

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С.И. Берил

"28" 04 2021 г.

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций, учреждений

Кафедра: Электроэнергетики и электротехники

Факультет: Инженерно-технический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

/ Л.В. Скитская/

Начальник УАП и СКО

/ А.В. Топор/

Директор

/ Ю. Бурменко/

и.о. зав. кафедрой

/ Д.Н. Калошин/

Разработчик

/ Д.Н. Калошин/

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
У	Теоретическое обучение и практики	36	36	31 2/6	34 4/6	9 2/6	147 2/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 5/6	7 2/6	7 2/6	2 4/6	29 1/6
Н	Научно-исслед. работа					2	2
П	Производственная практика			4			4
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	8 3/6	8 4/6	8	8	3 4/6	36 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 4/6 (10 дн)	2 (12 дн)	2/6 (2 дн)	7 2/6 (44 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52 1/6	52 1/6	52 2/6	52	26	234 4/6
Студентов							
Групп							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)									217	217		8140	8140	888	6883	369	
Обязательная часть									108	108		3888	3888	398	3312	178	
+	Б1.О.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.02	История		1						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.03	Информатика	1							4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.04	Физика	1	1						9	9	36	324	324	30	281	13
+	Б1.О.05	Математика	11		2			11		12	12	36	432	432	44	366	22
+	Б1.О.06	Химия			1			1		3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.07	Компьютерная графика			1			1		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.08	Техническая механика			1					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.09	Метрология, стандартизация и сертификация	2							4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.О.10	САПР в отрасли			2			2		4	4	36	144	144	12	128	4
+	Б1.О.11	Философия	2							4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.О.12	Физическая культура		3						2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности			4					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.14	Теоретические основы электротехники	233						233	20	20	36	720	720	74	619	27
+	Б1.О.15	Промышленная электроника	3							5	5	36	180	180	26	145	9
+	Б1.О.16	Электрические машины	23				3		2	10	10	36	360	360	44	298	18
+	Б1.О.17	Материаловедение			11					6	6		216	216	22	186	8
+	Б1.О.17.01	Конструкционное материаловедение			1					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.17.02	Электротехническое материаловедение			1					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.18	Электротехника и электрооборудование			22				22	5	5		180	180	20	152	8
+	Б1.О.18.01	Электрические и электронные аппараты			2				2	2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.18.02	Электрическое освещение			2				2	3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	1							5	5		180	180	16	155	9
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	1							5	5	36	180	180	16	155	9
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	1							5	5	36	180	180	16	155	9
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	1							5	5	36	180	180	16	155	9
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	1							5	5	36	180	180	16	155	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									109	109		4252	4252	490	3571	191	
+	Б1.В.01	Родной язык и культура речи		1						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.02	История ПМР	1							3	3	36	108	108	8	91	9
+	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре		123									328	328	12	304	12
+	Б1.В.04	Культурология		2						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.05	Экономика и основы финансовой грамотности			2					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.06	Основы политической власти ПМР		2						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.07	Правоведение			3					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.08	Введение в профессиональную деятельность		1						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.09	Основы проектной деятельности и конструирования	2					2		4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.10	Основы управленческой деятельности			2					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.11	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	5							4	4	36	144	144	12	123	9

з.е. на курсе	Курс 1																				
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
58	504	32	32	16	424		788	24	24	22	679	39		930	16	24	14	808	68		
48	504	32	32	16	424		648	18	24	18	549	39		576	12	6	8	507	43		
4	72	6	8		58		72				63	9	эг								
2														72	4		4	60	4	з	
4	72	8	10		54		72				63	9	э								
9	108	6	4	4	94		108	6	4	6	88	4	з	108				99	9	э	
9	108	8		8	92		108	8		8	83	9	эк	108				99	9	эк	
3	72	4	2	4	62		36				32	4	ок								
3							72		8		64			36				32	4	ог	
3														108	4		4	96	4	о	
6							108	4	4	4	92	4	о	108	4	6		94	4	о	
3							108	4	4	4	92	4	о								
3														108	4	6		94	4	о	
5	72		8		64		72		8		64			36				27	9	э	
5	72		8		64		72		8		64			36				27	9	э	
5	72		8		64		72		8		64			36				27	9	э	
5	72		8		64		72		8		64			36				27	9	э	
5	72		8		64		72		8		64			36				27	9	э	
10							140	6		4	130			354	4	18	6	301	25		
2														72	4		4	60	4	з	
3							72	4		4	64			36				27	9	э	
							68	2			66			66			2	60	4	з	
2														72		8		60	4	з	

