"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____

(Проректор)

"02" марта 2023 г.

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Магистр

Нормативный срок освоения ООП: 2 года

Форма обучения: Очная

Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: **7298**

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. Примерный 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	диплом. работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед. магист.	диссерт. выходные и праздничные	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	Э	К	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	К	36	5					11				52
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Э	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	М	М	М	М	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	3					11	16	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: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд. дисц. курс. проект	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам (Недель теор. обучения в семестре / часов в неделю): I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переатте стация	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12
																	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0																																						
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)**									**2196**	**846**	**414**	**432**		**1350**													**61**		**18**	**22**	**21**									
2	**Б1.Б**	**Обязательная часть**									**648**																		**18**		**7**	**11**										
3	**М.1.1**	**Методологические основы профессиональной деятельности**									**180**	**72**	**36**	**36**		**108**													**5**		**3**	**2**										
5	1.1.1	Методология научных исследований		2							72	36	18	18		36		2											2			2										
6	1.1.2	Управление проектами в строительстве		1							108	36	18	18		72	2												3		3											
7	**М.1.2**	**Методы математического моделирования**									**144**	**36**	**18**	**18**		**108**													**4**			**4**										
9	1.2.1	Методы математического моделирования		2							144	36	18	18		108		2											4			4										
10	**М.1.3**	**Урбанистика**									**324**	**108**	**72**	**36**		**216**													**9**		**4**	**5**										
12	1.3.1	Городские исследования	2	1							252	90	54	36		162	3	2											7		4	3										
13	1.3.2	Качественные методы в социологическом исследовании		2							72	18	18			54		1											2			2										
14	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**1548**																		**43**		**11**	**11**	**21**									
15	**М.1.4**	**Основы педагогики и андрагогики**									**108**	**72**	**36**	**36**		**36**													**3**				**3**									
17	1.4.1	Основы педагогики и андрагогики		3							108	72	36	36		36			4										3				3									
18	**М.1.5**	**Информационные технологии в строительстве**									**144**	**72**	**36**	**36**		**72**													**4**		**2**	**2**										
20	1.5.1	Информационные технологии в строительстве		1-2		2					144	72	36	36		72	2	2											4		2	2										
21	**М.1.6**	**Развитие городских инфраструктур**									**324**	**108**	**36**	**72**		**216**													**9**		**9**											
23	1.6.1	Инженерное обустройство территорий	1		1						144	54	18	36		90	3												4		4											
24	1.6.2	Транспортная инфраструктура территорий	1								180	54	18	36		126	3												5		5											
25	**М.1.7**	**Экология градостроительства**									**108**	**36**	**18**	**18**		**72**													**3**				**3**									
27	1.7.1	Экология градостроительства	3		3						108	36	18	18		72			2										3				3									
28	**М.1.8**	**Ревитализация населенных мест**									**216**	**90**	**36**	**54**		**126**													**6**				**6**									
30	1.8.1	Ревитализация населенных мест	3								216	90	36	54		126			5										6				6									
31	**М.1.9**	**Современные экологические проблемы и устойчивое развитие**									**108**	**36**	**36**			**72**													**3**				**3**									
33	1.9.1	Современные экологические проблемы и устойчивое развитие		3							108	36	36			72			2										3				3									
34	**М.1.10**	**Инвестиционная привлекательность городских территорий**									**216**	**72**	**36**	**36**		**144**													**6**			**6**										

