Копия не для утверждения **Рабочий учебный план на 2017/2018 учебный год** Специальность/Направление **16.04.02_02** Кафедра **Э8**

Группа	Кол.Студентов	Семестр	Учебных недель	Теоретические занятия(Т)	Аттестация(Э)	Практика(П)	ГИА(ГА)
Э8-12М	**10 (0)**	**1**	**17**	**01.09.2017-28.12.2017**	**29.12.2017-25.01.2018**	**-**	**-**
Э8-22М	**10 (0)**	**2**	**17**	**07.02.2018-05.06.2018**	**06.06.2018-26.06.2018**	**02.07.2018-15.07.2018**	**-**

п	1 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	Э	Э	Э	Э	К
1	Иностранный язык	Л3	2	72	0	34	0	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М						
2	Механика жидкости и газа	Э8	2	72	17	34	0	зач	-	-	-	50 50								ДЗ	М							ДЗ	М					
3	Научно-исследовательская работа	Э8	13	468	0	0	0	-	-	-	НИРС				%						%			%			%							
4	Основы ионно-плазменных технологий	Э8	3	108	17	17	17	-	-	экз	-	35 35 30								ДЗ	М							ДЗ	М					
5	Основы квантовой электроники и лазерной техники	Э8	2	72	0	17	17	зач	-	-	-	50 50								ДЗ	М							РК	М					
6	Плазмодинамика	Э8	3	108	17	17	17	-	-	экз	-	35 35 30							ДЗ	М								ДЗ	М					
7	Теория газоразрядных устройств	Э8	3	108	17	17	17	-	-	экз	-	35 35 30								ДЗ	М							ДЗ	М					
8	Технология плазменных установок	СМ12	2	72	17	17	0	зач	-	-	-	40 60								РК	М						ДЗ	РК	М					
	Итого:		30	1080	85	153	68	4	0	3	1	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 - 50.8 часов Аудиторная нагрузка в неделю - 18 часов

п	2 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	Э	Э	Э	П	П
1	Высокотемпературная плазма и ядерный синтез	Э8	4	144	34	17	9	-	-	экз	-	35 35 30								РК	М					РК			М					
2	Иностранный язык	Л3	2	72	0	34	0	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М						
3	ДВ №3 Конструирование и расчет ионно-плазменных технологических установок	Э8	3	108	0	34	17	-	-	экз	-	35 35 30							ДЗ	М								ДЗ	М					
4	Методология научного познания	СГН4	2	72	34	0	0	зач	-	-	-	50 50								РК	М							ДЗ	М					
5	Научно-исследовательская практика	Э8	2	72	0	0	0	-	-	-	П																							
6	Научно-исследовательская работа	Э8	11	396	0	0	0	-	-	-	НИРС				%						%			%			%							
7	Основы расчета и проектирования генераторов плазмы	Э8	2	72	17	34	0	зач	-	-	-	50 50								ДЗ	М							ДЗ	М					
8	Плазмодинамика	Э8	2	72	0	0	0	-	-	-	КуР				%						%			%			%							
9	Численные методы	Э8	2	72	17	34	0	зач	-	-	-	50 50							ДЗ	М								РК	М					
	Итого:		30	1080	102	153	26	4	0	2	3	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 - 49.8 часов Аудиторная нагрузка в неделю - 16.5 часов