

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор
(Проректор)

« 20 » августа 2013 г.

Шифр направления
Направление:
Образовательная программа
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 5 лет
Форма обучения: Заочная
Стандарт ВО: СУОС



Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

13.03.03

Энергетическое машиностроение

Газовые, паровые турбины и двигатели внутреннего сгорания

Номер учебного плана: 7576
Номер версии учебного плана: 1

Условия освоения ООП: Полный срок
Технология освоения ООП: Традиционная
Фактический срок освоения ООП: 5 лет

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I to VI). It shows weekly distribution of theoretical study (T), cancellations (K), and exam sessions (Э) across the academic year.

T - теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Large table detailing the curriculum plan. It includes columns for discipline index, forms of control, total hours, workload distribution by semester, and credit units. It lists various disciplines like 'Disciplines (modules)', 'Practical effective communication', and 'Foreign language'.

51	1.36.1	Расчет и проектирование паровых турбин. Часть 1		8					108	16	8	8	92						16					3									3	
52	М.1.37	Проектный практикум «Расчет и проектирование турбины» - А							108	0			108													3							3	
54	1.37.1	Расчет и проектирование турбины - А		8					108	0			108													3							3	
55	М.1.38	Расчет и проектирование паровых турбин. Часть 2							108	16	8	8	92												3								3	
57	1.38.1	Расчет и проектирование паровых турбин. Часть 2		9					108	16	8	8	92						16						3								3	
58	М.1.39	Проектный интенсив «Проектирование оборудования паротурбинных установок» - ВС							216	0			216												6								3	
60	1.39.1	Проектирование оборудования паротурбинных установок - ВС		8-9					216	0			216												6								3	
61	М.1.40	Оборудование ТЭС							432	60	28	32	372											12									6	
63	1.40.1	Конструкции паровых турбин		9					108	12	6	6	96					12						3									3	
64	1.40.2	Котельные установки		8					108	12	6	6	96					12						3									3	
65	1.40.3	Паротурбинные энергоблоки		10					108	16	8	8	92							16				3									3	
66	1.40.4	Тепловые и атомные электростанции		8					108	20	8	12	88					20						3									3	
67	М.1.41	Регулирование и защита паровых турбин							216	32	16	16	184											6									3	
69	1.41.1	Автоматическое регулирование паровых турбин		9	10	10			216	32	16	16	184					16	16					6									3	
70	М.1.42	Технология производства и ремонта газотурбинных установок							216	26	12	2	12	190										6									3	
72	1.42.1	Сборка, монтаж и ремонт газовых турбин		10					108	10	6	2	2	98						10				3									3	
73	1.42.2	Технология производства газовых турбин		9					108	16	6		10	92					16					3									3	
74	М.1.43	Расчет и проектирование газовых турбин. Часть 1							108	16	8	8	92											3									3	
76	1.43.1	Расчет и проектирование газовых турбин. Часть 1		8					108	16	8	8	92					16						3									3	
77	М.1.44	Расчет и проектирование газовых турбин. Часть 2							108	16	8	8	92											3									3	
79	1.44.1	Расчет и проектирование газовых турбин. Часть 2		9					108	16	8	8	92					16						3									3	
80	М.1.45	Оборудование газокомпрессорных станций							432	60	28	32	372											12										6
82	1.45.1	Газокомпрессорные станции		8					108	20	8	12	88					20						3									3	
83	1.45.2	Газотурбинные ГПА		9					108	12	6	6	96						12					3									3	
84	1.45.3	Компрессоры		8					108	12	6	6	96					12						3									3	
85	1.45.4	Конвертированные ГТД		10					108	16	8	8	92							16				3									3	
86	М.1.46	Регулирование и защита газовых турбин							216	32	16	16	184											6									3	
88	1.46.1	Автоматическое регулирование газотурбинных установок		9	10	10			216	32	16	16	184					16	16					6									3	
89	М.1.47	Майнор							108	8	8		100											3										3
91	1.47.1	Майнор 1		7					108	8	8		100					8						3										3

Начальник отдела проектирования образовательных программ
и организации учебного процесса

Директор института

Руководитель образовательной программы

Р.Х.Токарева

С.Ф. Сарapultов

Т.Г. Артемова