

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____
(Проректор)

" _____ " _____ 20 г.

Министерство образования и науки РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации

Нормативный срок освоения ОП: 4 года

Форма обучения: Очная

08.06.01

Техника и технологии строительства

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Условия освоения ОП: **Полный срок**

Технология освоения ОП: **Традиционная**

Фактический срок освоения ОП: **4 года**

II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

I. Календарный учебный график

Table with columns for months (September to August), days of the week, and learning activities (Theoretical, Exam, Practical, etc.). Rows I-IV show weekly schedules for different groups.

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Table with columns for forms of control (Exam, Credit), volume of work in hours (Total, Lecture, Practical, etc.), distribution by semester (I-IV), and credit units by semester (I-IV).

11		Дисциплины по выбору аспиранта						108	4	4		104						3						3									
12	Б1.9	Дисциплины по выбору	5					108	4	4		104			4			3						3									
13	Б1.9.1	Моделирование процессов вентиляции зданий различного назначения																															
14	Б1.9.2	Математическое моделирование процессов тепломассопереноса																															
15	Б2	Практики						216	0			216						6			3	3											
16	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	3					108	0			108						3			3												
17	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	4					108	0			108						3			3												
18	Б3	Научные исследования						7020	0			7020						195	15	24	27	27	26	26	29	21							
19	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1-8					7020	0			7020						195	15	24	27	27	26	26	29	21							
20	Б4	Государственная итоговая аттестация						324	0			324						9															9
21	Б4.1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена	8					108	0			108						3															3
22	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8					216	0			216						6															6
23	ФТД	Факультативы						108	4	4		104																					
24	ФТД.1	Основы публичных выступлений и ведения научных дискуссий	6												4																		
		Общая трудоемкость основной образовательной программы						8640	287	98	189	8353						240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
		Число зачетов						19						5	2	2	2	3	2	2	1												
		Число экзаменов						5						1	1				1		2												

Практики			Научные исследования				Государственная итоговая аттестация			
Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	3	2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1-8	130	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	2	8	2
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	4	2				Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	4		

Начальник ОПНК _____ Бутрина Е.А.

Директор института _____

СОГЛАСОВАНО
УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ
КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