

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

План одобрен Ученым советом ПГУ
Протокол № 9 от 31.05.2023,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



Направленность: Электроэнергетические системы и сети
(профиль):
Кафедра: Электроэнергетики и электротехники
Факультет: Инженерно-технический

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4 г. 6 м.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОПиМКО [Signature] / О.В. Еремеева/
 Начальник УАП [Signature] / А.В. Топор/
 Директор [Signature] / Ю. Бурменко/
 Зав. кафедрой [Signature] / Д.Н. Калошин/
 Разработчик [Signature] / Д.Н. Калошин/

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Пн	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Пн	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Вт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Ср	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Чт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Пт	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Сб	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вс	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Пн	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Вт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Ср	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Чт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Пт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Сб	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вс	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Вт	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Ср	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Чт	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Пт	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Сб	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вс	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22
Вт	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
Ср	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
Чт	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25
Пт	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Сб	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вс	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пн												
Вт												
Ср												
Чт												
Пт												
Сб												

График сессий

Продолжительность	Курс 1			Курс 2		
	Уставная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Уставная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Дата начала/Монер недели	2 октября 2023 г.	6 10 января 2024 г.	20 20 мая 2024 г.	11 ноября 2024 г.	11 31 марта 2025 г.	31 11 марта 2025 г.
Дата окончания/Монер недели	14 октября 2023 г.	7 23 января 2024 г.	22 1 июня 2024 г.	40 30 ноября 2024 г.	13 19 апреля 2025 г.	33 19 апреля 2025 г.
Продолжительность	30			30		
Дата начала/Монер недели	8 января 2026 г.			8 января 2027 г.		
Дата окончания/Монер недели	6 февраля 2026 г.			6 февраля 2027 г.		
Продолжительность	30			30		
Дата начала/Монер недели	8 января 2028 г.			8 января 2029 г.		
Дата окончания/Монер недели	6 февраля 2028 г.			6 февраля 2029 г.		

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и практики	34 2/6	34 2/6	29	33	12	142 6/6
Э Экзаменационные сессии	6	6	7 2/6	7 2/6		26 6/6
П Производственная практика			4		4	8
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	10	10	10	10	3	43
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	1 (6 дн)	7 6/6 (36 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	52	52	52	26	234
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)									216	216		8104	8104	802	6927	375	
Обязательная часть									112	112		4360	4360	438	3728	194	
+	Б1.О.01	История России	1							4	4	36	144	144	58	77	9
+	Б1.О.02	Всеобщая история		1						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.03	Философия			2					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности		2						2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение		2						2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			2					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1						2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту			123								328	328	34	294	
+	Б1.О.11	Физика	1							5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.О.12	Математика	11		2				11	11	11	36	396	396	36	338	22
+	Б1.О.13	Химия			1					3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.О.15	Прикладная информатика		2						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.16	Компьютерная графика			1				1	3	3	36	108	108	6	98	4
+	Б1.О.17	Техническая механика	1							4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	2						2	4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.О.19	САПР в отрасли			2			2		3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.20	Конструктивное материаловедение			2					3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.21	Электротехническое материаловедение		2						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.22	Информационно-измерительная техника		2					2	2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.О.23	Теоретические основы электротехники	223						223	17	17	36	612	612	58	527	27
+	Б1.О.24	Электрические и электронные аппараты			2				2	3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.25	Электрические машины	23					3	2	11	11	36	396	396	46	332	18
+	Б1.О.26	Промышленная электроника	3							5	5	36	180	180	26	145	9
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	1							6	6		216	216	18	189	9
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1							6	6	36	216	216	18	189	9
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (французский)	1							6	6	36	216	216	18	189	9
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (немецкий)	1							6	6	36	216	216	18	189	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									104	104		3744	3744	364	3199	181	
+	Б1.В.01	История ПМР	2							3	3	36	108	108	4	95	9
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		2						2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.03	Информатика		1						2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности			3					3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	2					2		4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.06	Основы управленческой деятельности		2						2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.07	Инженерная экология		2						2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.В.08	Экономика и управление проектами			4					4	4	36	144	144	20	120	4

План Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_62_2023.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетические системы и сети, год начала подготовки 2023

