

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко
Инженерно-технический институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6
от 14.09.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

13.03.02

направление "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"

профиль "Электроэнергетические системы и сети"

Кафедра: Электроэнергетика и электротехника

Факультет: Инженерно-технический

Виды деят.: научно – исследовательская; проектно – конструкторская; производственно – технологическая, организационно – управленческая.

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

955

03.09.2015

Согласовано

Проректор по УиМР

Ткач Л.Т. / Ткач Л.Т./

Начальник управления АПиСКО

Скитская Л.В. / Скитская Л.В./

Директор

Бурменко Ф.Ю. / Бурменко Ф.Ю./

Зав. кафедрой

Погорлецкий В.М. / Погорлецкий В.М./



Распределение по курсам и семестрам

Курс 2		Курс 3										Курс 4										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра							
Семестр 4 [18 2/6 нед]						Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [17 2/6 нед]					Семестр 7 [18 2/6 нед]					Семестр 8 [10 нед]												
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
30	214	76	258	442	144	30	200	68	248	450	144	30	204	108	274	342	144	33	202	126	220	442	144	30	112	40	118	270	72	30	-	374	
30	214	76	258	442	144	30	200	68	248	450	144	30	170	90	236	324	144	30	202	126	220	442	144	30	112	40	118	270	72	30	-	374	
28	214	76	258	442	144	30	200	68	248	450	144	30	170	90	236	324	144	26	202	126	220	442	144	30	112	40	118	270	72	17	-	374	
28	214	76	258	442	144	30	200	68	248	450	144	30	170	90	236	324	144	26	202	126	220	442	144	30	112	40	118	270	72	17	-	374	
15	106	34	108	148	36	12	152	52	174	342	108	23	102	58	162	218	108	18	104	54	70	240	72	15		36	72	36	4	-	156		
																																36	
																																36	
																																36	
																																36	
																																36	
3																																36	
2																																36	
5																																36	
5	34	16	48	46	36	5	34	16	30	64	36	5	34	16	44	50	36	5													36	20	
	36	18	24	30		3			14	58	36	3																			36	24	
	18		18	36		2																									36		
	18		18	36		2																									36		
							18		18	36		2																			36		
							34		18	56		3																			36		
							18	8	10	36		2																			36		
							24	12	24	48		3			34	74	36	4													36	16	
							24	16	24	44	36	4																			36	13	
									36			1				36			1												36		
													34	18	24	68	36	5													36	14	
													34	24	24	26		3				16	92	36	4					36	21		
																				34	18	18	38		3					36	12		
																				34	18	18	74	36	5					36	15		
																				36	18	18	36		3			36	72	36	4	36	21
13	108	42	150	294	108	18	48	16	74	108	36	7	68	32	74	106	36	8	98	72	150	202	72	15	112	40	82	198	36	13	-	218	
5	82	42	70	238	108	15	24	16	18	50	36	4	34	16	26	68	36	5	72	54	72	162	36	11	76	32	72	144	36	10	-	146	
																										16	16	32	44		3	36	13
																										36		16	20		2	36	8

