

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

направление "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"
профиль "Электроэнергетические системы и сети"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6
от 24.08.2016г

13.03.02



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 2013

Образовательный стандарт 955
03.09.2015

Согласовано

Проректор по УиМР

Начальник управления АПисКО

Директор

Зав. кафедрой

Л.Т. / Ткач Л.Т./
Л.В. / Скитская Л.В./
Ф.Ю. / Бюменко Ф.Ю./
В.М. / Погорлецкий В.М./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в традиционной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Курс 1															
										из них						СРС	Семестр 1 [20 нед]					Семестр 2 [17 нед]									
										Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
Итого		30	46	1	4	2	8968	8968	4197	1906	1088	1203	2845	1062	244	180	184	396	144	30	254	120	178	306	180	30					
Итого по БОП (без факультативов)		30	46	1	4	2	8968	8968	4197	1906	1088	1203	2845	1062	244	180	184	396	144	30	254	120	178	306	180	30					
	Б=47% В=53% ДВ(от В)=14.9%									52%	45%	26%	29%	35%	13%																
Итого по ДВ		30	46	1	4	2	8104	8104	4197	1906	1088	1203	2845	1062	244	180	184	396	144	30	254	120	178	306	180	27					
	Б=47% В=53% ДВ(от В)=14.9%									52%	45%	26%	29%	35%	13%																
Б1	Дисциплины (модули)	30	46	1	4	2	8104	8104	4197	1906	1088	1203	2845	1062	244	180	184	396	144	30	254	120	178	306	180	27					
Б1.Б	Базовая часть	16	15		2	2	3672	3672	1834	830	556	448	1271	567	200	108	88	252	144	22	106	66	26	126	72	11					
Б1.Б.1	История		1				72	72	36	20		16	36		20		16	36		2											
Б1.Б.3	Иностранный язык	5	1-4				360	360	180		180		144	36		36		36		2		36		36		2	36				
Б1.Б.5	Высшая математика	1	2				252	252	126	86		40	90	36	50		22	36	36	4	36		18	54		3	36				
Б1.Б.6	Физика	12					252	252	126	72	28	26	54	72	36	18	18	36	36	4	36	10	8	18	36	3	36				
Б1.Б.7	Химия	1					144	144	72	36	18	18	36	36	36	18	18	36	36	4							36				
Б1.Б.9	Информатика	12					216	216	108	68	40		36	72	34	20		18	36	3	34	20		18	36	3	36				
Б1.Б.11	Электротехническое и конструкционное материаловедение		1				108	108	54	24	16	14	54		24	16	14	54		3							36				
Б1.В	Вариативная часть	14	31	1	2		4432	4432	2363	1076	532	755	1574	495	44	72	96	144		8	148	54	152	180	108	16					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	14	19	1	2		3492	3492	1729	882	472	375	1268	495	44	72	28	144		8	124	54	74	144	108	14					
Б1.В.ОД.1	История ПМР		2				72	72	36	24		12	36								24		12	36		2	36				
Б1.В.ОД.3	Официальный язык		2				108	108	54		54		54			36		36		2		18		18		1	36				
Б1.В.ОД.7	Основы политической власти в ПМР		1				72	72	36	22		14	36		22		14	36		2							36				
Б1.В.ОД.8	Дискретная математика и математическая логика		2				108	108	54	34		20	54								34		20	54		3	36				
Б1.В.ОД.9	Физические основы специальности	2					144	144	72	44		28	36	36							44		28	36	36	4	36				
Б1.В.ОД.14	Инженерная графика. Начертательная геометрия.	2	1				144	144	72	44		28	36	36	22		14	36		2	22		14		36	2	36				
Б1.В.ОД.15	Компьютерная графика	2	1		2		144	144	72		72		36	36		36		36		2		36		36		2	36				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		12				940	940	634	194	60	380	306					68			24		78	36		2					
	Элективные курсы по физической культуре		1-6				328	328	328			328						68					66				36				
Б1.В.ДВ.1																															
1	Культурология		2				72	72	36	24		12	36								24		12	36		2	36				
2	Этика		2				72	72	36	24		12	36								24		12	36		2	36				
Б2	Практики						540	540																		3					
Б2.У	Учебная практика						108	108														2		108		3					
Б2.У.1	Учебная практика	Вар					108	108														2		108		3	36	1.50			