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.
65								1181	44	38	38	1020	41		1290	34	10	40	1129	77	
47								1001	34	34	28	868	37		822	20	10	26	723	43	
3															108	4		4	96	4	о
2								72	2		2	64	4	з							
2								72	2		2	64	4	з							
3															108	4		6	94	4	о
								65			8	57			66			6	60		з
3								108	6	6		92	4	о							
2								72	2	6		60	4	з							
4								108	6	4	6	92		эг	36				27	9	
3								72	2	6		64		ор	36				32	4	
3								108	6	2	4	92	4	о							
2								72	2	4		62	4	з							
2								72	2	2	2	62	4	зг							
10								180	4	4	4	159	9	эг	180	4	4	4	159	9	эг
3															108	4	2	2	96	4	ог
5															180	4	4	4	159	9	эг
18								180	10	4	10	152	4		468	14		14	406	34	
3															108	2		2	95	9	э
2															72	2		2	64	4	з
4								108	6	4	6	92			36				27	9	эр
2															72	4		4	60	4	з
2															72	2		2	64	4	з

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

План Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_62_2023.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетические системы и сети, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Б1.В.09	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	4								4	4	36	144	144	16	119	9	
+	Б1.В.10	Традиционные и нетрадиционные источники энергии		2	2						22	5	5	36	180	180	16	156	8
+	Б1.В.11	Электрические станции и подстанции	3								3	6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б1.В.12	Электроэнергетические системы и сети	3								3	6	6	36	216	216	16	191	9
+	Б1.В.13	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	4								4	5	5	36	180	180	38	124	18
+	Б1.В.14	Экономика электроэнергетики			3						3	3	36	108	108	8	96	4	
+	Б1.В.15	Электроснабжение	4								4	4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.16	Математические задачи электроэнергетики			3						3	3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.В.17	Переходные процессы в электроэнергетических системах	34								34	12	12	36	432	432	38	376	18
+	Б1.В.18	Эксплуатация электрических сетей			4						2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.В.19	Электропередачи сверх высокого напряжения	4								4	5	5	36	180	180	30	141	9
+	Б1.В.20	Надежность электроэнергетических систем	4								4	5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.В.21	Проектирование электрических сетей			4	4					5	5	36	180	180	12	164	4	
+	Б1.В.22	Электрическая часть станций и подстанций			3	3					4	4	36	144	144	8	132	4	
+	Б1.В.23	Алгоритмы задач электроэнергетики			4						2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Официальный язык			1						3	3		108	108	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (украинский)			1						3	3	36	108	108	10	94	4	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (молдавский)			1						3	3	36	108	108	10	94	4	
+	Б1.В.ДВ.02	ДВ №1	3								3	5	5	180	180	20	151	9	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Техника высоких напряжений	3								3	5	5	36	180	180	20	151	9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электротехнология	3								3	5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.В.ДВ.03	ДВ №2			4						3	3		108	108	8	96	4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Эксплуатация и ремонт электрооборудования			4						3	3	36	108	108	8	96	4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики			4						3	3	36	108	108	8	96	4	
Блок 2.Практика											15	15		540	540	24	512	4	
Обязательная часть											9	9		324	324	12	308	4	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			1						3	3	36	108	108	6	98	4	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика			3						6	6	36	216	216	6	210		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											6	6		216	216	12	204		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			5						3	3	36	108	108	6	102		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			5						3	3	36	108	108	6	102		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324	42	282		

-
Компетенции
ИД-1.ПК-1
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-2.ПК-3
ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-4
ИД-1.ПК-3
ИД-2.ПК-4
ИД-3.ПК-4
ИД-4.ПК-4
ИД-2.ПК-4
ИД-1.ПК-4
ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
ИД-2.ПК-4
ИД-2.ПК-4
ИД-1.УК-4
ИД-1.УК-4
ИД-1.УК-4
ИД-3.ПК-3
ИД-3.ПК-3
ИД-2.ПК-4
ИД-4.ПК-4
ИД-4.ПК-4
ИД-4.ПК-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-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
ИД-1.УК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4

План Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_62_2023.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетические системы и сети, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5								6	6	36	216	216	24	192	
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5								3	3	36	108	108	18	90	
ФТД.Факультативные дисциплины											10	10		360	360	44	296	20
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											10	10		360	360	44	296	20
+	ФТД.В.01	История литературы родного края		1							2	2	36	72	72	6	62	4
+	ФТД.В.02	Техническое черчение		1							2	2	36	72	72	6	62	4
+	ФТД.В.03	Электрическое освещение			2				2		2	2	36	72	72	10	58	4
+	ФТД.В.04	Оперативное управление в энергосистемах		4							2	2	36	72	72	10	58	4
+	ФТД.В.05	Основы российской государственности		1							2	2	36	72	72	12	56	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.
6	36		6		30			180	8		10	150	12								
6	36		6		30			180	8		10	150	12								
2								72	2		4	62	4	з							
2	36		6		30			36				32	4	з							
2								72	6		6	56	4	з							