36	1.10.1	Инвестиционная привлекательность городских территорий	2		2						216	72	36	36		144		4										6			6											
37	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	**3**	**2**							**324**	**144**	**54**	**90**		**180**		**3**	**5**									**9**			**3**	**6**										
38	**Б2**	**Практика**									**1908**	**0**				**1908**												**53**		**10**	**10**	**9**	**24**								
39	**Б2.Б**	**Обязательная часть**									**1800**																	**50**		**10**	**10**	**6**	**24**								
40	**М.2.1**	**Производственная практика, Научно-исследовательская работа**									**1800**	**0**				**1800**												**50**		**10**	**10**	**6**	**24**								
42	2.1.1	Производственная практика, Научно-исследовательская работа		1-4							1800	0				1800												50		10	10	6	24								
43	**Б2.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**108**																	**3**				**3**										
44	**М.2.2**	**Учебная практика. Педагогическая практика**									**108**	**0**				**108**												**3**				**3**										
46	2.2.1	Учебная практика. Педагогическая практика		3							108	0				108												3				3										
47	**Б3**	**Государственная итоговая аттестация**									**216**	**0**				**216**												**6**					**6**									
48	**Б3.Б**	**Обязательная часть**									**216**																	**6**					**6**									
49	**М.3.1**	**Государственная итоговая аттестация**									**216**	**0**				**216**												**6**					**6**									
51	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	4								216	0				216												6					6									
52	**Б4**	**Факультативы**									**216**	**72**		**72**		**144**												**6**			**3**	**3**										
53	**Б4.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**216**																	**6**			**3**	**3**										
54	**М.4.1**	**Оформление учебных и научных работ в системе LaTeX**									**108**	**54**		**54**		**54**												**3**				**3**										
56	4.1.1	Оформление учебных и научных работ в системе LaTeX		3							108	54		54		54			3									3				3										
57	**М.4.2**	**Менеджмент для технических специальностей**									**108**	**18**		**18**		**90**												**3**			**3**											
59	4.2.1	Менеджмент для технических специальностей		2							108	18		18		90		1										3			3											
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									4320	846	414	432	0	3474	13	16	18	0								**120**	**0**	**28**	**32**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									648	216	126	90	0	432	5	7	0	0								**18**	**0**	**7**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									1548	630	288	342	0	918	8	9	18	0								**43**	**0**	**11**	**11**	**21**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Число курсовых проектов									3						1	1	1																							
		Число курсовых работ									1							1																								
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																								
		Число проектов по модулю																																								
		Число интегрированных экзаменов																																								
		Число зачетов									15						4	6	4	1																						
		Число экзаменов									8						2	2	3	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.
Учебная практика. Педагогическая практика	3,	4	Производственная практика, Научно-исследовател	1,2,3,4,	33	Подготовка к защите и процедура защиты выпускн	4,	4			

Примечания:

1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана

2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 59.65 процентов от общего объема образовательной программы

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

Директор института _____

Руководитель образовательной программы _____

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **7298**
Номер версии учебного плана: **2**

Шифр направления: **08.04.01**
Направление: Строительство
Образовательная программа: **Городское строительство и развитие инфраструктур**
Уровень: Магистр
Нормативный срок освоения ООП: 2 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

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

Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд.дисц.курс.проек	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	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	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)**									**324**		**144**	**54**	**90**		**180**													**9**			**3**	**6**									
2	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**324**																			**9**			**3**	**6**									
3	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	**3**	**2**							**324**		**144**	**54**	**90**		**180**		**3**	**5**										**9**			**3**	**6**									
4	**М.1.11**	**Геоинформационные системы**									**108**		**54**	**18**	**36**		**54**													**3**			**3**										
6	1.11.1	Геоинформационные системы		2							108		54	18	36		54		3											3			3										
7	**М.1.12**	**Использование современных САПР в градостроительстве**									**108**		**54**	**18**	**36**		**54**													**3**			**3**										
9	1.12.1	Использование современных САПР в градостроительстве		2							108		54	18	36		54		3											3			3										
10	**М.1.13**	**Муниципальное управление в области градостроительства**									**216**		**90**	**36**	**54**		**126**													**6**				**6**									
12	1.13.1	Муниципальное управление в области градостроительства	3								216		90	36	54		126			5										6				6									
13	**М.1.14**	**Градостроительные аспекты государственного и муниципального управления**									**216**		**90**	**36**	**54**		**126**													**6**				**6**									
15	1.14.1	Градостроительные аспекты государственного и муниципального управления	3								216		90	36	54		126			5										6				6									

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

Директор института _____

Руководитель образовательной программы _____