

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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: Очная

Срок получения образования: 4г

	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

Начальник УАП и СКО

Директор

и.о. зав. кафедрой

Разработчик



Ректор

С.И. Берил

27.01.2021 г.

/ Л.В. Скитская/

/ А.В. Топор/

/ Ф.Ю. Бурменко/

/ Д.Н. Калошин/

/ Д.Н. Калошин/





Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								217	217		8140	8140	3991	3249	900	156	
<b>Обязательная часть</b>								108	108		3888	3888	1843	1577	468	142	
+	Б1.О.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					1	4	4	36	144	144	72	36	36	
+	Б1.О.02	История		1					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.03	Информатика	1						4	4	36	144	144	84	24	36	
+	Б1.О.04	Физика	2	1					9	9	36	324	324	122	166	36	
+	Б1.О.05	Математика	12		3				12	12	36	432	432	190	170	72	
+	Б1.О.06	Химия			2				3	3	36	108	108	68	40		
+	Б1.О.07	Компьютерная графика			2		2		3	3	36	108	108	51	57		
+	Б1.О.08	Техническая механика			2				3	3	36	108	108	68	40		
+	Б1.О.09	Метрология, стандартизация и сертификация	3						4	4	36	144	144	72	36	36	
+	Б1.О.10	САПР в отрасли			3		3		4	4	36	144	144	54	90		
+	Б1.О.11	Философия	4						4	4	36	144	144	54	54	36	
+	Б1.О.12	Физическая культура		6					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности			7				3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.14	Теоретические основы электротехники	345				345		20	20	36	720	720	332	280	108	78
+	Б1.О.15	Промышленная электроника	5						5	5	36	180	180	80	100		24
+	Б1.О.16	Электрические машины	45				5	4	10	10	36	360	360	194	94	72	24
+	Б1.О.17	<b>Материаловедение</b>			<b>12</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>106</b>	<b>110</b>		
+	Б1.О.17.01	Конструкционное материаловедение			1				3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.О.17.02	Электротехническое материаловедение			2				3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.О.18	<b>Электротехника и электрооборудование</b>			<b>34</b>		<b>34</b>		<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>98</b>	<b>82</b>		<b>16</b>
+	Б1.О.18.01	Электрические и электронные аппараты			3		3		2	2	36	72	72	56	16		
+	Б1.О.18.02	Электрическое освещение			4		4		3	3	36	108	108	42	66		16
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Иностранный язык</b>	<b>2</b>						<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>72</b>		<b>36</b>
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	2						5	5	36	180	180	72	72		36
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	2						5	5	36	180	180	72	72		36
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	2						5	5	36	180	180	72	72		36
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	2						5	5	36	180	180	72	72		36
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								109	109		4252	4252	2148	1672	432	14	
+	Б1.В.01	Родной язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.02	История ПМР	2						3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре		246								328	328	328			
+	Б1.В.04	Культурология		3					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.05	Экономика и основы финансовой грамотности			3				3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.В.06	Основы политической власти ПМР		4					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.07	Правоведение			5				3	3	36	108	108	54	54		
+	Б1.В.08	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.09	Основы проектной деятельности и конструирования	4				4		4	4	36	144	144	76	32	36	
+	Б1.В.10	Основы управленческой деятельности			4				3	3	36	108	108	46	62		
+	Б1.В.11	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	8						4	4	36	144	144	72	36	36	

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	1148	168	254	168	450	108	28	1074	166	155	196	413	144	30	1148	214	132	244	486	72	30	1146	204	88	286	424	144
23	828	150	168	82	320	108	25	900	148	155	112	377	108	22	792	152	132	96	340	72	15	540	98	72	98	164	108
4	144	18	54		36	36																					
2	72	18		18	36																						
4	144	34	50		24	36																					
4	144	28	10	12	94		5	180	28	16	28	72	36														
4	144	34		34	40	36	5	180	34		34	76	36	3	108	24	30		54								
							3	108	34	18	16	40															
							3	108		51		57															
							3	108	34		34	40															
														4	144	36	18	18	36	36							
														4	144	18	36		90								
														2	72	18		18	36		2	72	10		8	18	36
														7	252	32	32	44	108	36	6	216	32	32	48	68	36
																					4	144	32	32	32	12	36
3	108	18	18	18	54		3	108	18	34		56															
3	108	18	18	18	54																						
							3	108	18	34		56															
														2	72	24	16	16	16		3	108	24	8	10	66	
														2	72	24	16	16	16								
																					3	108	24	8	10	66	
2	72		36		36		3	108		36		36	36														
2	72		36		36		3	108		36		36	36														
2	72		36		36		3	108		36		36	36														
2	72		36		36		3	108		36		36	36														
7	320	18	86	86	130		3	174	18		84	36	36	8	356	62		148	146		15	606	106	16	188	260	36
2	72	18		18	36																						
							3	108	18		18	36	36														
	68			68				66			66				68			68				66			66		
														2	72	18		18	36								
														3	108	18		36	54								
																					2	72	18		18	36	
2	72		36		36																						
																					4	144	30	16	30	32	36
																					3	108	16		30	62	

