"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____

(Проректор)

"30" _____ 20 16 г.

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Магистр

Нормативный срок освоения ООП: 2 года

Форма обучения: Очная

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: **6844**

Номер версии учебного плана: **2**

08.04.01

Строительство

Городское строительство и развитие инфраструктур

Условия освоения ООП: **Полный срок**

Технология освоения ООП: **Традиционная**

Фактический срок освоения ООП: **2 года**

I. Календарный учебный график

II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				теоретич. обуч.	экзамен. сессия	итог. аттестация	учеб. практика	другие практики	дипломн. работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед. работа	магистр. диссерт.	Всего
	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	2	9	16	23												
	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	1	8	15	22	31												
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	36	4						12			52
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	М	М	М	М	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	2			4			12	12	4	52
III																																																														
IV																																																														
V																																																														
VI																																																													

Т- теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля								Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости												
			Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд. курс. проект	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Всего часов	Аудиторная				Самостоят. работа	I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.		Всего	Перезачтение	Распределение по семестрам											
												Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			I к.		II к.		III к.		IV к.		V к.		VI к.	
																	Недель теор. обучения в семестре																															
																	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0																			
																	часов в неделю																															
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										
1	Б1	Дисциплины (модули)									2160	900	432	396	72	1260													60		19	23	18											
2	М.1.1	Методологические основы профессиональной деятельности									144	72	36	36		72													4		2	2											
3		Контроль (Базовая часть)									0					0																											
4	1.1.1	Методологические основы профессиональной деятельности									0					0																											
5		Базовая часть									144	72	36	36		72													4		2	2											
6	1.1.2	Методология научных исследований		2							72	36	18	18		36		2											2			2											
7	1.1.3	Основы педагогики и андрогогики		1							72	36	18	18		36	2												2		2												
8	М.1.2	Деловой иностранный язык									216	108		108		108													6		3	3											
9		Базовая часть									216	108		108		108													6		3	3											
10	1.2.1	Деловой иностранный язык	2	1							216	108		108		108	3	3											6		3	3											
11	М.1.3	Методы математического моделирования									144	36	18	18		108													4			4											
12		Базовая часть									144	36	18	18		108													4			4											
13	1.3.1	Методы математического моделирования		2							144	36	18	18		108		2											4			4											
14	М.1.4	Информационные технологии в строительстве									144	72			72	72													4		2	2											
15		Базовая часть									144	72			72	72													4		2	2											
16	1.4.1	Информационные технологии в строительстве		1-2		2					144	72			72	72	2	2											4		2	2											
17	Б1	Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)	1-3	1, 3	1, 3						1008	396	252	144		612	9	3	10										28		12	4	12											
18	Б1	Вариативная часть по выбору студента (Блок 1)	2-3	1	2	1					504	216	126	90		288		7	5										14			8	6										
19	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа									1944	0				1944													54		9	9	12	24								
20	М.2.1	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									1944	0				1944													54		9	9	12	24								
21		Контроль (Вариативная часть ВУЗа)									0					0																											
22	2.1.1	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									0					0																											
23		Вариативная часть ВУЗа									1944	0				1944													54		9	9	12	24								