з.е. на курсе	Курс 2																				
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
57								1148	58	34	42	994	20		1038	28	8	34	895	73	
34								720	38	30	24	620	8		504	10	8	12	430	44	
3								108	6	6		92	4	о							
4								108	8	4	4	92			36				27	9	э
4								72	4	8		60			72				68	4	ор
4								108	4		4	100			36				27	9	э
10								180	6	6	8	160			180	6	6	8	151	9	эг
4								72	6	4	4	58			72				63	9	эг
5								72	4	2	4	58	4	ор	108	4	2	4	94	4	ор
2								72	4	2	4	58	4	ор							
3															108	4	2	4	94	4	ор
23								428	20	4	18	374	12		534	18		22	465	29	
								68				68			66			4	58	4	з
2								72	4		4	60	4	з							
3															108	6		4	94	4	о
2								72	4		4	60	4	з							
4								108	6	4	6	92			36				27	9	эр
3															108	4		6	94	4	о

-	Курс 3																					
	Установочная сессия							Зимняя сессия						Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
46								678	62	32	48	523	13		1038	26	8	24	910	70		
23								324	26	20	24	245	9		504	14	6	10	443	31		
2								36	6			30			36	4			28	4		з
10								180	10	10	14	137	9	эг	180				171	9		эг
5															180	10	6	10	145	9		э
6								108	10	10	10	78			108				99	9		эр
23								354	36	12	24	278	4		534	12	2	14	467	39		
								30				30			30			4	22	4		з
3															108	4		6	94	4		о

Курс 4																					
з.е. на курсе	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
41								612	58	28	54	460	12		864	22	16	22	756	48	
3								108	4		6	94	4								
3								108	4		6	94	4	о							
38								504	54	28	48	366	8		864	22	16	22	756	48	

з.е. на курсе	Курс 5																		Закрепленная кафедра				
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия				Код	Наименование			
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Формы контр.
15								540	36	18	26	434	26										
																						33	Машиноведения и технологического оборудования
																						24	Всеобщей истории, археологии и
																						32	Программного обеспечения
																						78	Общей и теоретической физики
																						81	Математического анализа и
																						23	Химии и методики преподавания
																						33	Машиноведения и технологического
																						33	Машиноведения и технологического
																						33	Машиноведения и технологического оборудования
																						33	Машиноведения и технологического
																						29	Философии
																						75	Физического воспитания
																						20	Техносферной безопасности
																						34	Электроэнергетики и электротехники
																						34	Электроэнергетики и электротехники
																						34	Электроэнергетики и электротехники
																						33	Машиноведения и технологического
																						33	Машиноведения и технологического об
																						33	Машиноведения и технологического об
																						34	Электроэнергетики и электротехники
																						34	Электроэнергетики и электротехники
																						34	Электроэнергетики и электротехники
																						45	Иностранных языков
																						45	Иностранных языков
																						45	Иностранных языков
																						45	Иностранных языков
15								540	36	18	26	434	26										
																						42	Русского языка и межкультурной
																						28	Отечественной истории
																						75	Физического воспитания
																						24	Всеобщей истории, археологии и
																						86	Экономической теории и мировой экономики
																						25	Политологии и государственного
																						90	Теории и истории государства и права
																						34	Электроэнергетики и электротехники
																						33	Машиноведения и технологического оборудования
																						34	Электроэнергетики и электротехники
4								144	6		6	123	9	э								34	Электроэнергетики и электротехники

