

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования Владимира
 Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ)
 Институт машиностроения и автомобильного транспорта



План одобрен научно-методическим советом
 Протокол № 14
 от 21 июня 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор *А.М. Сарандзе*
 21 июня 2018г.

13.04.03

Направление 13.04.03 Энергетическое машиностроение

Кафедра: Кафедра тепловых двигателей и энергетических установок

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 2г	
+	Виды профессиональной деятельности
✓	проектно-конструкторская
✓	научно-исследовательская
✓	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
 Учебный год 2018-2019
 Образовательный стандарт № 1501 от 21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИМИАТ

Зав. кафедрой ТД ИЗУ

А.А. Панфилов
И.П. Шен
А.И. Елкин
В.Ф. Гусков



Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
У					
Т					
П					
Д					
К					
*					
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	23	29	52	52	104
Студентов					
Групп					



№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Академических часов					Академических часов					Академических часов					Академических часов					Академических часов					Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР			Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек	Лаб	Пр	СР	Зачет	Лек



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Академических часов					Контр.	Академических часов					Контр.	Академических часов					Контр.	Академических часов					Контр.	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Всего	Зачет	Лек	Пр	СР		Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр		СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек		Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет			Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего			Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего	Зачет	Лек	Пр	СР



	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	Другой Вар.) %	ЗЕТ		Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.							
Итого				106	136	121	61	29	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	27%	73%	33.3%	54	66	66	45	26	19	21	21	
Базовая часть				15	18	18	7	3	4	11	11	
Вариативная часть				39	48	48	38	23	15	10	10	
Практики	0%	100%	0%	45	60	45	15	3	12	30	9	21
Вариативная часть				45	60	45	15	3	12	30	9	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы				1	1	1	1		1			
Вариативная часть				1	1	1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						34.2%					
	в интерактивной форме						44.7%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						-	51.5	56.1	-	53.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)						-	45	20.3	-	45	
	в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа						14	13.3	14.3	-	14.3	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	4	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	4	3	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B2.B.02(Y)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B2.B.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ПК-11
B2.B.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B2.B.05(П)	Преддипломная практика	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
B3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11
B3.B	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11
B3.B.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11
B3.B.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-11
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-4
ФТД.В.01	Ускоренные испытания на надежность деталей и двигателя	ОПК-2; ПК-4



Код	Аббревиатура	Название кафедры
42		Кафедра тепловых двигателей и энергетических установок
71		Кафедра иностранных языков профессиональной коммуникации
72		Кафедра философии и религиоведения