Распределение по курсам и семестрам

Курс 2		Курс 3										Курс 4										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра									
Семестр 4 [18 2/6 нед]						Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [17 2/6 нед]					Семестр 7 [18 2/6 нед]					Семестр 8 [10 нед]														
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
	24	8	16	96	36	5																									36		11		
	24	16	20	84	36	5																									36		13		
							24	16	18	50	36	4																			36		13		
													34	16	26	68	36	5													36		15		
																			24	18	24	42		3							36		13		
																			24	18	24	42		3							36		12		
																			24	18	24	78	36	5							36		15		
																				24	16	24	80	36	5						36		13		
5																															36		20		
	34	18	34	58	36	5																									36				
8	26		80	56		3	24		56	58		3	34	16	48	38		3	26	18	78	40	36	4	36	8	10	54		3	-		72		
			54					30							28						54										36				
																															36				
																															36				
2																															36				
2																															36				
																															36				
																															36				
																															36				
																															36				
																															36				
																															36				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Семестр 4								Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестры						
				Часов							ЗЕТ		Часов							ЗЕТ		Часов							ЗЕТ								
				Ауд									Ауд									Ауд															
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек			Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек	Лаб				Пр	СРС	Контр оль			
ИТОГО					1134								30	21		1134								30	21		2268								60	42	
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1134								30			1134								30			2268								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				54											54											54										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)				54											54											54										
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)				27											27											27										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ				29											27											28										
	Аудиторная (физ.к.)				3.2											3											3.1										
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ) (Предельное) (План)	1062								144	ТО: 18 1/3 ТО*: 17 Э: 2 2/3		1134								144	ТО: 18 1/3 ТО*: 18 1/3 Э: 2 2/3		2196								288	ТО: 36 2/3 ТО*: 35 1/3 Э: 5 1/3	
					1062	512	198	88	226	406	144	28		1134	548	214	76	258	442	144	30		2196	1060	412	164	484	848	288	58							
1	Б1.Б.8	Математика	ЗаО		108	54	24	30		54		3										ЗаО	108	54	24	30		54		3		123					
2	Б1.Б.9	Основы политической власти ПМР	За		72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2		3					
3	Б1.Б.10	Дискретная математика	Экз		180	68	34		34	76	36	5										Экз	180	68	34		34	76	36	5		3					
4	Б1.Б.11	Теоретические основы электротехники	Экз		180	98	34	16	48	46	36	5		Экз	180	98	34	16	48	46	36	5	Экз(2)	360	196	68	32	96	92	72	10		3456				
5	Б1.Б.12	Электрические машины											За	108	78	36	18	24	30		3	За	108	78	36	18	24	30		3		45					
6	Б1.Б.13	Экология											За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2		4					
7	Б1.Б.14	Правоведение											За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2		4					
8	Б1.В.ОД.3	Прикладная механика											Экз КР	180	48	24	8	16	96	36	5	Экз КР	180	48	24	8	16	96	36	5		4					
9	Б1.В.ОД.4	Информационно-измерительная техника											Экз	180	60	24	16	20	84	36	5	Экз	180	60	24	16	20	84	36	5		4					
10	Б1.В.ОД.11	Электроника	Экз		180	70	34	18	18	74	36	5		Экз	180	70	34	18	18	74	36	5	Экз	180	70	34	18	18	74	36	5		3				
11	Б1.В.ОД.12	Силовая электроника											Экз	180	86	34	18	34	58	36	5	Экз	180	86	34	18	34	58	36	5		4					
12		Элективные курсы по физической культуре	За		54	54			54				За	54	54			54				За(2)	108	108			108					1234567					
13	Б1.В.ДВ.2.1	Культурология	За		72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2		3					
14	Б1.В.ДВ.2.2	Этика	За		72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2		3					
15	Б1.В.ДВ.4.1	Социология	За		72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2		3					
16	Б1.В.ДВ.4.2	Политическая социология	За		72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2		3					
