

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 01.07.2016

подготовки магистров



Быков Д.Е.

20 16 г.

13.04.01

Направление 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника"
Магистерская программа "Теплоэнергетика и теплотехника"

Кафедра: Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов

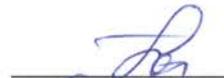
Факультет: ТЭФ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки	2016
ФГОС ВО	1499
	21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

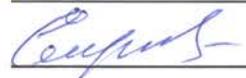
Проректор по УР

 / Юсупова О.В./

Начальник УВО

 / Алонцева Е.А./

Декан

 / Елфимов С.В./

Зав. кафедрой

 / Лившиц М.Ю./

Руководитель магистерской программой

 / Лившиц М.Ю./



—

—



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																	
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31											
Числа	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
Нед	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I																			Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К										
II																			Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	6		6	42
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2		2	7
У	Учебная практика		4	4				4
Н	Научно-исследовательская работа					10	10	10
	Научно-исследовательская работа (рассред.)				12		12	12
П	Производственная практика					6	6	6
Д	Подготовка магистерской диссертации					5	5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					1	1	1
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	17
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

Компетенции

<i>ОПК-3; ПК-7</i>
<i>ОК-1</i>
<i>ОК-3, 2</i>

<i>ОК-1; ОПК-2; ПК-7</i>
<i>ОК-1; ОПК-1; ПК-7</i>
<i>ОК-1, 3; ПК-7</i>

<i>ОК-1; ПК-7</i>
<i>ОК-1, 3; ПК-7</i>
<i>ОПК-1; ПК-7</i>
<i>ОПК-1; ПК-7</i>
<i>ОК-1; ОПК-1; ПК-7</i>

<i>ОК-1; ОПК-2; ПК-7</i>
<i>ОК-1, 3; ОПК-2; ПК-7</i>
<i>ОК-1, 3; ПК-7</i>
<i>ОК-3; ПК-7</i>

<i>ПК-7</i>
<i>ОПК-3; ПК-7</i>

<i>ОК-1; ОПК-2; ПК-7</i>
<i>ОК-1; ОПК-2; ПК-7</i>

<i>ОПК-1; ПК-7</i>
<i>ОПК-1; ПК-7</i>

<i>ОК-3; ПК-7</i>
<i>ОК-1; ПК-7</i>

<i>ОК-1; ОПК-2; ПК-7</i>
<i>ОК-1; ОПК-2; ПК-7</i>
Компетенции

ОПК-1; ПК-7

ОПК-1, 2; ПК-7

ОПК-1, 2; ПК-7

ОК-1, 3; ОПК-2

ОК-2, 3; ПК-7

Компетенции

ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2, 3; ПК-7

Компетенции