Курс 5																						Закрепленная кафедра		
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Код	Наименование	
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.			
6								216			24	192		э									34	Электроэнергетики и электротехники
3								108			18	90		э									34	Электроэнергетики и электротехники
																							99	Русской и зарубежной литературы
																							33	Машиноведения и технологического
																							34	Электроэнергетики и электротехники
																							34	Электроэнергетики и электротехники
																							119	Политологии и политического

-
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-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
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-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
ИД-1.УК-5
ИД-1.ПК-4
ИД-1.ПК-3
ИД-1.ПК-3; ИД-4.ПК-4
ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи.	-
Б1.О.15	Прикладная информатика	
Б1.В.03	Информатика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-1	Использует системный подход для решения поставленных задач.	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1.УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение.	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	
Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	
Б1.В.08	Экономика и управление проектами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-2	Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	
Б1.В.08	Экономика и управление проектами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-3	Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели.	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.06	Основы управленческой деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-3	Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи.	-
Б1.О.15	Прикладная информатика	
Б1.В.06	Основы управленческой деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1.УК-4	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке.	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.В.06	Основы управленческой деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (украинский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (молдавский)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-4	Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на иностранном языке.	-
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (французский)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (немецкий)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1.УК-5	Анализирует современное состояние общества на основе знания истории.	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Всеобщая история	
Б1.В.01	История ПМР	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
ФТД.В.05	Основы российской государственности	
ИД-2.УК-5	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний.	-
Б1.О.03	Философия	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.05	Основы российской государственности	
ИД-3.УК-5	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных цивилизаций.	-
Б1.О.02	Всеобщая история	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.05	Основы российской государственности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1.УК-6	Эффективно планирует собственное время.	-
Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	
Б1.В.08	Экономика и управление проектами	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-6	Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации.	-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	
Б1.В.08	Экономика и управление проектами	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний.	-
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-7	Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры.	-
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1.УК-8	Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-8	Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-8	Демонстрирует знание приемов оказания первой помощи пострадавшему.	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Использует основы экономических знаний в различных сферах деятельности	-
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-9	Принимает обоснованные и ответственные решения в ситуациях экономического выбора в условиях относительной ограниченности доступных ресурсов	-
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б1.В.08	Экономика и управление проектами	
Б1.В.14	Экономика электроэнергетики	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-10	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-10	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-10	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Применяет средства информационных, компьютерных и сетевых технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации.	-
Б1.О.15	Прикладная информатика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ОПК-1	Понимает принципы построения информационных систем для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.16	Компьютерная графика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств.	-
Б1.О.15	Прикладная информатика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ОПК-2	Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД) и умение выполнять чертежи простых объектов.	-
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.16	Компьютерная графика	
Б1.О.19	САПР в отрасли	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Демонстрирует понимание физических явлений и умеет применять физические законы механики, молекулярной физики, термодинамики, электричества и магнетизма для решения типовых задач.	-
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.17	Техническая механика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ОПК-3	Демонстрирует знание элементарных основ оптики, квантовой механики и атомной физики.	-
Б1.О.11	Физика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ОПК-3	Применяет математический аппарат аналитической геометрии, линейной алгебры, дифференциального и интегрального исчисления функции одной переменной.	-