Компетенции
ИД-2.ОПК-2; ИД-2.ПК-3
ИД-1.УК-5
ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2
ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3
ИД-6.ОПК-3
ИД-2.ОПК-2; ИД-2.ПК-3
ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-5
ИД-1.ОПК-6
ИД-2.ОПК-2; ИД-2.ПК-3
ИД-2.УК-1; ИД-2.УК-5
ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
ИД-4.ОПК-4
ИД-5.ОПК-4
ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5
ИД-1.ОПК-5
ИД-2.ОПК-5
ИД-6.ОПК-4; ИД-2.ОПК-5
ИД-6.ОПК-4
ИД-2.ОПК-5
ИД-2.УК-4
ИД-2.УК-4
ИД-2.УК-4
ИД-2.УК-4
ИД-2.УК-4
ИД-1.УК-4
ИД-1.УК-5
ИД-2.УК-7
ИД-3.УК-5
ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1
ИД-3.УК-5
ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
ИД-2.УК-6
ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ПК-3
ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4
ИД-1.ПК-1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б1.В.12	Экономика и управление проектами			4						4	4	36	144	144	14	126	4
+	Б1.В.13	Инженерная экология		2							2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.14	Традиционные и нетрадиционные источники энергии			22					22	7	7		252	252	18	226	8
+	Б1.В.14.01	Теплоэлектростанции и атомные электростанции			2				2	3	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.14.02	Гидроэнергетические установки и нетрадиционные источники питания			2				2	4	4	36	144	144	8	132	4	
+	Б1.В.15	Оборудование электрических станций и подстанций	3						3	5	5	36	180	180	24	147	9	
+	Б1.В.16	Теория автоматического управления	3						3	4	4	36	144	144	14	121	9	
+	Б1.В.17	Общая энергетика			4				4	4	4	36	144	144	14	126	4	
+	Б1.В.18	Электротехнология			3				3	4	4	36	144	144	14	126	4	
+	Б1.В.19	Электрический привод	4						4	5	5	36	180	180	28	143	9	
+	Б1.В.20	Электроэнергетические системы и сети промышленного электроснабжения	4		3	4			3	10	10	36	360	360	46	297	17	
+	Б1.В.21	Приемники электрической энергии	3						3	4	4	36	144	144	16	119	9	
+	Б1.В.22	Переходные процессы в системах электроснабжения	4						4	5	5	36	180	180	26	145	9	
+	Б1.В.23	Основы электроснабжения			4				4	4	4	36	144	144	24	116	4	
+	Б1.В.24	Монтаж и наладка электрооборудования			5					4	4	36	144	144	22	118	4	
+	Б1.В.25	Микропроцессорные средства в электроснабжении	5						5	4	4	36	144	144	24	111	9	
+	Б1.В.26	Электроснабжение потребителей и режимы	4				4			5	5	36	180	180	24	147	9	
+	Б1.В.27	Эксплуатация и ремонт электрооборудования			5					3	3	36	108	108	22	82	4	
+	Б1.В.28	Основы релейной защиты и автоматики	4						4	4	4	36	144	144	32	108	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Официальный язык			1					3	3		108	108	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)			1					3	3	36	108	108	10	94	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)			1					3	3	36	108	108	10	94	4	
Блок 2.Практика										14	14		504	504	24	464	16	
Обязательная часть										8	8		288	288	12	268	8	
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных навыков			2					2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика			3					6	6	36	216	216	6	206	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	6		216	216	12	196	8	
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			5					3	3	36	108	108	6	98	4	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			5					3	3	36	108	108	6	98	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	60	246	18	

