

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Рыбницкий филиал

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"

Протокол № 9 от 29.05.2024,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергообеспечение предприятия и электротехника

Кафедра: Автоматизации технологических процессов и производств

Факультет: Рыбницкий филиал

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 8 м.


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	эксплуатационный
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

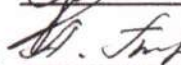
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

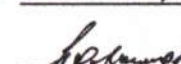
Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения

 / Ермеева О.В./

Начальник Учебно-методического управления

 / Топор А.В./


Директор филиала

 / Павлинов И.А./

Зав. кафедрой


 / Федоров В.Е./

Разработчики

 / Федоров В.Е., Никифорова Т.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

 Соколов В.В.
"05" 06 2024г.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Сводная диаграмма

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Сводная диаграмма

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

5

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_24_12.04.2024.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергообеспечение предприятия и электротехника, год начала подготовки

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	910	910	6586	392		37	49	43	52	29
Обязательная часть									108	108	4216	4216	506	506	3509	201		32	36	33	7	
+	Б1.О.01	Философия	Б1.О			1			1	3	3	108	108	12	12	92	4	3				
+	Б1.О.02	История России	Б1.О	1					1	4	4	144	144	58	58	77	9	4				
+	Б1.О.03	Всеобщая история	Б1.О		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4	2				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2			2	2	2	72	72	8	8	60	4		2			
+	Б1.О.05	Основы российской государственности	Б1.О		1				1	2	2	72	72	12	12	56	4	2				
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				1	2	2	72	72	6	6	62	4	2				
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О		123				123			328	328	34	34	282	12					
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4	2				
+	Б1.О.09	Экономика и основы финансовой грамотности	Б1.О		2				2	2	2	72	72	4	4	64	4		2			
+	Б1.О.10	Правоведение и антикоррупционное поведение	Б1.О		2				2	2	2	72	72	10	10	58	4		2			
+	Б1.О.11	Математика	Б1.О		1				1	2	2	72	72	10	10	58	4	2				
+	Б1.О.12	Прикладная математика	Б1.О	2					2	4	4	144	144	10	10	125	9		4			
+	Б1.О.13	Физика	Б1.О			1			1	3	3	108	108	10	10	94	4	3				
+	Б1.О.14	Химия	Б1.О			1			1	3	3	108	108	10	10	94	4	3				
+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	2					2	5	5	180	180	12	12	159	9		5			
+	Б1.О.16	Прикладная информатика	Б1.О	2					2	5	5	180	180	20	20	151	9		5			
+	Б1.О.17	Электротехника	Б1.О	3	23				233	10	10	360	360	56	56	287	17		6	4		
+	Б1.О.17.01	Электротехника. Общая часть	Б1.О		2				2	3	3	108	108	14	14	90	4		3			
+	Б1.О.17.02	Электротехника. Специальная часть	Б1.О	3	3				33	7	7	252	252	42	42	197	13		3	4		
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация, сертификация	Б1.О	4					4	5	5	180	180	16	16	155	9				5	
+	Б1.О.19	Основы микропроцессорной техники	Б1.О	4					4	4	4	144	144	18	18	117	9			2	2	
+	Б1.О.20	Основы электроники	Б1.О	1					1	3	3	108	108	14	14	85	9	3				
+	Б1.О.21	Экономика и управление производством	Б1.О			3			3	3	3	108	108	12	12	92	4			3		
+	Б1.О.22	Электрические измерения	Б1.О			3			3	3	3	108	108	12	12	92	4			3		
+	Б1.О.23	Электрические машины	Б1.О	3			2			8	8	288	288	30	30	249	9		4	4		
+	Б1.О.24	Общая энергетика	Б1.О		2				2	3	3	108	108	10	10	94	4		3			
+	Б1.О.25	Твердотельная электроника	Б1.О			3			3	3	3	108	108	14	14	90	4			3		
+	Б1.О.26	Электрический привод. Общая часть.	Б1.О	3					3	5	5	180	180	20	20	151	9			5		
+	Б1.О.27	Силовая электроника	Б1.О	3					3	5	5	180	180	20	20	151	9			5		
+	Б1.О.28	Моделирование электротехнических устройств	Б1.О	3					3	4	4	144	144	18	18	117	9			4		
+	Б1.О.29	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		2				2	3	3	108	108	12	12	92	4		3			
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	Б1.О	1					1	6	6	216	216	22	22	185	9	6				
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	Б1.О	1					1	6	6	216	216	22	22	185	9	6				
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	Б1.О	1					1	6	6	216	216	22	22	185	9	6				
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	Б1.О	1					1	6	6	216	216	22	22	185	9	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	102	3672	3672	404	404	3077	191		5	13	10	45	29
+	Б1.В.01	История ПМР	Б1.В	2					2	3	3	108	108	8	8	91	9		3			
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	Б1.В		2				2	2	2	72	72	8	8	60	4		2			
+	Б1.В.03	Мет. ды проектной деятельности	Б1.В			3			3	3	3	108	108	10	10	94	4			3		
+	Б1.В.04	Информатика	Б1.В		1				1	2	2	72	72	6	6	62	4	2				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
63	Социально-культурной деятельности
63	Социально-культурной деятельности
63	Социально-культурной деятельности
63	Социально-культурной деятельности
63	Социально-культурной деятельности
63	Социально-культурной деятельности
63	Социально-культурной деятельности
57	Автоматизации технологических процессов и производств
61	Менеджмента
61	Менеджмента
60	Информатики и программной
60	Информатики и программной
60	Информатики и программной
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических процессов и производств
60	Информатики и программной инженерии
58	Германских языков и методики их
58	Германских языков и методики их
58	Германских языков и методики их
63	Социально-культурной деятельности
63	Социально-культурной деятельности
57	Автоматизации технологических
62	Прикладной информатики в