Б1.О.12	Математика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.ОПК-3	Применяет математический аппарат теории функции нескольких переменных, теории функций комплексного переменного, теории рядов, теории дифференциальных уравнений.	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.12	Математика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5.ОПК-3	Применяет математический аппарат теории вероятностей, математической статистики и численных методов.	-
Б1.О.12	Математика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-6.ОПК-3	Демонстрирует понимание химических процессов.	-
Б1.О.13	Химия	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Использует методы анализа и моделирования линейных и нелинейных цепей постоянного и переменного тока.	-
Б1.О.23	Теоретические основы электротехники	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ОПК-4	Использует методы расчета переходных процессов в электрических цепях постоянного и переменного тока.	-
Б1.О.23	Теоретические основы электротехники	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ОПК-4	Применяет знания теории электромагнитного поля и цепей с распределенными параметрами.	-
Б1.О.23	Теоретические основы электротехники	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.ОПК-4	Демонстрирует понимание принципа действия электронных устройств.	-
Б1.О.26	Промышленная электроника	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5.ОПК-4	Анализирует установившиеся режимы работы трансформаторов и электрических машин, использует знание их режимов работы и характеристик.	-
Б1.О.25	Электрические машины	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-6.ОПК-4	Применяет знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов.	-
Б1.О.24	Электрические и электронные аппараты	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Демонстрирует знание областей применения, свойств, характеристик и методов исследования конструкционных материалов, выбирает конструкционные материалы в соответствии с требуемыми характеристиками для использования в области профессиональной деятельности.	-
Б1.О.20	Конструкционное материаловедение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ОПК-5	Демонстрирует знание областей применения, свойств, характеристик и методов исследования электротехнических материалов, выбирает электротехнические материалы в соответствии с требуемыми характеристиками.	-
Б1.О.21	Электротехническое материаловедение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ОПК-5	Выполняет расчеты на прочность простых конструкций.	-
Б1.О.17	Техническая механика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Выбирает средства измерения, проводит измерения электрических и неэлектрических величин, обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность.	-
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.22	Информационно-измерительная техника	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен учитывать экологические и экономические факторы при решении профессиональных задач	ПК
ИД-1.ПК-1	Демонстрирует понимание экономических аспектов области профессиональной деятельности	-
Б1.В.08	Экономика и управление проектами	
Б1.В.09	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	
Б1.В.14	Экономика электроэнергетики	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2.ПК-1	Демонстрирует понимание влияния объектов профессиональной деятельности на экологическую обстановку и путей уменьшения их негативного влияния	-
Б1.В.07	Инженерная экология	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен понимать общие принципы построения и функционирования систем автоматического управления	ПК
ИД-1.ПК-2	Демонстрирует понимание принципов построения и функционирования систем автоматического управления	-
Б1.В.13	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-2	Выполняет анализ простых систем автоматического управления	-
Б1.В.13	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен применять знание характеристик и особенностей электроэнергетических систем, способов производства, транспорта и использования электроэнергии	ПК
ИД-1.ПК-3	Демонстрирует знание основных характеристик и особенностей электроэнергетических систем, способов производства, передачи, распределения электроэнергии и электроснабжения потребителей	-
Б1.В.10	Традиционные и нетрадиционные источники энергии	
Б1.В.11	Электрические станции и подстанции	
Б1.В.12	Электроэнергетические системы и сети	
Б1.В.15	Электроснабжение	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.03	Электрическое освещение	
ФТД.В.04	Оперативное управление в энергосистемах	
ИД-2.ПК-3	Демонстрирует знание основных видов релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем	-
Б1.В.13	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-3.ПК-3	Демонстрирует знание техники высоких напряжений	-
Б1.В.ДВ.02.01	Техника высоких напряжений	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен принимать участие в проектировании электроэнергетических систем и сетей в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	ПК
ИД-1.ПК-4	Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, разработку конкурентно-способных вариантов технических решений электрической сети с учётом режимных и технических ограничений и требований по надёжности.	-
Б1.В.14	Экономика электроэнергетики	
Б1.В.20	Надёжность электроэнергетических систем	
Б1.В.21	Проектирование электрических сетей	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Техническое черчение	
ИД-2.ПК-4	Использует методы расчета и выбора основных элементов электроэнергетических систем и расчёта их режимов	-
Б1.В.16	Математические задачи электроэнергетики	
Б1.В.19	Электропередачи сверх высокого напряжения	
Б1.В.21	Проектирование электрических сетей	
Б1.В.22	Электрическая часть станций и подстанций	
Б1.В.23	Алгоритмы задач электроэнергетики	
Б1.В.ДВ.02.02	Электротехнология	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-4	Демонстрирует знание свойств электроэнергетических систем в переходных режимах и умеет выполнять расчёты переходных процессов и устойчивости электроэнергетических систем	-
Б1.В.17	Переходные процессы в электроэнергетических системах	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.ПК-4	Демонстрирует знание основ эксплуатации электрических сетей, текущего состояния и перспектив развития электроэнергетических систем	-
Б1.В.18	Эксплуатация электрических сетей	
Б1.В.ДВ.03.01	Эксплуатация и ремонт электрооборудования	
Б1.В.ДВ.03.02	Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.04	Оперативное управление в энергосистемах	