Курс 2																					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
2															72	4		4	60	4	з
7								108	6		4	94	4	ог	144	4		4	132	4	ог
3								108	6		4	94	4	ог							
4															144	4		4	132	4	ог
2															72			6	62	4	
2															72			6	62	4	
2															72			6	62	4	о

з.е. на курсе	Курс 3																					
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
5							72	10	6	8	48			108					99	9	эг	
4														144	8	2	4		121	9	эг	
4							144	8	6		126	4	ог									
3							36	10		8	18			72					68	4	ог	
4							72	8		8	56			72					63	9	эг	
6														216			6	206	4			
6														216			6	206	4			
6														216			6	206	4	о		

План Учебный план бакалавриата 'z130302_62-18-1234-2021.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций, учреждений

з.е. на курсе	Курс 4																				
	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
4							72	6		8	58			72				68	4	о	
4							144	8		6	126	4	ог								
5														180	10	8	10	143	9	эг	
7							72	10	8	10	40	4		180				171	9	эп	
5							72	10	8	8	46			108				99	9	эг	
4							72	10	6	8	48			72				68	4	ог	
5							72	10	6	8	48			108				99	9	эр	
4														144	12	8	12	108	4	эг	

з.е. на курсе	Курс 5																		Закрепленная кафедра						
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Код	Наименование		
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.				
																						34	Электроэнергетики и электротехники		
																							33	Машиноведения и технологического	
																							34	Электроэнергетики и электротехники	
																							34	Электроэнергетики и электротехники	
																							34	Электроэнергетики и электротехники	
																							34	Электроэнергетики и электротехники	
																							34	Электроэнергетики и электротехники	
4								144	10	6	6	118	4	о											
4								144	10	6	8	111	9	эг											
																							34	Электроэнергетики и электротехники	
3								108	10	6	6	82	4	о									34	Электроэнергетики и электротехники	
																								34	Электроэнергетики и электротехники
																								44	Украинской филологии
																								40	Молдавской филологии
6															216			12	196	8					
																								34	Электроэнергетики и электротехники
																								34	Электроэнергетики и электротехники
6															216			12	196	8					
3															108			6	98	4	о		34	Электроэнергетики и электротехники	
3															108			6	98	4	о		34	Электроэнергетики и электротехники	
9															324			60	246	18					

Компетенции
ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1
ИД-2.ПК-1
ИД-1.ПК-4
ИД-1.ПК-4
ИД-1.ПК-4
ИД-1.ПК-4
ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
ИД-1.ПК-4
ИД-2.ПК-4
ИД-3.ПК-4
ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
ИД-1.УК-8; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-3.ПК-8
ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-8
ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-3.ПК-8
ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
ИД-1.УК-4
ИД-1.УК-4
ИД-1.УК-4
ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6
ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-4
ИД-1.УК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б3.01	Государственный экзамен	5								3	3	36	108	108	30	69	9
+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	5								6	6	36	216	216	30	177	9
ФТД.Факультативные дисциплины											7	7		252	252	22	218	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											7	7		252	252	22	218	12
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		1							2	2	36	72	72	8	60	4
+	ФТД.В.02	Оперативное управление в энергосистемах		4							3	3	36	108	108	10	94	4
+	ФТД.В.03	Инженерный эксперимент в электроснабжении			5						2	2	36	72	72	4	64	4

Курс 1																					
-		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
2															72	4		4	60	4	
2															72	4		4	60	4	
2															72	4		4	60	4	з

Курс 2																					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.

Курс 3																					
Установочная сессия								Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.