Курс 3														Курс 4											Закрепленная кафедра					
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7					Семестр 8						Код	Наименование						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
30	1110	186	112	222	482	108	24	894	204	48	148	386	108	30	1080	210	126	220	380	144	15	540	120	42	78	228	72			
19	684	104	96	108	304	72	1	36	8		10	18		3	108	18		36	54											
																													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
1	36	8		10	18		1	36	8		10	18																	75	Физического воспитания
														3	108	18		36	54										20	Техносферной безопасности
7	252	32	32	48	104	36																							34	Электроэнергетики и электротехники
5	180	32	32	16	100																								34	Электроэнергетики и электротехники
6	216	32	32	34	82	36																							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
11	426	82	16	114	178	36	23	858	196	48	138	368	108	27	972	192	126	184	326	144	15	540	120	42	78	228	72			
																													42	Русского языка и межкультурной
																													28	Отечественной истории
	30			30				30			30																		75	Физического воспитания
																													24	Всеобщей истории, археологии и
																													86	Экономической теории и мировой экономики
																													25	Политологии и государственного
3	108	18		36	54																								90	Теории и истории государства и права
																													34	Электроэнергетики и электротехники
																													33	Машиноведения и технологического оборудования
																													34	Электроэнергетики и электротехники
																													4	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
<b>ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5</b>
ИД-1.ОПК-5
ИД-2.ОПК-5
<b>ИД-6.ОПК-4; ИД-2.ОПК-5</b>
ИД-6.ОПК-4
ИД-2.ОПК-5
<b>ИД-2.УК-4</b>
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

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.12	Экономика и управление проектами			7				4	4	36	144	144	64	80		
+	Б1.В.13	Инженерная экология		4					2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.В.14	<b>Традиционные и нетрадиционные источники энергии</b>			<b>34</b>				<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>102</b>	<b>150</b>		<b>14</b>
+	Б1.В.14.01	Теплоэлектростанции и атомные электростанции			3			3	3	3	36	108	108	52	56		
+	Б1.В.14.02	Гидроэнергетические установки и нетрадиционные источники питания			4			4	4	4	36	144	144	50	94		14
+	Б1.В.15	Оборудование электрических станций и подстанций	5					5	5	5	36	180	180	64	80	36	
+	Б1.В.16	Теория автоматического управления	6					6	4	4	36	144	144	84	24	36	
+	Б1.В.17	Общая энергетика			6			6	4	4	36	144	144	70	74		
+	Б1.В.18	Электротехнология			6			6	4	4	36	144	144	58	86		
+	Б1.В.19	Электрический привод	7					7	5	5	36	180	180	96	48	36	
+	Б1.В.20	Электроэнергетические системы и сети промышленного электроснабжения	6		5	6		5	10	10	36	360	360	148	176	36	
+	Б1.В.21	Приемники электрической энергии	6					6	4	4	36	144	144	56	52	36	
+	Б1.В.22	Переходные процессы в системах электроснабжения	7					7	5	5	36	180	180	90	54	36	
+	Б1.В.23	Основы электроснабжения			7			7	4	4	36	144	144	72	72		
+	Б1.В.24	Монтаж и наладка электрооборудования			8				4	4	36	144	144	56	88		
+	Б1.В.25	Микропроцессорные средства в электроснабжении	8					8	4	4	36	144	144	56	52	36	
+	Б1.В.26	Электроснабжение потребителей и режимы	7				7		5	5	36	180	180	90	54	36	
+	Б1.В.27	Эксплуатация и ремонт электрооборудования			8				3	3	36	108	108	56	52		
+	Б1.В.28	Основы релейной защиты и автоматики	7					7	4	4	36	144	144	90	18	36	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Официальный язык</b>			<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50</b>	<b>58</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)			1				3	3	36	108	108	50	58		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)			1				3	3	36	108	108	50	58		
<b>Блок 2. Практика</b>									14	14		504	504	126	378		
<b>Обязательная часть</b>									8	8		288	288	66	222		
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных навыков			2				2	2	36	72	72	36	36		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика			6				6	6	36	216	216	30	186		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6		216	216	60	156		
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			8				3	3	36	108	108	30	78		
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8				3	3	36	108	108	30	78		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	9		324	324	60	264		