17	Б1.В.ДВ.9.1	САПР в электроэнергетике	Экз КР		144	60	18	24	18	48	36	4										Экз КР	144	60	18	24	18	48	36	4		3					
18	Б1.В.ДВ.9.2	Автоматические системы проектирования	Экз КР		144	60	18	24	18	48	36	4										Экз КР	144	60	18	24	18	48	36	4		3					
19	Б1.В.ДВ.10.1	Теплоэлектростанции и атомные электростанции											За	108	52	26		26	56		3	За	108	52	26		26	56		3		4					
20	Б1.В.ДВ.10.2	Основные способы выработки электроэнергии											За	108	52	26		26	56		3	За	108	52	26		26	56		3		4					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Экз(4) За(3) ЗаО КР									Экз(4) За(4) КР									Экз(8) За(7) ЗаО КР(2)														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)	72	72							2	1 1/3		72	72							2	1 1/3												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Расср.)				ЗаО	72	72							2	1 1/3		72	72							2	1 1/3			23									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ													2										8										10				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Семестр 8							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестры							
				Часов						ЗЕТ		Часов						ЗЕТ		Часов						ЗЕТ									
				Всего	Ауд				СРС			Всего	Ауд				СРС			Всего	Ауд				СРС										
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ															
ИТОГО				1134							30	21	736							30	20 4/6	1890							60	41 4/6					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1134							30		736							30		1890							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54									54									54													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54									36									45													
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			27									27									27													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27									27									27													
	Аудиторная (физ.к.)			3																		1.5													
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ) (Пределное) (План)	1134							144	ТО: 18 1/3 ТО*: 18 1/3 Э: 2 2/3	Δ 36 648							108	ТО: 10 ТО*: 10 Э: 2	Δ 36 1782							252	ТО: 28 1/3 ТО*: 28 1/3 Э: 4 2/3				
1	Б1.Б.22	Электроэнергетические системы и сети	Экз КП	144	16			16	92	36	4										Экз КП	144	16			16	92	36	4						67
2	Б1.Б.23	Надежность электроэнергетических систем	Зв	108	70	34	18	18	38		3										Зв	108	70	34	18	18	38		3					7	
3	Б1.Б.24	Электроэнергетические переходные процессы в электроэнергетических системах	Экз	180	70	34	18	18	74	36	5										Экз	180	70	34	18	18	74	36	5					7	
4	Б1.Б.25	Релейная защита и автоматика	Зв	108	72	36	18	18	36		3	Экз КП	144	36			36	72	36	4		Экз Зв КП	252	108	36	18	54	108	36	7				78	
5	Б1.В.ОД.1	Алгоритмы задач электроэнергетики										Зв	108	64	16	16	32	44		3		Зв	108	64	16	16	32	44		3				8	
6	Б1.В.ОД.2	Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики										Зв	72	52	36		16	20		2		Зв	72	52	36		16	20		2			8		
7	Б1.В.ОД.7	Эксплуатация электрических сетей	Зв	108	66	24	18	24	42		3										Зв	108	66	24	18	24	42		3				7		
8	Б1.В.ОД.8	Электрическое освещение	Зв	108	66	24	18	24	42		3										Зв	108	66	24	18	24	42		3				7		
9	Б1.В.ОД.9	Техника высоких напряжений	Экз	180	66	24	18	24	78	36	5										Экз	180	66	24	18	24	78	36	5				7		
10	Б1.В.ОД.10	Электропередачи сверх высокого напряжения										Экз	180	64	24	16	24	80	36	5		Экз	180	64	24	16	24	80	36	5				8	
11		Элективные курсы по физической культуре	Зв	54	54			54													Зв	54	54			54							1234567		
12	Б1.В.ДВ.13.1	Энергоснабжение и энергоаудит	Экз	144	68	26	18	24	40	38	4										Экз	144	68	26	18	24	40	36	4				7		
13	Б1.В.ДВ.13.2	Экономика в энергетике	Экз	144	68	26	18	24	40	38	4										Экз	144	68	26	18	24	40	36	4				7		
14	Б1.В.ДВ.14.1	Основы оптимизации в электроэнергетических системах										Зв	108	54	36	8	10	54		3		Зв	108	54	36	8	10	54		3			8		
15	Б1.В.ДВ.14.2	Оптимизация в электроэнергетических системах										Зв	108	54	36	8	10	54		3		Зв	108	54	36	8	10	54		3			8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) КП							Экз(2) За(3) КП							Экз(6) За(7) КП(2)																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				(План)									144							4	2 2/3		144							4	2 2/3				
Преддипломная практика												ЗаО	144							4	2 2/3	ЗаО	144						4	2 2/3		8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация																				9	6							9	6						
КАНИКУЛЫ																																2	8 2/6	10 2/6	