Курс 4																					
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
3															108	6		4	94	4	
3															108	6		4	94	4	
3															108	6		4	94	4	з

План Учебный план бакалавриата 'z130302_62-18-1234-2021.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций, учреждений

з.е. на курсе	Установочная сессия							Курс 5						Закрепленная кафедра								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Зимняя сессия			Летняя сессия			Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
Итого								Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.									
3														108			30	69	9	э	34	Электроэнергетики и электротехники
6														216			30	177	9	э	34	Электроэнергетики и электротехники
2								72	2	2		64	4									
2								72	2	2		64	4									
																					99	Русской и зарубежной литературы
																					34	Электроэнергетики и электротехники
2								72	2	2		64	4	о							34	Электроэнергетики и электротехники

Компетенции
ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
ИД-1.УК-5
ИД-2.ПК-4
ИД-1.ПК-8

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.
			Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							Контроль	Дней	Академических часов							з.в.	Неделя					
			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)			504								14	788								13	1002								13	2294							60	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			504									788									930									2222							58						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)*																														49.8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														200													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			504	80	32	32	16	424			720	68	22	24	22	613	39			864	52	16	24	12	748	64			2088	200	70	80	50	1785	103	58	ТО: 36 Э: 6						
1	Б1.0.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	72	14	6	8		58		Эк РГР	72				63	9												Эк РГР	144	14	6	8		121	9	4		33					
2	Б1.0.02	История																За	72	8	4		4	60	4			За	72	8	4		4	60	4	2		24					
3	Б1.0.03	Информатика	72	18	8	10		54		Эк	72				63	9												Эк	144	18	8	10		117	9	4		32					
4	Б1.0.04	Физика	108	14	6	4	4	94		За	108	16	6	4	6	88	4							99	9			Эк За	324	30	12	8	10	281	13	9		78					
5	Б1.0.05	Математика	108	16	8		8	92		Эк К	108	16	8		8	83	9							99	9			Эк(2) К(2)	324	32	16		16	274	18	9		81					
6	Б1.0.06	Химия	72	10	4	2	4	62		ЗаО К	36				32	4											ЗаО К	108	10	4	2	4	94	4	3		23						
7	Б1.0.07	Компьютерная графика									72	8		8	64				ЗаО РГР	36				32	4			ЗаО РГР	108	8		8		96	4	3		33					
8	Б1.0.08	Техническая механика																	ЗаО	108	8	4		4	96	4		ЗаО	108	8	4		4	96	4	3		33					
9	Б1.0.17	Материаловедение								ЗаО	108	12	4	4	4	92	4			ЗаО	108	10	4	6		94	4		ЗаО(2)	216	22	8	10	4	186	8	6		33				
10	Б1.0.17.01	Конструкционное материаловедение								ЗаО	108	12	4	4	4	92	4											ЗаО	108	12	4	4	4	92	4	3		33					
11	Б1.0.17.02	Электротехническое материаловедение																	ЗаО	108	10	4	6		94	4		ЗаО	108	10	4	6		94	4	3		33					
12	Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	72	8		8		64			72	8		8	64				Эк	36				27	9			Эк	180	16		16		155	9	5		45					
13	Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	72	8		8		64			72	8		8	64				Эк	36				27	9			Эк	180	16		16		155	9	5		45					
14	Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	72	8		8		64			72	8		8	64				Эк	36				27	9			Эк	180	16		16		155	9	5		45					
15	Б1.0.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	72	8		8		64			72	8		8	64				Эк	36				27	9			Эк	180	16		16		155	9	5		45					
16	Б1.В.01	Родной язык и культура речи																	За	72	8	4		4	60	4		За	72	8	4		4	60	4	2		42					
17	Б1.В.02	История ПМР									72	8	4		4	64				Эк	36				27	9		Эк	108	8	4		4	91	9	3		28					
18	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре									68	2	2		66					За	66	2			2	60	4		За	134	4	2		2	126	4		75					
19	Б1.В.08	Введение в профессиональную деятельность																		За	72	8		8		60	4		За	72	8		8		60	4	2		34				
20	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)																	ЗаО	108	10		10		94	4		ЗаО	108	10		10		94	4	3		44					
21	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)																	ЗаО	108	10		10		94	4		ЗаО	108	10		10		94	4	3		40					
22	ФТД.В.01	История литературы родного края																	За	72	8	4		4	60	4		За	72	8	4		4	60	4	2		99					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(3) За ЗаО(2) К(2) РГР							Эк(4) За(5) ЗаО(4) К РГР							Эк(7) За(6) ЗаО(6) К(3) РГР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																											