Курс 1														Курс 2														
Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
																						2	72	18			18	36
														3	108	26		26	56			4	144	24			26	94
														3	108	26		26	56									
																						4	144	24			26	94



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
<b>ИД-1.ПК-4</b>
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
<b>ИД-1.УК-4</b>
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	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное		По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
+	Б3.01	Государственный экзамен	8							3	3	36	108	108	30	78		
+	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы	8							6	6	36	216	216	30	186		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>										7	7		252	252	106	146		18
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										7	7		252	252	106	146		18
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		2						2	2	36	72	72	18	54		
+	ФТД.В.02	Оперативное управление в энергосистемах		6						3	3	36	108	108	60	48		18
+	ФТД.В.03	Инженерный эксперимент в электроснабжении			8					2	2	36	72	72	28	44		

Курс 1														Курс 2																					
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4														
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль								
							2	72	8		10	54																							
							2	72	8		10	54																							
							2	72	8		10	54																							



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

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика	3	2			4					
			34	+	4					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4	2			2					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	4	2			2					
			34	+	2					
Итого по факту					6					
Итого по плану					8					



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				1148							30	20 1/6		1218								32	20 1/6		2366							62	40 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148						30	20 1/6		1146									30	20 1/6		2294						60	40 2/6										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.6										53.5											53.6																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54											54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.8										27.9											28.4																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.8										27.9											28.4																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8										3.8											3.8																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	522	168	254	100	450	108	30	ТО: 18 1/6 Э: 2		1080	487	166	191	130	449	144	30	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		2160	1009	334	445	230	899	252	60	ТО: 35 2/3 Э: 4 2/3										
1	Б1.0.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк РГР	144	72	18	54		36	36	4												Эк РГР	144	72	18	54		36	36	4	33	1									
2	Б1.0.02	История	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2	24	1									
3	Б1.0.03	Информатика	Эк	144	84	34	50		24	36	4												Эк	144	84	34	50		24	36	4	32	1									
4	Б1.0.04	Физика	За	144	50	28	10	12	94		4		Эк	180	72	28	16	28	72	36	5		Эк За	324	122	56	26	40	166	36	9	78	12									
5	Б1.0.05	Математика	Эк	144	68	34		34	40	36	4		Эк	180	68	34		34	76	36	5		Эк(2)	324	136	68		68	116	72	9	81	123									
6	Б1.0.06	Химия											ЗаО	108	68	34	18	16	40		3		ЗаО	108	68	34	18	16	40		3	23	2									
7	Б1.0.07	Компьютерная графика											ЗаО РГР	108	51		51		57		3		ЗаО РГР	108	51		51		57		3	33	2									
8	Б1.0.08	Техническая механика											ЗаО	108	68	34		34	40		3		ЗаО	108	68	34		34	40		3	33	2									
9	Б1.0.17	Материаловедение	ЗаО	108	54	18	18	18	54		3		ЗаО	108	52	18	34		56		3		ЗаО(2)	216	106	36	52	18	110		6	33	12									
10	Б1.0.17.01	Конструкционное материаловедение	ЗаО	108	54	18	18	18	54		3												ЗаО	108	54	18	18	18	54		3	33	1									
11	Б1.0.17.02	Электротехническое материаловедение											ЗаО	108	52	18	34		56		3		ЗаО	108	52	18	34		56		3	33	2									
12	Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3		Эк	180	72		72		72	36	5	45	12									
13	Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3		Эк	180	72		72		72	36	5	45	12									
14	Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3		Эк	180	72		72		72	36	5	45	12									
15	Б1.0.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3		Эк	180	72		72		72	36	5	45	12									
16	Б1.В.01	Родной язык и культура речи	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2	42	1									
17	Б1.В.02	История ПМР											Эк	108	36	18		18	36	36	3		Эк	108	36	18		18	36	36	3	28	2									
18	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре		68	68			68					За	66	66			66					За	134	134			134				75	123456									
19	Б1.В.08	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36		36		36		2												За	72	36		36		36		2	34	1									
20	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	ЗаО	108	50		50		58		3												ЗаО	108	50		50		58		3	44	1									
21	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)	ЗаО	108	50		50		58		3												ЗаО	108	50		50		58		3	40	1									
22	Б2.0.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных навыков											ЗаО	72	36		36		36		2		ЗаО	72	36		36		36		2	34	2									
23	ФТД.В.01	История литературы родного края											За	72	18	8		10	54		2		За	72	18	8		10	54		2	99	2									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) РГР										Эк(4) За(2) ЗаО(5) РГР										Эк(7) За(6) ЗаО(7) РГР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										8 1/6										10 1/6									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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										