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Информационная инфраструктура			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Курс 3																			
										из них					Семестр 5 [20 4/6 нед]					Семестр 6 [17 5/6 нед]														
										Лек	Лаб	Пр	СРС		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
Итого		30	46	1	4	2	8968	8968	4197	1906	1088	1203	2845	1062	290	120	177	390	135	30	280	98	170	344	108	30								
Итого по ООП (без факультативов)		30	46	1	4	2	8968	8968	4197	1906	1088	1203	2845	1062	290	120	177	390	135	30	280	98	170	344	108	30								
	Б=47% В=53% ДВ(от В)=14.9%								52%	45%	26%	29%	35%	13%																				
Итого по циклам		30	46	1	4	2	8104	8104	4197	1906	1088	1203	2845	1062	290	120	177	390	135	30	280	98	170	344	108	27								
	Б=47% В=53% ДВ(от В)=14.9%								52%	45%	26%	29%	35%	13%																				
Б1	Дисциплины (модули)	30	46	1	4	2	8104	8104	4197	1906	1088	1203	2845	1062	290	120	177	390	135	30	280	98	170	344	108	27								
Б1.Б	Базовая часть	16	15			2	3672	3672	1834	830	556	448	1271	567	184	84	107	237	108	20	108	44	83	197	72	14								
Б1.Б.2.	Философия		5				108	108	52	34		18	56		34		18	56		3														
Б1.Б.3	Иностранный язык	5	1-4				360	360	180		180		144	36		36			36	2														
Б1.Б.4	Экономика		5				72	72	36	22		14	36		22		14	36		2														
Б1.Б.8	Экология		6				72	72	36	24		12	36								24		12	36		2								
Б1.Б.10	Теоретические основы электротехники	3-6					576	576	284	200	48	36	148	144	50	12	9	37	36	4	50	12	9	37	36	4								
Б1.Б.13	Электрические машины		5			5	144	144	72	44	16	12	72		44	16	12	72		4														
Б1.Б.15	Электрические станции и подстанции	6				6	252	252	92	34	32	26	124	36							34	32	26	124	36	7								
Б1.Б.19	Электроснабжение	5					144	144	72	34	20	18	36	36	34	20	18	36	36	4														
Б1.Б.20	Физическая культура						72	72	72			72								1			36			1								
Б1.В	Вариативная часть	14	31	1	2		4432	4432	2363	1076	532	755	1574	495	106	36	70	153	27	10	172	54	87	147	36	13								
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	14	19	1	2		3492	3492	1729	882	472	375	1268	495	106	36	38	153	27	10	172	54	59	147	36	13								
Б1.В.ОД.4	Политология		6				72	72	36	24		12	36								24		12	36		2								
Б1.В.ОД.15	Электроника и основы микропроцессорной техники	5					180	180	90	50	24	16	63	27	50	24	16	63	27	5														
Б1.В.ОД.19	Передача и распределение электрической энергии	7		6			216	216	108	50	42	16	72	36							34	12	8	18		2								
Б1.В.ОД.20	Специальные вопросы электроснабжения	7	6				216	216	120	50	54	16	60	36							34	18	8	12		2								
Б1.В.ОД.21	Электрический привод		6				72	72	36	22		14	36								22		14	36		2								
Б1.В.ОД.23	Электромеханические переходные процессы		5				72	72	36	22		14	36		22		14	36		2														
Б1.В.ОД.25	Надежность электроэнергетических систем	7					180	180	89	40	30	19	55	36							24	12	9	27		2								
Б1.В.ОД.26	Системы электроснабжения		5				108	108	54	34	12	8	54		34	12	8	54		3														
Б1.В.ОД.27	Электрические измерения	6					108	108	54	34	12	8	18	36							34	12	8	18	36	3								
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		12				940	940	634	194	60	380	306																					
	Элективные курсы по физической культуре		1-6				328	328	328			328																						
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов					Часов					Часов					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед									
									По ЗЕТ	Всего	Контакт. р. (по учеб. зан.)		СР	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед								
Б2	Практики								540	540										2		108			3									
Б2.П	Производственная практика								432	432										2		108			3									
Б2.П.1	Производственная практика	Вар							108	108										2		108			3	36	1.50							