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1
2	Б1.О.02	История	1
3	Б1.О.03	Информатика	1
4	Б1.О.04	Физика	1
5	Б1.О.05	Математика	12
6	Б1.О.06	Химия	1
7	Б1.О.07	Компьютерная графика	1
8	Б1.О.08	Техническая механика	1
9	Б1.О.17	Материаловедение	1
10	Б1.О.17.01	Конструкционное материаловедение	1
11	Б1.О.17.02	Электротехническое материаловедение	1
12	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	1
13	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	1
14	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	1
15	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	1
16	Б1.В.01	Родной язык и культура речи	1
17	Б1.В.02	История ПМР	1
18	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре	123
19	Б1.В.08	Введение в профессиональную деятельность	1
20	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	1
21	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)	1
22	ФТД.В.01	История литературы родного края	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ (План)			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			
1	Б1.О.05	Математика	12
2	Б1.О.09	Метрология, стандартизация и сертификация	2
3	Б1.О.10	САПР в отрасли	2
4	Б1.О.11	Философия	2
5	Б1.О.14	Теоретические основы электротехники	23
6	Б1.О.16	Электрические машины	23
7	Б1.О.18	Электротехника и электрооборудование	2
8	Б1.О.18.01	Электрические и электронные аппараты	2
9	Б1.О.18.02	Электрическое освещение	2
10	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре	123
11	Б1.В.04	Культурология	2
12	Б1.В.05	Экономика и основы финансовой грамотности	2
13	Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	2
14	Б1.В.09	Основы проектной деятельности и конструирования	2
15	Б1.В.10	Основы управленческой деятельности	2
16	Б1.В.13	Инженерная экология	2
17	Б1.В.14	Традиционные и нетрадиционные источники энергии	2
18	Б1.В.14.01	Теплоэлектростанции и атомные электростанции	2
19	Б1.В.14.02	Гидроэнергетические установки и нетрадиционные источники питания	2
20	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных навыков	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.																			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.в.	Неделя																							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль		Всего																		
ИТОГО (с факультативами)																																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																		
1	Б1.О.12	Физическая культура																																																
2	Б1.О.14	Теоретические основы электротехники																																																
3	Б1.О.15	Промышленная электроника																																																
4	Б1.О.16	Электрические машины																																																
5	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре																																																
6	Б1.В.07	Правоведение																																																
7	Б1.В.15	Оборудование электрических станций и подстанций																																																
8	Б1.В.16	Теория автоматического управления																																																
9	Б1.В.18	Электротехнология																																																
10	Б1.В.20	Электроэнергетические системы и сети промышленного электроснабжения																																																
11	Б1.В.21	Приемники электрической энергии																																																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк							Эк(5) Эк(2) ЭкО(2) КР РГР(5)							Эк(7) Эк(2) ЭкО(3) КР РГР(7)																																	
ПРАКТИКИ (План)																																																		
Б2.О.02(П)	Производственная практика																																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																		
КАНИКУЛЫ																										8																								

