"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____
(Проректор)
"_____" _____2015 г.

Министерство образования и науки РФ

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

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Шифр направления: **13.06.01**
Направление: Электро- и теплотехника
Образовательная программа: **Турбомашины и комбинированные турбоустановки**
Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации
Нормативный срок освоения ОП: 4 года
Форма обучения: Очная

Условия освоения ОП: **Полный срок**
Технология освоения ОП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ОП: **4 года**

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| курсы | осенний | | |

13	Б1.8.1	Современные информационные технологии при проектировании и эксплуатации турбоустановок																								
14	Б1.8.2	Современные методы повышения эффективности и надежности турбоустановок																								
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**	**18**	**24**	**26**	**26**	**26**	**26**	**29**	**20**
19	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1--8	7020	0			7020									195	18	24	26	26	26	26	29	20
20	**Б4**	**Государственная итоговая аттестация**			**324**	**0**			**324**									**9**								**9**
22	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8		108	0			108									3								3
21	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8		216	0			216									6								6
22	**ФТД**	**Факультативы**			**108**	**4**	**4**		**104**									**3**								
23	ФТД.1	Основы публичных выступлений и ведения научных дискуссий		6	108	4	4		104						4			3								
		Общая трудоемкость основной образовательной программы			8640	282	84	198	8362	8	4	0	0	1	1	0	0	**240**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
		Число зачетов			21					4	2	3	3	3	2	2	2									
		Число экзаменов			5					1	1				1		2									

Практики			Научные исследования			Государственная итоговая аттестация		
Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	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
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 ОПНПК _____ Неволина О.А.

Директор института _____

СОГЛАСОВАНО
Управление подготовки кадров высшей квалификации