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-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	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-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
Б1.О.01	История России	ИД-1.УК-5
Б1.О.02	Всеобщая история	ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.03	Философия	ИД-2.УК-1; ИД-2.УК-5
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-3.УК-10
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ИД-1.УК-4
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-6
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	ИД-2.УК-7
Б1.О.11	Физика	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
Б1.О.12	Математика	ИД-3.ОПК-3; ИД-4.ОПК-3; ИД-5.ОПК-3
Б1.О.13	Химия	ИД-6.ОПК-3
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-2.ОПК-2
Б1.О.15	Прикладная информатика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-3; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.16	Компьютерная графика	ИД-2.ОПК-1; ИД-2.ОПК-2
Б1.О.17	Техническая механика	ИД-1.ОПК-3; ИД-3.ОПК-5
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1.ОПК-6
Б1.О.19	САПР в отрасли	ИД-2.ОПК-2
Б1.О.20	Конструкционное материаловедение	ИД-1.ОПК-5
Б1.О.21	Электротехническое материаловедение	ИД-2.ОПК-5
Б1.О.22	Информационно-измерительная техника	ИД-1.ОПК-6
Б1.О.23	Теоретические основы электротехники	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4
Б1.О.24	Электрические и электронные аппараты	ИД-6.ОПК-4
Б1.О.25	Электрические машины	ИД-5.ОПК-4
Б1.О.26	Промышленная электроника	ИД-4.ОПК-4
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	ИД-2.УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (французский)	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (немецкий)	ИД-2.УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-9; 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-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
Б1.В.01	История ПМР	ИД-1.УК-5
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	ИД-3.УК-5
Б1.В.03	Информатика	ИД-1.УК-1
Б1.В.04	Методы исследовательской деятельности	ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2
Б1.В.05	Основы проектной деятельности и конструирования	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6
Б1.В.06	Основы управленческой деятельности	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4
Б1.В.07	Инженерная экология	ИД-2.ПК-1
Б1.В.08	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.09	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	ИД-1.ПК-1
Б1.В.10	Традиционные и нетрадиционные источники энергии	ИД-1.ПК-3
Б1.В.11	Электрические станции и подстанции	ИД-1.ПК-3
Б1.В.12	Электроэнергетические системы и сети	ИД-1.ПК-3
Б1.В.13	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-2.ПК-3
Б1.В.14	Экономика электроэнергетики	ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-4
Б1.В.15	Электроснабжение	ИД-1.ПК-3
Б1.В.16	Математические задачи электроэнергетики	ИД-2.ПК-4
Б1.В.17	Переходные процессы в электроэнергетических системах	ИД-3.ПК-4
Б1.В.18	Эксплуатация электрических сетей	ИД-4.ПК-4
Б1.В.19	Электропередачи сверх высокого напряжения	ИД-2.ПК-4
Б1.В.20	Надежность электроэнергетических систем	ИД-1.ПК-4
Б1.В.21	Проектирование электрических сетей	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.22	Электрическая часть станций и подстанций	ИД-2.ПК-4
Б1.В.23	Алгоритмы задач электроэнергетики	ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (украинский)	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (молдавский)	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.02	ДВ №1	ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Техника высоких напряжений	ИД-3.ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Электротехнология	ИД-2.ПК-4
Б1.В.ДВ.03	ДВ №2	ИД-4.ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Эксплуатация и ремонт электрооборудования	ИД-4.ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_62_2023.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики	ИД-4.ПК-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-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
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
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Эксплуатационная практика	ИД-2.ОПК-2; ИД-4.ОПК-4; ИД-5.ОПК-4; ИД-6.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6
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-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
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-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и 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-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-4.ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-4.ПК-4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-4.ПК-4
ФТД.В.01	История литературы родного края	ИД-1.УК-5
ФТД.В.02	Техническое черчение	ИД-1.ПК-4
ФТД.В.03	Электрическое освещение	ИД-1.ПК-3
ФТД.В.04	Оперативное управление в энергосистемах	ИД-1.ПК-3; ИД-4.ПК-4
ФТД.В.05	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	СР	Контр. оль			Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				648							828							786							2262					61	40 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612						648							786							2046				55												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								49.1																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								218																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				612	64	26	14	24	548			648	76	44		32	520	52			720	54	14	6	34	619	47		1980	194	84	20	90	1687	99	55	ТО: 34 1/3 Э: 6			
1	Б1.О.01	История России									72	38	30		8	34				Эк	72	20	10		10	43	9		Эк	144	58	40		18	77	9	4		114	1
2	Б1.О.02	Всеобщая история		36	8	4		4	28		За	36				32	4												За	72	8	4		4	60	4	2		114	1
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи																		ЗаО	108	8	2		6	96	4		ЗаО	108	8	2		6	96	4	3		42	1
4	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность																		За	72	4	2		2	64	4		За	72	4	2		2	64	4	2		34	1
5	Б1.О.09	Физическая культура и спорт									За	72	6	2		4	62	4											За	72	6	2		4	62	4	2		75	1
6	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту																		За	66	6			6	60			За	66	6			6	60			75	123	
7	Б1.О.11	Физика		144	10	6	2	2	134		Эк	36				27	9											Эк	180	10	6	2	2	161	9	5		78	1	
8	Б1.О.12	Математика		72	12	6		6	60		Эк К	108	12	6		6	87	9			Эк К	108				99	9		Эк(2) К(2)	288	24	12		12	246	18	8		81	12
9	Б1.О.13	Химия		72	8	4	2	2	64		ЗаО	36				32	4											ЗаО	108	8	4	2	2	96	4	3		23	1	
10	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика		144	10	4	6		134		Эк РГР	36				27	9											Эк РГР	180	10	4	6		161	9	5		33	1	
11	Б1.О.16	Компьютерная графика																		ЗаО РГР	108	6		6		98	4		ЗаО РГР	108	6		6		98	4	3		33	1
12	Б1.О.17	Техническая механика										108	12	6		6	96			Эк	36				27	9		Эк	144	12	6		6	123	9	4		33	1	
13	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)		108	10			10	98		Эк	108	8			8	91	9										Эк	216	18			18	189	9	6		45	1	
14	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (французский)		108	10			10	98		Эк	108	8			8	91	9										Эк	216	18			18	189	9	6		45	1	
15	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (немецкий)		108	10			10	98		Эк	108	8			8	91	9										Эк	216	18			18	189	9	6		45	1	
16	Б1.В.03	Информатика		36	6	2	4		30		За	36				32	4											За	72	6	2	4		62	4	2		32	1	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (украинский)																		ЗаО	108	10			10	94	4		ЗаО	108	10		10	94	4	3		44	1	
18	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (молдавский)																		ЗаО	108	10			10	94	4		ЗаО	108	10		10	94	4	3		40	1	
19	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																		ЗаО	108	6			6	98	4	3	ЗаО	108	6		6	98	4	3		34	1	
20	ФТД.В.01	История литературы родного края									За	72	6	2		4	62	4										За	72	6	2		4	62	4	2		99	1	
21	ФТД.В.02	Техническое черчение		36	6		6		30		За	36				32	4										За	72	6		6		62	4	2		33	1		
22	ФТД.В.05	Основы российской государственности									За	72	12	6		6	56	4									За	72	12	6		6	56	4	2		119	1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) ЗаО К РГР														Эк(3) За(2) ЗаО(4) К РГР							Эк(7) За(8) ЗаО(5) К(2) РГР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																10								