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАПРУЖКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.12	Физическая культура	3
2	Б1.О.14	Теоретические основы электротехники	23
3	Б1.О.15	Промышленная электроника	3
4	Б1.О.16	Электрические машины	23
5	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре	123
6	Б1.В.07	Правоведение	3
7	Б1.В.15	Оборудование электрических станций и подстанций	3
8	Б1.В.16	Теория автоматического управления	3
9	Б1.В.18	Электротехнология	3
10	Б1.В.20	Электроэнергетические системы и сети промышленного электроснабжения	34
11	Б1.В.21	Приемники электрической энергии	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.О.02(П)	Производственная практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	4
2	Б1.В.12	Экономика и управление проектами	4
3	Б1.В.17	Общая энергетика	4
4	Б1.В.19	Электрический привод	4
5	Б1.В.20	Электроэнергетические системы и сети промышленного электроснабжения	34
6	Б1.В.22	Переходные процессы в системах электроснабжения	4
7	Б1.В.23	Основы электроснабжения	4
8	Б1.В.26	Электроснабжение потребителей и режимы	4
9	Б1.В.28	Основы релейной защиты и автоматики	4
10	ФТД.В.02	Оперативное управление в энергосистемах	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс										Каф.															
			Контроль	Академических часов				Дней	Контроль	Академических часов				Дней	Контроль	Академических часов				Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																							
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																	
ИТОГО (с факультативами)									18																																					32	22					
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																															30					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																ТО: 9 1/3 Э: 2 2/3				
1	Б1.В.11	Технико-экономическое обоснование инженерных решений								Эк	144	12	6		6	123	9														Эк	144	12	6		6	123	9	4									34				
2	Б1.В.24	Монтаж и наладка электрооборудования								ЗаО	144	22	10	6	6	118	4														ЗаО	144	22	10	6	6	118	4	4													
3	Б1.В.25	Микропроцессорные средства в электроснабжении								Эк РГР	144	24	10	6	8	111	9														Эк РГР	144	24	10	6	8	111	9	4													
4	Б1.В.27	Эксплуатация и ремонт электрооборудования								ЗаО	108	22	10	6	6	82	4														ЗаО	108	22	10	6	6	82	4	3									34				
5	ФТД.В.03	Инженерный эксперимент в электроснабжении								ЗаО	72	4	2	2		64	4													ЗаО	72	4	2	2		64	4	2									34					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(3) РГР																Эк(2) ЗаО(3) РГР																																	
ПРАКТИКИ (План)			Эк(2) ЗаО(3) РГР																Эк(2) ЗаО(3) РГР																																	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа																																																			
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			Эк(2) ЗаО(3) РГР																Эк(2) ЗаО(3) РГР																																	
Б3.01	Государственный экзамен									Эк	324	60			60	246	18													Эк	324	60			60	246	18	9	6													
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы									Эк	216	30			30	177	9													Эк	216	30			30	177	9	6	4													
КАНИКУЛЫ																																																				
																													34/6																							