24	2.1.2	Научно-исследовательская работа		1-4							1512	0				1512													42		9	9	6	18								
25	2.1.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		3							108	0				108													3				3									
26	2.1.4	Преддипломная практика		4							216	0				216													6					6								
27	2.1.5	Технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3							108	0				108													3				3									
28	**Б3**	**Государственная итоговая аттестация**									**216**	**0**				**216**													**6**					**6**								
29	**М.3.1**	**Государственная итоговая аттестация**									**216**	**0**				**216**													**6**					**6**								
30		**Базовая часть**									**216**	**0**				**216**													**6**					**6**								
31	3.1.1	Выпускная квалификационная работа	4								216	0				216													6					6								
32	**Б4**	**Факультативы**									**108**	**36**		**36**		**72**													**3**				**3**									
33	**М.4.1**	**Оформление учебных и научных работ в системе LaTeX**									**108**	**36**		**36**		**72**													**3**				**3**									
34		**По выбору студента**									**108**	**36**		**36**		**72**													**3**				**3**									
35	4.1.1	Оформление учебных и научных работ в системе LaTeX		3							108	36		36		72			2										3				3									
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									4320	900	432	396	72	3420	16	19	15	0									**120**	**0**	**28**	**32**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Базовой части (Блок 1)									648	288	54	162	72	360	7	9	0	0									**18**	**0**	**7**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Вариативной части ВУЗа (Блок 1)									1008	396	252	144	0	612	9	3	10	0									**28**	**0**	**12**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Вариативной части по выбору студента (Блок 1)									504	216	126	90	0	288	0	7	5	0									**14**	**0**	**0**	**8**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Число курсовых проектов									4						1	1	2																							
		Число курсовых работ									3						2	1																								
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																								
		Число проектов по модулю																																								
		Число интегрированных экзаменов																																								
		Число зачетов									18						7	4	5	2																						
		Число экзаменов									10						2	5	2	1																						
		Число контрольных работ																																								

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Практика по получению первичных профессиональ	3,	2	Научно-исследовательская работа	1,2,3,4,	28	Выпускная квалификационная работа	4,	4			
			Преддипломная практика	4,	4						
			Технологическая практика по получению професси	3,	2						

Вид(ы) профессиональной деятельности:

основной (основные):
профессиональная экспертиза и нормативно-методическая
по управлению проектами
научно-исследовательская и педагогическая
инновационная, изыскательская и проектно-расчетная

дополнительный (дополнительные):

Примечания:
1 Наименования дисциплин (модулей) отражаются в приложении учебного плана
2 Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" составляет 48.00 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока 1. Лекционные часы могут быть уменьшены или перераспределены на практические и лабораторные занятия.
3 Количество часов, отведенных на лекционные, практические, лабораторные занятия по Вариативной части ВУЗа (Блок 1) и Вариативной части по выбору студента (Блок 1) являются максимально допустимыми
4 Число зачетов и экзаменов по образовательной программе являются максимально допустимыми
5 Возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору студента составляет 33.33 процентов вариативной частиВУЗа Блока 1 "Дисциплины (модули)"

Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса _______________ Р.Х.Токарева

Директор института _______________

Руководитель образовательной программы _______________ /Тулавина Л.В/

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **6844**
Номер версии учебного плана: **2**

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП: 2 года
Форма обучения: Очная

