

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
32			Проектирование вторичных источников питания							34																		
			Итого:	12	7	2	2	69	2812		817	283	189	273	60	805	1557	450										
			Итого по блоку:	35	28	4	4	213	7996		2540	980	750	647	128	2 505	4 195	1296										
Б.2 Практика																												
Обязательная часть																												
32	49	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		1*			3	108	11	34		34			34	74		3									
32	50	Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика		10*			3	108	80	4																	3
			Итого:		2			6	216		38		34			34	74											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
32	51	Б.2.В.1	Производственная проектная практика		4*			6	216	160	4											6						
32	52	Б.2.В.2	Производственная эксплуатационная практика		6*,8*			6	216	160	8														3		3	
			Итого:		3			12	432		12																	
			Итого по блоку:		5			18	648		50		34			34	74											
Б.3 Государственная итоговая аттестация																												
	53	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		14																	9
			Итого по блоку:					9	324		14																	
ФТД Факультативные дисциплины																												
32	54	ФТД.1.2	Энергетическая электроника		6			2	72		17	17				17	55							2				
32	55	ФТД.2	Основы преобразовательной техники		7			1	36		17	17				17	19									1		
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8968		2604								28	23	24	31	21	22	17	24	23	27
			Число курсовых работ								4																	
			Число курсовых проектов								4																	
			Число зачетов						33																			
			Число экзаменов	35																								

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	1	3		
Производственная практика	4,6,8,10	15		

Составил(и)

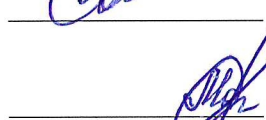
Ответственный за ОП

доц.,к.т.н.



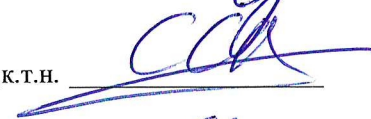
О.Я. Солёная

Сотрудник УМО




Зав. кафедрой №32

доц.,к.т.н.



С.В. Солёный

Руководитель направления

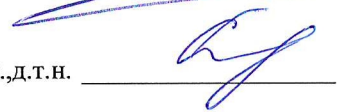
доц.,к.т.н.



С.В. Солёный

Директор ИНДО

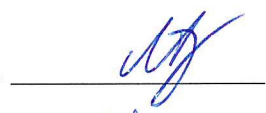
доц.,д.т.н.



С.В. Мичурин

Председатель
методической комиссии

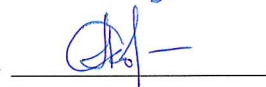
доц.,к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																				
Б.1.В.ДВ.3	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	УК-1	ПК-4																			
	Проектирование вторичных источников питания	ПК-2	ПК-4																			
ФТД.1	Энергетическая электроника	УК-1																				
ФТД.2	Основы преобразовательной техники	УК-1																				
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (1 сем.)	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2																		
Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-10	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-2	ПК-5													
Б.2.В.1	Производственная проектная практика (4 сем.)	ПК-2																				
Б.2.В.2	Производственная эксплуатационная практика (8 сем.)	ПК-5																				
Б.2.В.2	Производственная эксплуатационная практика (6 сем.)	ПК-5																				
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5