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.В.11	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	5
2	Б1.В.24	Монтаж и наладка электрооборудования	5
3	Б1.В.25	Микропроцессорные средства в электроснабжении	5
4	Б1.В.27	Эксплуатация и ремонт электрооборудования	5
5	ФТД.В.03	Инженерный эксперимент в электроснабжении	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
	Б3.01	Государственный экзамен	
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	
КАНИКУЛЫ			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ПК-3
Б1.О.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-2.ОПК-2; ИД-2.ПК-3
Б1.О.02	История	ИД-1.УК-5
Б1.О.03	Информатика	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.04	Физика	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
Б1.О.05	Математика	ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3
Б1.О.06	Химия	ИД-6.ОПК-3
Б1.О.07	Компьютерная графика	ИД-2.ОПК-2; ИД-2.ПК-3
Б1.О.08	Техническая механика	ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-5
Б1.О.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1.ОПК-6
Б1.О.10	САПР в отрасли	ИД-2.ОПК-2; ИД-2.ПК-3
Б1.О.11	Философия	ИД-2.УК-1; ИД-2.УК-5
Б1.О.12	Физическая культура	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.О.14	Теоретические основы электротехники	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
Б1.О.15	Промышленная электроника	ИД-4.ОПК-4
Б1.О.16	Электрические машины	ИД-5.ОПК-4
Б1.О.17	Материаловедение	ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5
Б1.О.17.01	Конструкционное материаловедение	ИД-1.ОПК-5
Б1.О.17.02	Электротехническое материаловедение	ИД-2.ОПК-5
Б1.О.18	Электротехника и электрооборудование	ИД-6.ОПК-4; ИД-2.ОПК-5
Б1.О.18.01	Электрические и электронные аппараты	ИД-6.ОПК-4
Б1.О.18.02	Электрическое освещение	ИД-2.ОПК-5
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	ИД-2.УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.В.01	Родной язык и культура речи	ИД-1.УК-4
Б1.В.02	История ПМР	ИД-1.УК-5
Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре	ИД-2.УК-7
Б1.В.04	Культурология	ИД-3.УК-5
Б1.В.05	Экономика и основы финансовой грамотности	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	ИД-3.УК-5
Б1.В.07	Правоведение	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
Б1.В.08	Введение в профессиональную деятельность	ИД-2.УК-6
Б1.В.09	Основы проектной деятельности и конструирования	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.ПК-3
Б1.В.10	Основы управленческой деятельности	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4
Б1.В.11	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	ИД-1.ПК-1
Б1.В.12	Экономика и управление проектами	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1
Б1.В.13	Инженерная экология	ИД-2.ПК-1
Б1.В.14	Традиционные и нетрадиционные источники энергии	ИД-1.ПК-4
Б1.В.14.01	Теплоэлектростанции и атомные электростанции	ИД-1.ПК-4
Б1.В.14.02	Гидроэнергетические установки и нетрадиционные источники питания	ИД-1.ПК-4
Б1.В.15	Оборудование электрических станций и подстанций	ИД-1.ПК-4
Б1.В.16	Теория автоматического управления	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.17	Общая энергетика	ИД-1.ПК-4
Б1.В.18	Электротехнология	ИД-2.ПК-4
Б1.В.19	Электрический привод	ИД-3.ПК-4
Б1.В.20	Электроэнергетические системы и сети промышленного электроснабжения	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.В.21	Приемники электрической энергии	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б1.В.22	Переходные процессы в системах электроснабжения	ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.В.23	Основы электроснабжения	ИД-1.УК-8; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.В.24	Монтаж и наладка электрооборудования	ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-3.ПК-8
Б1.В.25	Микропроцессорные средства в электроснабжении	ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.В.26	Электроснабжение потребителей и режимы	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-8
Б1.В.27	Эксплуатация и ремонт электрооборудования	ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-3.ПК-8
Б1.В.28	Основы релейной защиты и автоматики	ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	ИД-1.УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)	ИД-1.УК-4
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных навыков	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6
Б2.О.02(П)	Производственная практика	ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-4
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б3.01	Государственный экзамен	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3; ИД-6.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-3.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-1.УК-5; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-5; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-8
ФТД.В.01	История литературы родного края	ИД-1.УК-5
ФТД.В.02	Оперативное управление в энергосистемах	ИД-2.ПК-4
ФТД.В.03	Инженерный эксперимент в электроснабжении	ИД-1.ПК-8

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Основы проектной деятельности и конструирования				
КР	2	33		
Электроснабжение потребителей и режимы				
КР	4	34		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				180	260	247	60	59	52	44	32
Итого по ОП (без факультативов)				178	250	240	58	59	52	41	30
Дисциплины (модули)	50%	50%	2.7%	160	221	217	58	57	46	41	15
Обязательная часть				90	151	108	48	34	23	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	121	109	10	23	23	38	15
Практика	57%	43%	0%	12	20	14		2	6		6
Обязательная часть				8	14	8		2	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	6	6					6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Факультативные дисциплины				2	10	7	2			3	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	7	2			3	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.7	49.8	50.8	42.9	35.2	45
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					888	204	204	200	200	80
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					12	4	4	4		
	Блок Б2					24		6	6		12
	Блок Б3					60					60
	Блок ФТД					22	8			10	4
	Итого по всем блокам					994	212	210	206	210	156
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	5	7	5	4
	ЗАЧЕТ (За)						5	4	2		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	9	4	4	4
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1	1	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3				
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	6	7	5	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.1%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					48.3%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.91%						