

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор  
(Проректор)

Шифр направления:  
Направление:  
Образовательная программа:  
Уровень: -  
Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
Форма обучения: Очная  
Стандарт ВО: СУТ



Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2.4.7

Турбомашины и поршневые двигатели  
Турбомашины и поршневые двигатели

Номер учебного плана: 8471

Номер версии учебного плана: 1

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

I. Примерный календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and days of the week, showing the distribution of learning activities (lectures, seminars, practicals, etc.) across the semester.

Э- зачетно - экзаменационная сессия; П- практики; Н- научно - исследовательская деятельность; Д- научный доклад

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Table detailing the curriculum plan, including discipline names, credit units, workload in hours, and distribution of hours across semesters and weeks.





Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:  
Направление:  
Образовательная программа:  
Уровень: -  
Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
Форма обучения: Очная  
Стандарт ВО: СУТ

2.4.7  
Турбомашины и поршневые двигатели  
Турбомашины и поршневые двигатели  
Условия освоения ООП: Полный срок  
Технология освоения ООП: Традиционная  
Фактический срок освоения ООП: 4 года

Одна зачетная единица: 36ч.

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки												№ модуля/дисциплины
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Контактная			Самостоят. работа	В т.ч. контактная работа по самост. работе	В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации	
					Всего часов	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по лаб. занятиям	Контактная работа по лаб. занятиям				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	8640	121.99	136	48	88	0	28	72	0	8504	15	6.99	
	B1	Дисциплины (модули)	612	163.64	172	68	104	0	48.00	88.00		440	20.40	7.24	
1	M.1.1	История и философия науки	144	57.53	48	24	24	0	24.00	24.00		96	7.20	2.33	1160520
2		Базовая часть	144	57.53	48	24	24	0	24.00	24.00		96	7.20	2.33	
3	1.1.1	История и философия науки	144	57.53	48	24	24	0	24.00	24.00		96	7.20	2.33	
4	M.1.2	Иностранный язык	144	57.53	48	0	48	0		48.00		96	7.20	2.33	1160522
5		Базовая часть	144	57.53	48	0	48	0		48.00		96	7.20	2.33	
6	1.2.1	Иностранный язык	144	57.53	48	0	48	0		48.00		96	7.20	2.33	
7	M.1.3	Турбомашины и поршневые двигатели	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	1160536
8		Базовая часть	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	
9	1.3.1	Турбомашины и поршневые двигатели	108	6.93	4	4	0	0	4.00			104	0.60	2.33	
10	M.1.4	Наукометрия и современные информационно-коммуникативные технологии в науке	108	41.65	36	20	16	0	20.00	16.00		72	5.40	0.25	1160720
11		Вариативная часть ВУЗа	108	41.65	36	20	16	0	20.00	16.00		72	5.40	0.25	
12	1.4.1	Наукометрия и современные информационно-коммуникативные технологии в науке	108	41.65	36	20	16	0	20.00	16.00		72	5.40	0.25	
13	B1	Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)	108		36	20	16	0				72			
14	B2	Научная деятельность и практика	7920		0	0	0	0				7920			
14	M.2.1	Практика	108		0	0	0	0				108			1160554
15		Вариативная часть ВУЗа	108		0	0	0	0				108			
16	2.1.1	Научно-исследовательская практика	108		0	0	0	0				108			
17	M.2.2	Научная деятельность	7812		0	0	0	0				7812			1160558
18		Вариативная часть ВУЗа	7812		0	0	0	0				7812			
19	2.2.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	7812		0	0	0	0				7812			
	B3	Итоговая аттестация	216		0	0	0	0				216			
20	M.3.1	Итоговая аттестация	216		0	0	0	0				216			1160561
21		Базовая часть	216		0	0	0	0				216			
22	3.1.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите (предзащита)	216		0	0	0	0				216			
	ФТД	Факультативы	324	13.80	12	12	0	0	12.00			312	1.80		
23	M.0.2	Современные информационные технологии при проектировании и эксплуатации турбомашин и поршневых двигателей	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		1160768
24		По выбору студента	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		
25	0.2.1	Современные информационные технологии при проектировании и эксплуатации турбомашин и поршневых двигателей	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		
26	M.0.3	Современные методы повышения эффективности и надежности турбомашин	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		1160769
27		По выбору студента	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		
28	0.3.1	Современные методы повышения эффективности и надежности турбомашин	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		
29	M.0.4	Научно-исследовательские тренды в поршнеом двигателестроении	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		1160771
30		По выбору студента	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		
31	0.4.1	Научно-исследовательские тренды в поршнеом двигателестроении	108	4.60	4	4	0	0	4.00			104	0.60		