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	20 1/6		1146									30	20 1/6		2294							60	40 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148								30	20 1/6		1146									30	20 1/6		2294						60	40 2/6								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.6											53.5												53.6															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.8											29.3													28.6														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.8											29.3													28.6														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.7											3.8													3.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	522	214	132	176	486	72	30	ТО: 18 Э: 5/6	20 1/3		1080	512	204	88	220	424	144	30	ТО: 17 Э: 1/2	2 2/3		2160	1034	418	220	396	910	216	60	ТО: 36 Э: 1/3	4							
1	Б1.О.05	Математика	ЗаО	108	54	24	30		54																	ЗаО	108	54	24	30		54		3	81	123						
2	Б1.О.09	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	72	36	18	18	36	36		4														Эк	144	72	36	18	18	36	36	4	33	3						
3	Б1.О.10	САПР в отрасли	ЗаО КР	144	54	18	36			90		4														ЗаО КР	144	54	18	36		90		4	33	3						
4	Б1.О.11	Философия		72	36	18			18	36		2	Эк	72	18	10		8	18	36	2					Эк	144	54	28		26	54	36	4	29	34						
5	Б1.О.14	Теоретические основы электротехники	Эк РГР	252	108	32	32	44	108	36		7	Эк РГР	216	112	32	32	48	68	36	6					Эк(2) РГР(2)	468	220	64	64	92	176	72	13	34	345						
6	Б1.О.16	Электрические машины											Эк РГР	144	96	32	32	12	36	4						Эк РГР	144	96	32	32	12	36	4	34	45							
7	Б1.О.18	Электротехника и электрооборудование	ЗаО РГР	72	56	24	16	16	16			2	ЗаО РГР	108	42	24	8	10	66		3					ЗаО(2) РГР(2)	180	98	48	24	26	82		5	34	34						
8	Б1.О.18.01	Электрические и электронные аппараты	ЗаО РГР	72	56	24	16	16	16			2	ЗаО РГР	72	56	24	16	16	16							ЗаО РГР	72	56	24	16	16	16		2	34	3						
9	Б1.О.18.02	Электрическое освещение											ЗаО РГР	108	42	24	8	10	66		3					ЗаО РГР	108	42	24	8	10	66		3	34	4						
10	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре		68	68				68				За	66	66			66								За	134	134			134				75	123456						
11	Б1.В.04	Культурология	За	72	36	18			18	36		2														За	72	36	18		18	36		2	24	3						
12	Б1.В.05	Экономика и основы финансовой грамотности	ЗаО	108	54	18			36	54		3														ЗаО	108	54	18		36	54		3	86	3						
13	Б1.В.06	Основы политической власти ПМР											За	72	36	18		18	36		2					За	72	36	18		18	36		2	25	4						
14	Б1.В.09	Основы проектной деятельности и конструирования											Эк КР	144	76	30	16	30	32	36	4					Эк КР	144	76	30	16	30	32	36	4	33	4						
15	Б1.В.10	Основы управленческой деятельности											ЗаО	108	46	16		30	62		3					ЗаО	108	46	16		30	62		3	34	4						
16	Б1.В.13	Инженерная экология											За	72	36	18		18	36		2					За	72	36	18		18	36		2	33	4						
17	Б1.В.14	Традиционные и нетрадиционные источники энергии	ЗаО РГР	108	52	26			26	56		3	ЗаО РГР	144	50	24		26	94		4					ЗаО(2) РГР(2)	252	102	50		52	150		7	34	34						
18	Б1.В.14.01	Теплоэлектростанции и атомные электростанции	ЗаО РГР	108	52	26			26	56		3														ЗаО РГР	108	52	26		26	56		3	34	3						
19	Б1.В.14.02	Гидроэнергетические установки и нетрадиционные источники питания											ЗаО РГР	144	50	24		26	94		4						ЗаО РГР	144	50	24		26	94		4	34	4					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За ЗаО(5) КР РГР(3)										Эк(4) За(3) ЗаО(3) КР РГР(4)										Эк(6) За(4) ЗаО(8) КР(2) РГР(7)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										8 1/6										10 1/6									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	з.е.	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1110								30	20	1/6		1218								33	20	2/6		2328							63	40	3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1110							30	20	1/6		1110									30	20	2/6		2220						60	40	3/6								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,6											52,8												53,2																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54													54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											25,9													26,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											25,9													26,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,7											2,1													1,9																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	490	186	112	192	482	108	30	ТО: 18 1/6 Э: 2		864	370	204	48	118	386	108	24	ТО: 14 1/3 Э: 2		1944	860	390	160	310	868	216	54	ТО: 32 1/2 Э: 4												
1	Б1.0.12	Физическая культура		36	18	8		10	18		1		Эк	36	18	8		10	18		1		Эк	72	36	16		20	36		2			75	56									
2	Б1.0.14	Теоретические основы электротехники	Эк РГР	252	112	32	32	48	104	36	7												Эк РГР	252	112	32	32	48	104	36	7			34	345									
3	Б1.0.15	Промышленная электроника		180	80	32	32	16	100		5												Эк	180	80	32	32	16	100		5			34	5									
4	Б1.0.16	Электрические машины	Эк КР	216	98	32	32	34	82	36	6												Эк КР	216	98	32	32	34	82	36	6			34	45									
5	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре		30	30			30					Эк	30	30			30					Эк	60	60			60						75	123456									
6	Б1.В.07	Правоведение	ЗаО	108	54	18		36	54		3											Эк	108	54	18		36	54		3			90	5										
7	Б1.В.15	Оборудование электрических станций и подстанций	Эк РГР	180	64	32	16	16	80	36	5												Эк РГР	180	64	32	16	16	80	36	5			34	5									
8	Б1.В.16	Теория автоматического управления											Эк РГР	144	84	42	16	26	24	36	4		Эк РГР	144	84	42	16	26	24	36	4				6									
9	Б1.В.17	Общая энергетика											Эк РГР	144	70	42		28	74		4		Эк РГР	144	70	42		28	74		4				6									
10	Б1.В.18	Электротехнология											Эк РГР	144	58	42	16		86		4		Эк РГР	144	58	42	16		86		4				6									
11	Б1.В.20	Электроэнергетические системы и сети промышленного электроснабжения	ЗаО РГР	108	64	32		32	44		3		Эк КП	252	84	42	16	26	132	36	7		Эк ЗаО КП РГР	360	148	74	16	58	176	36	10				56									
12	Б1.В.21	Приемники электрической энергии											Эк РГР	144	56	28		28	52	36	4		Эк РГР	144	56	28		28	52	36	4				6									
13	ФТД.В.02	Оперативное управление в энергосистемах											Эк	108	60	34		26	48		3		Эк	108	60	34		26	48		3			34	6									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) ЗаО(2) КР РГР(3)										Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП РГР(4)										Эк(7) За(3) ЗаО(4) КП КР РГР(7)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
Б2.0.02(П)			Производственная практика										Эк										Эк																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8 1/6										10 1/6											



