		28	Космического мониторинга и экологии	УК-1; УК-6; ПК-4
4	18		34	65	27							36	Фотограмметрии	УК-1; ПК-4
3	20		14	74								23	Градостроительства	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-4
												2	Архитектурного проектирования	УК-1; УК-3; УК-6
												33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-1; ПК-4
												23	Градостроительства	УК-1; ПК-1; ПК-3
2			36	36								26	Информатики и геоинформационных	УК-1; ПК-4
												1	Архитектуры и ландшафта	ПК-3; ПК-4
2	**10**		**26**	**36**										**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2**
2	10		26	36								23	Градостроительства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2
2	10		26	36								35	Истории, философии и социальных	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2
3	**10**		**24**	**74**										**ПК-4**
3	10		24	74								17	Землеустройства и кадастров	УК-1; ПК-2

Учебный план магистратуры '07.04.01 Архитектура (архитектура и урбанизм) (1 курс), год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.									з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
																				Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эссе	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.02.02	Геодезические работы в градостроительстве		3			3					3	3	36	108	108	34	74													
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**3**				**3**				2	**2**		**72**	**72**	**34**	**38**													
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика		3				3				2	2	36	72	72	34	38													
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и оценка городских территорий		3				3				2	2	36	72	72	34	38													
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**3**				**3**				2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**													
-	Б1.В.ДВ.04.01	Правовое обеспечение инновационной деятельности		3				3				2	2	36	72	72	18	54													
+	Б1.В.ДВ.04.02	Система умного города		3				3				2	2	36	72	72	18	54													
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**2**				**2**				2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**							2	**16**		**20**	**36**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оптические и оптико-электронные приборы в геодезии, строительстве и архитектуре		2				2				2	2	36	72	72	36	36							2	16		20	36		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория и практика аналитических исследований в архитектуре		2				2				2	2	36	72	72	36	36							2	16		20	36		
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)**		**3**						**3**		2	**2**		**72**	**72**	**34**	**38**													
+	Б1.В.ДВ.06.01	Современные практики в профессиональной деятельности		3						3		2	2	36	72	72	34	38													
-	Б1.В.ДВ.06.02	Правовые основы деятельности архитекторов		3						3		2	2	36	72	72	34	38													
Блок 2.Практика												31	31		1116	1116	80	1036		8			8	280		11			10	386	
Обязательная часть												28	28		1008	1008	48	960		8			8	280		11			10	386	
+	Б2.О.01(Н)	Научно-исследовательская работа		123	4							22	22	36	792	792	48	744		8			8	280		5			10	170	
+	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая			2							6	6	36	216	216		216								6				216	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												3	3		108	108	32	76													
+	Б2.В.01(У)	Проектно-исследовательская практика		4								3	3	36	108	108	32	76													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												15	15		540	540	18	522													
Обязательная часть												15	15		540	540	18	522													
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация										15	15	36	540	540	18	522													
ФТД.Факультативные дисциплины												4	4		144	144	54	90		2	4		14	54		2			36	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												4	4		144	144	54	90		2	4		14	54		2			36	36	
+	ФТД.В.01	Система государственного и муниципального управления		1								2	2	36	72	72	18	54		2	4		14	54							
+	ФТД.В.02	Компьютерное трехмерное моделирование и визуализация		2								2	2	36	72	72	36	36								2			36	36	

Учебный план магистратуры '07.04.01 Архитектура (архитектура и урбанизм) (1 курс), год начала подготовки 2026

