"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____

(Проректор)

"31" января 2017 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: **7309**

Номер версии учебного плана: **4**

13.04.01

Теплоэнергетика и теплотехника

Энергоэффективные технологии производства электрической и тепловой энергии

Условия освоения ООП: **Полный срок**

Технология освоения ООП: **Традиционная**

Фактический срок освоения ООП: **2 года**

I. Примерный календарный учебный график

| Курсы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | |

| | | |

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 10.53 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела	_____	Р.Х.Токарева
Директор института	_____	С.Ф.Сарапулов
Руководитель образовательной программы	_____	Т.Ф.Богатова

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **7309**
Номер версии учебного плана: **4**

13.04.01
Теплоэнергетика и теплотехника
Энергоэффективные технологии производства электрической и тепловой энергии

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
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)**									252		126	36	90		126													7			7										
2	Б1.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									252																			7			7										
3	Б1.В.ВВ	**По выбору студента**	2			2					252		126	36	90		126		7											7			7										
4	М.1.9	**Спецвопросы высокотемпературных процессов**									252		126	36	90		126													7			7										
6	1.9.1	Теоретические основы перспективных теплоэнергетических процессов и технологий	2			2					144		72	18	54		72		4											4			4										
7	1.9.2	Термодинамические основы высокотемпературных энергетических процессов	2								108		54	18	36		54		3											3			3										
8	М.1.10	**Спецвопросы топочных процессов и конверсии органических топлив**									252		126	36	90		126													7			7										
10	1.10.1	Высокотемпературные технологические установки	2			2					144		72	18	54		72		4											4			4										
11	1.10.2	Процессы конверсии органических топлив в теплоэнергетике	2								108		54	18	36		54		3											3			3										

Начальник учебного отдела — Р.Х.Токарева

Директор института — С.Ф.Сарапулов

Руководитель образовательной программы — Т.Ф.Богатова