08.04.01
Строительство
Городское строительство и развитие инфраструктур

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **2 года**

Вариативная часть ВУЗа и Вариативная часть по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Меж дис ц.ку рс.п роек	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам: I к. 1	I к. 2	II к. 3	II к. 4	III к. 5	III к. 6	IV к. 7	IV к. 8	V к. 9	V к. 10	VI к. 11	VI к. 12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переатте стация	Распределение по семестрам: I к. 1	I к. 2	II к. 3	II к. 4	III к. 5	III к. 6	IV к. 7	IV к. 8	V к. 9	V к. 10	VI к. 11	VI к. 12
																		Недель теор. обучения в семестре																								
																		18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0													
																		часов в неделю																								
1	Б1	**Дисциплины (модули)**									2016		828	306	522		1188													56		12	20	24									
2	М.1.5	**Инженерное обустройство территорий**									144		54	18	36		90													4		4											
3		**Вариативная часть ВУЗа**									144		54	18	36		90													4		4											
4	1.5.1	Инженерное обустройство территорий	1		1						144		54	18	36		90	3												4		4											
5	М.1.6	**Транспортная инфраструктура территорий**									144		54	18	36		90													4		4											
6		**Вариативная часть ВУЗа**									144		54	18	36		90													4		4											
7	1.6.1	Транспортная инфраструктура территорий	1								144		54	18	36		90	3												4		4											
8	М.1.7	**Урбанистика**									288		108	54	54		180													8		4	4										
9		**Вариативная часть ВУЗа**									288		108	54	54		180													8		4	4										
10	1.7.1	Урбанистика	2	1							288		108	54	54		180	3	3											8		4	4										
11	М.1.8	**Экология градостроительства**									216		90	36	54		126													6				6									
12		**Вариативная часть ВУЗа**									216		90	36	54		126													6				6									
13	1.8.1	Экология градостроительства	3		3						216		90	36	54		126			5										6				6									
14	М.1.9	**Ревитализация населенных мест**									216		90	36	54		126													6				6									
15		**Вариативная часть ВУЗа**									216		90	36	54		126													6				6									
16	1.9.1	Ревитализация населенных мест	3								216		90	36	54		126			5										6				6									
17	М.1.10	**Инвестиционная привлекательность городских территорий**									144		54	18	36		90													4			4										
18		**По выбору студента**									144		54	18	36		90													4			4										
19	1.10.1	Инвестиционная привлекательность городских территорий	2		2						144		54	18	36		90		3											4			4										
20	М.1.11	**Оценка эффективности использования городских территорий**									144		54	18	36		90													4			4										
21		**По выбору студента**									144		54	18	36		90													4			4										
22	1.11.1	Оценка эффективности использования городских территорий	2		2						144		54	18	36		90		3											4			4										
23	М.1.12	**Использование современных САПР в градостроительстве**									144		72	18	54		72													4			4										
24		**По выбору студента**									144		72	18	54		72													4			4										
25	1.12.1	Использование современных САПР в градостроительстве		2							144		72	18	54		72		4											4			4										
26	М.1.13	**Геоинформационные системы**									144		72	18	54		72													4			4										
27		**По выбору студента**									144		72	18	54		72													4			4										
28	1.13.1	Геоинформационные системы		2							144		72	18	54		72		4											4			4										
29	М.1.14	**Градостроительные аспекты государственного и муниципального управления**									216		90	36	54		126													6				6									
30		**По выбору студента**									216		90	36	54		126													6				6									
31	1.14.1	Градостроительные аспекты государственного и муниципального управления	3								216		90	36	54		126			5										6				6									
32	М.1.15	**Муниципальное управление в области градостроительства**									216		90	36	54		126													6				6									
33		**По выбору студента**									216		90	36	54		126													6				6									
34	1.15.1	Муниципальное управление в области градостроительства	3								216		90	36	54		126			5										6				6									
35	Б2	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа**									1944		0				1944													54		9	9	12	24								
36	М.2.1	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**									1944		0				1944													54		9	9	12	24								
37		**Контроль (Вариативная часть ВУЗа)**									0						0																										

38	2.1.1	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									0						0																										
39		**Вариативная часть ВУЗа**									**1944**		**0**				**1944**													**54**		**9**	**9**	**12**	**24**								
40	2.1.2	Научно-исследовательская работа		1-4							1512		0				1512													42		9	9	6	18								
41	2.1.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		3							108		0				108													3				3									
42	2.1.4	Преддипломная практика		4							216		0				216													6					6								
43	2.1.5	Технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3							108		0				108													3				3									
44	**Б4**	**Факультативы**									**108**		**36**		**36**		**72**													**3**				**3**									
45	**М.4.1**	**Оформление учебных и научных работ в системе LaTeX**									**108**		**36**		**36**		**72**													**3**				**3**									
46		**По выбору студента**									**108**		**36**		**36**		**72**													**3**				**3**									
47	4.1.1	Оформление учебных и научных работ в системе LaTeX		3							108		36		36		72			2										3				3									

Начальник отдела проектирования образовательных программ
и организации учебного процесса ____________ Р.Х.Токарева

Директор института ____________

Руководитель образовательной программы ____________ Гуцавина Л.В.