Копия не для утверждения **Рабочий учебный план на 2017/2018 учебный год** Специальность/Направление **24.05.02_05** Кафедра **Э8**

Группа	Кол.Студентов	Семестр	Учебных недель	Теоретические занятия(Т)	Аттестация(Э)	Практика(П)	ГИА(ГА)
Э8-91	**15 (0)**	**9**	**17**	**01.09.2017-28.12.2017**	**29.12.2017-25.01.2018**	**-**	**-**
Э8-101	**15 (0)**	**10**	**17**	**07.02.2018-05.06.2018**	**06.06.2018-26.06.2018**	**-**	**-**

п	9 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час							Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Распределение, час			Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Часы*	Лек	Упр	Лаб	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К
1	Бортовые энергоустановки	Э8	2	72	34	0	0	-	-	р.экз	-	50 50								ДЗ	М						ДЗ		М						
2	ДВ №9 Вакуумно-плазменное оборудование	Э8	3	108	51	9	8	зач	-	-	-	50 50						ДЗ						М	ДЗ				М					
3	Ионно-плазменные установки	Э8	3	108	34	0	17	-	-	экз	-	35 35 30								ДЗ	М					ДЗ			М					
4	Конструирование и расчет электроракетных двигателей	Э8	4	144	17	34	17	-	-	экз	-	35 35 30							ДЗ	М								ДЗ	М					
5	Космические комплексы	Э8	3	108	51	0	17	зач	-	-	-	50 50				ДЗ	М									ДЗ			М					
6	Научно-исследовательская работа	Э8	7	252	0	0	0	-	-	-	НИРС				%						%			%			%							
7	Плазменные и ионные двигатели	Э8	4	144	51	0	17	-	-	экз	-	35 35 30						ДЗ	М				ДЗ	М										
8	Технология энергомашиностроения	СМ12	5	180	51	0	17	зач	-	-	КуП	50 50					ДЗ	М							ДЗ			РК	М					
	Итого:		31	1116	289	43	93	3	0	4	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 52.9 часов Аудиторная нагрузка в неделю - 25 часов

п	10 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час							Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Распределение, час			Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Часы*	Лек	Упр	Лаб	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К
1	Бортовые энергоустановки	Э8	5	180	68	0	17	-	-	экз	-	35 35 30								ДЗ	М							ДЗ	М						
2	Ионно-плазменные установки	Э8	4	144	34	0	17	-	-	экз	-	35 35 30							Р	М					Р	М									
3	Испытание электроракетных двигателей	Э8	3	108	34	0	17	-	-	экз	-	35 35 30								ДЗ	М							ДЗ	М						
4	Конструирование и расчет бортовых энергоустановок	Э8	3	108	51	0	17	зач	-	-	-	50 50									ДЗ	М						ДЗ	М					
5	Конструирование и расчет электроракетных двигателей	Э8	7	252	0	51	17	-	-	экз	КуП	35 35 30			%				ДЗ %	М		%			%			ДЗ	М					
6	МГД- и машинные преобразователи энергии	Э8	3	108	51	17	0	зач	-	-	-	50 50								ДЗ	М				ДЗ				М					
7	Научно-исследовательская работа	Э8	2	72	0	0	0	-	-	-	НИРС				%						%			%			%							
8	Организация и планирование производства	ИБМ2	2	72	17	17	0	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					ДЗ	М				РК	М					
	Итого:		29	1044	255	85	85	3	0	4	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 51.9 часов Аудиторная нагрузка в неделю - 25 часов