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	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы проектной деятельности и конструирования					
КР	2	2	33		
САПР в отрасли					
КР	2	1	33		
Электрические машины					
КР	3	1	34		
Электроснабжение потребителей и режимы					
КР	4	1	34		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				180	260	247	62	30	32	60	30	30	63	30	33	62	30	32
Итого по ОП (без факультативов)				178	250	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	50%	50%	2.7%	160	221	217	58	30	28	60	30	30	54	30	24	45	30	15
Обязательная часть				90	151	108	48	23	25	37	22	15	20	19	1	3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	121	109	10	7	3	23	8	15	34	11	23	42	27	15
Практика	57%	43%	0%	12	20	14	2		2				6		6	6		6
Обязательная часть				8	14	8	2		2				6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	6	6										6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	10	7	2		2				3		3	2		2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	7	2		2				3		3	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	53.6	53.5	-	53.6	53.5	-	53.6	52.8	-	53.5	53
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.3	-	28.8	27.9	-	27.8	29.3	-	27	25.9	-	31.8	27.2
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	3.8	3.8	-	3.7	3.8	-	1.7	2.1	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3991	-	590	517	-	590	578	-	520	400	-	556	240
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	66	-	68	66	-	30	30	-		
	Блок Б2					126	-		36	-			-		30	-		60
	Блок Б3					60	-			-			-			-		60
	Блок ФТД					106	-		18	-			-		60	-		28
	Итого по всем блокам					4283	-	590	571	-	590	578	-	520	490	-	556	388
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	6	2	4	7	4	3	8	4	4
	ЗАЧЕТ (За)						5	4	1	4	1	3	2		2			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	5	8	5	3	5	2	3	7	3	4
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	1	1		1	1	
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	1	1	7	3	4	7	3	4	5	4	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.19%												
	в интерактивной форме					4.2%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					48.3%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.03%													