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
3	10		24	74								25	Прикладной геодезии	ПК-4
2	**16**		**18**	**38**										**УК-1; УК-6; ПК-2**
2	16		18	38								38	Экономики	УК-1; УК-6; ПК-2
2	16		18	38								17	Землеустройства и кадастров	УК-1; ПК-2; ПК-4
2	**12**		**6**	**54**										**УК-1**
2	12		6	54								14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-1
2	12		6	54								16	Информационно-измерительных	УК-1
														ПК-4
												22	Оптико-электронных приборов	ПК-4
												23	Градостроительства	УК-1; ПК-2
2	**24**		**10**	**38**										**УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3; ПК-4**
2	24		10	38								23	Градостроительства	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3; ПК-4
2	24		10	38								14	Земельного права и гос.регистрации недвижимости	УК-3; УК-5; УК-6
2				72		10			62	298				
2				72		7			30	222				
2				72		7			30	222		23	Градостроительства	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК
												2	Архитектурного проектирования	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК
						3			32	76				
						3			32	76		2	Архитектурного проектирования	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
						15			18	522				
						15			18	522				
						15			18	522		2	Архитектурного проектирования	
												33	Управления недвижимостью и развитием территорий	УК-5; УК-6
												1	Архитектуры и ландшафта	ПК-1

ПРАКТИКИ Учебный план магистратуры '07.04.01 Архитектура (архитектура и урбанизм) (1 курс), год начала подготовки 2026

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Проектно-исследовательская практика	2	2			2						
			2	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Проектно-технологическая	1	2			4						
			2	+	4						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская работа	1	1			5	1/3					
			23	+	5	1/3					
Научно-исследовательская работа	1	2			3	1/3					
			23	+	3	1/3					
Научно-исследовательская работа	2	1			1	1/3					
			23	+	1	1/3					
Научно-исследовательская работа	2	2			4	2/3					
			23	+	4	2/3					
Итого по факту					20	2/3					
Итого по плану					20	2/3					