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)									0		540						0								0		540						15	22								
ИТОГО по ОП (без факультативов)											540																540						15									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																		ТО: 12 Э:								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																										
ПРАКТИКИ			(План)								216	12			12	204																	216	12			12	204	6	4		
Б2.В.01(П)		Производственная практика. Научно-исследовательская работа								ЗаО	108	6			6	102									ЗаО	108	6			6	102		3	2	34	5						
Б2.В.02(П)		Производственная практика. Преддипломная практика								ЗаО	108	6			6	102									ЗаО	108	6			6	102		3	2	34	5						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)								324	42			42	282																	324	42			42	282	9	6		
Б3.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								Эк	216	24			24	192									Эк	216	24			24	192		6	4	34	5						
Б3.02		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								Эк	108	18			18	90									Эк	108	18			18	90		3	2	34	5						
КАНИКУЛЫ																																		3								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02 62 2023.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				180	250	61	67	60	47	15
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	55	65	60	45	15
B1	Дисциплины (модули)	52%	48%	10.5%	160	216	52	65	54	45	
B1.O	Обязательная часть					112	47	47	18		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					104	5	18	36	45	
B2	Практика	60%	40%	0%	12	15	3		6		6
B2.O	Обязательная часть					9	3		6		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6					6
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	6	2		2	
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	6	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				46.6	49.1	58.1	53.6	40.2	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				203	218	200	200	200	
		необязательная				11.3	6	14	14		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				802	194	204	214	190	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				34	6	14	14		
		Блок Б2				24	6		6		12
		Блок Б3				42					42
		Блок ФТД				44	24	10		10	
		Итого по всем блокам				912	224	214	220	200	54
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	6	7	6	2
		ЗАЧЕТ (За)					5	10	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	7	5	5	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					2				
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					2	8	6	5	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.71%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.4%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.9%				