Копия не для утверждения **Рабочий учебный план на 2017/2018 учебный год** Специальность/Направление **16.04.02_01** Кафедра **Э8**

Группа	Кол.Студентов	Семестр	Учебных недель	Теоретические занятия(Т)	Аттестация(Э)	Практика(П)	ГИА(ГА)
Э8-37М	16 (0)	3	17	01.09.2017-28.12.2017	29.12.2017-25.01.2018	01.09.2017-28.12.2017	-
Э8-47М	16 (0)	4	20	07.02.2018-15.05.2018	16.05.2018-22.05.2018	07.02.2018-15.05.2018	23.05.2018-30.06.2018

п	3 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/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К
1	ДВ №4 Конструирование и расчет термоядерных установок	Э8	2	72	17	17	0	зач	-	-	-	50 50					ДЗ	М							ДЗ				М					
2	ДВ №5 Конструирование и расчет экологических плазменных установок	Э8	2	72	17	17	0	-	-	экз	-	35 35 30								М								ДЗ	М					
3	Математическое моделирование процессов в плазменных установках	Э8	3	108	17	17	17	-	-	экз	-	35 35 30						ДЗ	М								ДЗ		М					
4	Методы исследования свойств поверхностей	Э8	2	72	0	17	17	зач	-	-	-	50 50								Р	М					Р			М					
5	Научно-исследовательская работа	Э8	13	468	0	0	0	-	-	-	НИРС				%						%			%			%							
6	Основы предпринимательства	ИБМ6	2	72	34	0	0	зач	-	-	-	30 30 40						РК	М				РК	М			РК		М					
7	Педагогическая практика	Э8	1	36	0	0	0	-	-	-	Пр																							
8	Проектирование плазменных установок	Э8	2	72	0	17	17	-	-	р.экз	-	50 50										ДЗ	М				ДЗ		М					
9	Управление плазменными установками	Э8	3	108	17	17	17	зач	-	-	-	50 50					РК	М									ДЗ		М					
	Итого:		30	1080	102	102	68	4	0	3	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 - 50.8 часов Аудиторная нагрузка в неделю - 16 часов

п	4 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/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	К
1	ДВ №2 Конструирование и расчет промышленных лазерных установок	Э8	2	72	22	0	0	-	-	экз	-	35 35 30						М				ДЗ	М											
2	Научно-исследовательская работа	Э8	12	432	0	0	0	-	-	-	НИРС				%			%			%			%										
3	ДВ №1 Основы нанотехнологии	Э8	3	108	22	0	11	зач	-	-	-	50 50					ДЗ	М				ДЗ	М											
4	Педагогическая практика	Э8	1	36	0	0	0	-	-	-	Пр																							
5	Подготовка и защита ВКР	Э8	9	324	0	0	0	-	-	-	-																		%			%		
6	Преддипломная практика	Э8	3	108	0	0	0	-	-	-	ПП																							
	Итого:		30	1080	44	0	11	1	0	1	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 - 45.9 часов Аудиторная нагрузка в неделю - 3.9 часов