КУРС 1 Учебный план магистратуры '07.04.01 Архитектура (архитектура и урбанизм) (1 курс) (2026).plx', код направления 07.04.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				**1008**							**28**	19		**1260**							**35**	23 3/6		**2268**							**63**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**							**26**			**1188**							**33**			**2124**							**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.5**										**53.6**										**53.6**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**										**54**										**51**										
		Аудиторная нагрузка		**13.5**										**17.4**										**15.5**										
		Контактная работа		**13.5**										**17.4**										**15.5**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1008**	**254**	**66**		**188**	**682**	**72**	**28**	ТО: 17 1/2 Э: 1 1/2		**1044**	**352**	**98**		**254**	**620**	**72**	**29**	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3		**2052**	**606**	**164**		**442**	**1302**	**144**	**57**	ТО: 35 2/3 Э: 2 5/6		
1	Б1.О.01	Проектирование и исследование	Эк(2) За(2) ЗаО К Эссе Реф	**468**	158	42		116	238	72	13		Эк(2) За ЗаО(2) КП КР Эссе Реф(2)	**540**	200	66		134	268	72	15		Эк(4) За(3) ЗаО(3) КП КР К Эссе(2) Реф(3)	**1008**	358	108		250	506	144	28			1234
2	Б1.О.01.01	Проектирование и исследования	Эк	**108**	34	8		26	38	36	3		Эк КП	**144**	38			38	70	36	4		Эк(2) КП	**252**	72	8		64	108	72	7		2	123
3	Б1.О.01.02	Научно-исследовательская деятельность в архитектуре	За Реф	**72**	36	16		20	36		2												За Реф	**72**	36	16		20	36		2		2	1
4	Б1.О.01.03	Философия и методология научной и проектной деятельности											Эк Реф	**108**	36	16		20	36	36	3		Эк Реф	**108**	36	16		20	36	36	3		2	2
5	Б1.О.01.04	Проблемы и современные концепции развития профессионального образования	Эк Эссе	**108**	34	12		22	38	36	3												Эк Эссе	**108**	34	12		22	38	36	3		23	1
6	Б1.О.01.05	ГИС технологии в предпроектном исследовании											ЗаО КР	**108**	54	18		36	54		3		ЗаО КР	**108**	54	18		36	54		3		18	2
7	Б1.О.01.07	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	За К	**72**	18			18	54		2												За К	**72**	18			18	54		2		13	1
8	Б1.О.01.08	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры											За Реф	**108**	36	14		22	72		3		За Реф	**108**	36	14		22	72		3		2	2
9	Б1.О.01.10	Введение в профессиональные коммуникации											ЗаО Эссе	**72**	36	18		18	36		2		ЗаО Эссе	**72**	36	18		18	36		2		23	23
10	Б1.О.01.11	Презентация архитектурного проекта и эстетика проектного решения	ЗаО	**108**	36	6		30	72		3												ЗаО	**108**	36	6		30	72		3		2	1
11	Б1.В.01	Основная часть	За ЗаО К Эссе	**180**	70	20		50	110		5		За(2) КР РГР	**180**	70	16		54	110		5		За(3) ЗаО КР К Эссе РГР	**360**	140	36		104	220		10			1234
12	Б1.В.01.04	Менеджмент в архитектуре	За К	**72**	36			36	36		2												За К	**72**	36			36	36		2		2	1
13	Б1.В.01.05	Градостроительные информационные системы											За РГР	**72**	34	16		18	38		2		За РГР	**72**	34	16		18	38		2		33	2
14	Б1.В.01.06	Устойчивое развитие территорий	ЗаО Эссе	**108**	34	20		14	74		3												ЗаО Эссе	**108**	34	20		14	74		3		23	1
15	Б1.В.01.08	Архитектурно-технологическое проектирование зданий с особыми условиями эксплуатации											За КР	**108**	36			36	72		3		За КР	**108**	36			36	72		3		1	2
16	Б1.В.ДВ.05.01	Оптические и оптико-электронные приборы в геодезии, строительстве и архитектуре											За К	**72**	36	16		20	36		2		За К	**72**	36	16		20	36		2		22	2
17	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Теория и практика аналитических исследований в архитектуре*											За К	**72**	36	16		20	36		2		За К	**72**	36	16		20	36		2		23	2
18	**Б2.О.01(Н)**	**Научно-исследовательская работа**	За	**288**	8			8	280		8		За	**180**	10			10	170		5		За(2)	**468**	18			18	450		13		23	1234
19	ФТД.В.01	Система государственного и муниципального управления	За	**72**	18	4		14	54		2												За	**72**	18	4		14	54		2		33	1
20	ФТД.В.02	Компьютерное трехмерное моделирование и визуализация											За	**72**	36			36	36		2		За	**72**	36			36	36		2		1	2
ПРАКТИКИ		(План)													216					216		6	4			216				216		6	4		
	Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая											ЗаО		216					216		6	4	ЗаО		216				216		6	4	2	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО(2) К(2) Эссе(2) Реф										Эк(2) За(6) ЗаО(3) КП КР(2) К Эссе Реф(2) РГР										Эк(4) За(11) ЗаО(5) КП КР(2) К(3) Эссе(3) Реф(3) РГР											
КАНИКУЛЫ												2 1/6									5 3/6										7 4/6		

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				108	143	124	63	28	35	61	29	32
Итого по ОП (без факультативов)				106	139	120	59	26	33	61	29	32
Дисциплины (модули)	54%	46%	38.2%	70	84	74	40	18	22	34	27	7
Обязательная часть				24	50	40	28	13	15	12	7	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	40	34	12	5	7	22	20	2
Практика	90%	10%	0%	30	40	31	19	8	11	12	2	10
Обязательная часть				21	30	28	19	8	11	9	2	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	16	3				3		3
Государственная итоговая аттестация				6	15	15				15		15
Обязательная часть				6	15	15				15		15
Факультативные дисциплины				2	4	4	4	2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	4	4	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	53.5	53.6	-	53.6	45.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.5	-	48	54	-	46.3	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.8	-	13.5	17.4	-	20.8	14.2
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1044	-	228	306	-	384	126
	Блок Б2					80	-	8	10	-		62
	Блок Б3					18	-			-		18
	Блок ФТД					54	-	18	36	-		
	Итого по всем блокам					1196	-	254	352	-	384	206
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	11	8	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	4	2	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2		2	4	2	2
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3	2	1	6	6	
	ЭССЕ (Эссе)						3	2	1	1	1	
	РЕФЕРАТ (Реф)						3	1	2	2	1	1
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1		1			

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	30.46%
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		56.7%
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		39.19%