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										Распределение по курсам и семестрам										Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в-том числе				Контроль	Курс 4																	
										из них					Семестр 7 [19 2/6 нед]					Семестр 8 [6-5/6 нед]					ЗЕТ в нед.							
										Лек	Лаб	Пр	СРС		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль				ЗЕТ		
Итого		30	46	1	4	2	8968	8968	4197	1906	1088	1203	2845	1062	166	244	112	423	135	30	48	64	70	178	72	30						
Итого по ООП (без факультативов)		36	46	1	4	2	8968	8968	4197	1906	1088	1203	2845	1062	166	244	112	423	135	30	48	64	70	178	72	30						
	Б=47% В=53% ДВ(от В)=14.9%								52%	45%	26%	29%	35%	13%																		
Итого по циклам		30	46	1	4	2	8104	8104	4197	1906	1088	1203	2845	1062	166	244	112	423	135	30	48	64	70	178	72	12						
	Б=47% В=53% ДВ(от В)=14.9%								52%	45%	26%	29%	35%	13%																		
Б1	Дисциплины (модули)	30	46	1	4	2	8104	8104	4197	1906	1088	1203	2845	1062	166	244	112	423	135	30	48	64	70	178	72	12						
Б1.Б	Базовая часть	16	15		2	2	3672	3672	1834	830	556	448	1271	567	48	94	54	137	27	10	32	48	60	148	36	9						
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		8				108	108	54	16	28	10	54								16	28	10	54		3	36					
Б1.Б.16	Электрические системы и сети	8	7			8	252	252	126	32	56	38	90	36	16	36	18	38		3	16	20	20	52	36	4	36					
Б1.Б.17	Релейная защита и автоматизация электрических систем	7				8	216	216	102	16	28	58	87	27	16	28	28	45	27	4			30	42		2	36					
Б1.Б.18	Техника высоких напряжений		7				108	108	54	16	30	8	54		16	30	8	54		3							36					
Б1.8	Вариативная часть	14	31	1	2		4432	4432	2363	1076	532	755	1574	495	118	150	58	286	108	20	16	16	10	30	36	3	-					
Б1.8.0Д	Обязательные дисциплины	14	19	1	2		3492	3492	1729	882	472	375	1268	495	118	150	58	286	108	20	16	16	10	30	36	3	-					
Б1.8.0Д.5	Социология		7				72	72	36	22		14	36		22		14	36		2							36					
Б1.8.0Д.19	Передача и распределение электрической энергии	7		6			216	216	108	50	42	16	72	36	16	30	8	54	36	4							36					
Б1.8.0Д.20	Специальные вопросы электроснабжения	7	6				216	216	120	50	54	16	60	36	16	36	8	48	36	4							36					
Б1.8.0Д.24	Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения		7				72	72	34	16	18		38		16	18		38		2							36					
Б1.8.0Д.25	Надежность электроэнергетических систем	7					180	180	89	40	30	19	55	36	16	18	10	28	36	3							36					
Б1.8.0Д.28	Монтаж, эксплуатация и обслуживание электроэнергетических систем	8					180	180	86	32	34	20	58	36	16	18	10	28		2	16	16	10	30	36	3	36					
Б1.8.0Д.29	Силовая электроника и информационная измерительная техника		7				108	108	54	16	30	8	54		16	30	8	54		3							36					
Б2	Практики																															
Б2.П	Производственная практика						432	432													6			324		9						
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар					324	324													6			324		9	36	1.50				