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
63	Социально-культурной деятельности
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
63	Социально-культурной деятельности
63	Социально-культурной деятельности
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических
57	Автоматизации технологических процессов и производств
57	Автоматизации технологических процессов и производств
63	Социально-культурной деятельности

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Прикладная математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.16	Прикладная информатика	
Б1.О.18	Метрология, стандартизация, сертификация	
Б1.О.22	Электрические измерения	
Б1.О.29	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	
Б1.В.04	Информатика	
Б1.В.18	Механика	
Б1.В.ДВ.04.02	Диспетчеризация и управление в электроэнергетических системах	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.10.02	Практикум по социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.21	Экономика и управление производством	
Б1.В.03	Методы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.10.02	Практикум по социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.05	Социология	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация управления системами электроснабжения	
Б1.В.ДВ.07.02	Высоковольтное оборудование	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.10.02	Практикум по социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	
Б2.О.01	Учебная практика.	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Всеобщая история	
Б1.О.05	Основы российской государственности	
Б1.В.01	История ПМР	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.01	Учебная практика.	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.15	Безопасность в электроэнергетике	
Б1.В.17	Промышленная экология	
Б2.О.01	Учебная практика.	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б1.О.21	Экономика и управление производством	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.О.21	Экономика и управление производством	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.24	Общая энергетика	
Б1.О.27	Силовая электроника	
Б1.В.08	Теория автоматического управления	
Б1.В.09	Специальные главы теоретических основ электротехники	
Б2.О.01	Учебная практика.	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.28	Моделирование электротехнических устройств	
Б1.В.18	Механика	
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосбережение в электроэнергетике	
Б1.В.ДВ.04.01	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством электроэнергии	
Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества электроэнергии	
Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование систем электроснабжения	
Б1.В.ДВ.08.02	Методы расчета и выбора электрооборудования подстанций	
Б2.О.01	Учебная практика.	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.О.12	Прикладная математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.19	Основы микропроцессорной техники	
Б1.О.20	Основы электроники	
Б1.О.22	Электрические измерения	
Б1.О.23	Электрические машины	
Б1.О.25	Твердотельная электроника	
Б1.О.26	Электрический привод. Общая часть.	
Б1.О.28	Моделирование электротехнических устройств	
Б1.В.07	Электротехнические материалы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Электрические и электронные аппараты	
Б1.В.12	Промышленные контроллеры	
Б1.В.14	Электроснабжение предприятий	
Б1.В.ДВ.02.01	Электротехнологические установки	
Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование промышленности	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы расчета токов короткого замыкания в системах электроснабжения	
Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование систем электроснабжения	
Б1.В.ДВ.08.02	Методы расчета и выбора электрооборудования подстанций	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин	ОПК
Б1.О.17	Электротехника	
Б1.О.17.01	Электротехника. Общая часть	
Б1.О.17.02	Электротехника. Специальная часть	
Б1.В.06	Основы технического проектирования	
Б1.В.10	Основы проектирования микропроцессорной техники	
Б1.В.16	Потребители электрической и тепловой энергии промышленных предприятий	
Б1.В.ДВ.06.01	Переходные процессы в системах электроснабжения	
Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование систем электроснабжения	
Б1.В.ДВ.08.02	Методы расчета и выбора электрооборудования подстанций	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.18	Метрология, стандартизация, сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Регулирование и оптимизация электропотребления в промышленности	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы расчета расходов энергоресурсов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.17	Электротехника	
Б1.О.17.01	Электротехника. Общая часть	
Б1.О.17.02	Электротехника. Специальная часть	
Б1.О.20	Основы электроники	
Б1.О.22	Электрические измерения	
Б1.О.25	Твердотельная электроника	
Б1.О.26	Электрический привод. Общая часть.	
Б1.О.27	Силовая электроника	
Б1.О.28	Моделирование электротехнических устройств	
Б1.В.09	Специальные главы теоретических основ электротехники	
Б1.В.10	Основы проектирования микропроцессорной техники	
Б1.В.11	Электрические и электронные аппараты	
Б1.В.12	Промышленные контроллеры	
Б1.В.13	Регулирование и оптимизация электропотребления в промышленности	
Б1.В.14	Электроснабжение предприятий	
Б1.В.16	Потребители электрической и тепловой энергии промышленных предприятий	
Б1.В.ДВ.02.01	Электротехнологические установки	
Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование промышленности	
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосбережение в электроэнергетике	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы расчета расходов энергоресурсов	
Б1.В.ДВ.04.01	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	
Б1.В.ДВ.04.02	Диспетчеризация и управление в электроэнергетических системах	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством электроэнергии	
Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества электроэнергии	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_24_12.04.2024.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Переходные процессы в системах электроснабжения	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы расчета токов короткого замыкания в системах электроснабжения	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация управления системами электроснабжения	
Б1.В.ДВ.07.02	Высоковольтное оборудование	
Б1.В.ДВ.08.02	Методы расчета и выбора электрооборудования подстанций	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.10.02	Практикум по социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	
Б2.О.01	Учебная практика.	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-1	Готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.ДВ.07.01	Организация управления системами электроснабжения	
Б1.В.ДВ.07.02	Высоковольтное оборудование	
Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование систем электроснабжения	
Б1.В.ДВ.08.02	Методы расчета и выбора электрооборудования подстанций	
Б2.О.01	Учебная практика.	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности	-
Б1.В.13	Регулирование и оптимизация электропотребления в промышленности	
Б1.В.14	Электроснабжение предприятий	
Б1.В.16	Потребители электрической и тепловой энергии промышленных предприятий	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_24_12.04.2024.pix', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике	-
Б1.В.ДВ.09.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических устройств	
Б1.В.ДВ.09.02	Наладка, испытания и диагностика электроустановок	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность использовать технические средства для измерения контроля основных параметров технического процесса	-
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосбережение в электроэнергетике	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы расчета расходов энергоресурсов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способность составлять и оформлять типовую техническую документацию	-
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.10.01	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.10.02	Практикум по социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	
Б2.О.01	Учебная практика.	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	-
Б1.В.ДВ.04.01	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	
Б1.В.ДВ.04.02	Диспетчеризация и управление в электроэнергетических системах	
Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством электроэнергии	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация управления системами электроснабжения	
Б1.В.ДВ.07.02	Высоковольтное оборудование	
Б2.О.01	Учебная практика.	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-7	Способность участвовать в планировании, подготовке и выполнении типовых экспериментальных исследований по заданной методике	-
Б1.В.ДВ.09.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических устройств	
Б1.В.ДВ.09.02	Наладка, испытания и диагностика электроустановок	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способность обрабатывать результаты экспериментов	-
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосбережение в электроэнергетике	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы расчета расходов энергоресурсов	
Б1.В.ДВ.04.01	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	
Б1.В.ДВ.04.02	Диспетчеризация и управление в электроэнергетических системах	
Б1.В.ДВ.08.01	Проектирование систем электроснабжения	
Б1.В.ДВ.08.02	Методы расчета и выбора электрооборудования подстанций	
Б2.О.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: эксплуатационный		
ПК-9	Способность участвовать в эксплуатации электрических станций и подстанций	-
Б1.В.ДВ.02.01	Электротехнологические установки	
Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование промышленности	
Б1.В.ДВ.04.01	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	
Б1.В.ДВ.04.02	Диспетчеризация и управление в электроэнергетических системах	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способность применять методы и технические средства эксплуатационных испытаний и диагностики электроэнергетического и электротехнического оборудования	-
Б1.В.ДВ.06.01	Переходные процессы в системах электроснабжения	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы расчета токов короткого замыкания в системах электроснабжения	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способность оценивать техническое состояние и остаточный ресурс оборудования	-
Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством электроэнергии	
Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества электроэнергии	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_24_12.04.2024.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Готовность к участию в выполнении ремонтов оборудования по заданной методике	-
Б1.В.ДВ.07.01	Организация управления системами электроснабжения	
Б1.В.ДВ.07.02	Высоковольтное оборудование	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Готовность к составлению заявок на оборудование и запасные части и подготовке технической документации на ремонт	-
Б1.В.ДВ.02.01	Электротехнологические установки	
Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование промышленности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_24_12.04.2024.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-5
Б1.0.01	Б1.0	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Б1.0	История России	УК-5
Б1.0.03	Б1.0	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.04	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.06	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.07	Б1.0	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.0.08	Б1.0	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.09	Б1.0	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.0.10	Б1.0	Правоведение и антикоррупционное поведение	УК-10
Б1.0.11	Б1.0	Математика	УК-1
Б1.0.12	Б1.0	Прикладная математика	УК-1; ОПК-3
Б1.0.13	Б1.0	Физика	УК-1; ОПК-3
Б1.0.14	Б1.0	Химия	УК-1; ОПК-2
Б1.0.15	Б1.0	Инженерная и компьютерная графика	УК-1; ПК-5
Б1.0.16	Б1.0	Прикладная информатика	УК-1
Б1.0.17	Б1.0	Электротехника	ОПК-4 ; ОПК-6
Б1.0.17.01	Б1.0	Электротехника. Общая часть	ОПК-4 ; ОПК-6
Б1.0.17.02	Б1.0	Электротехника. Специальная часть	ОПК-4 ; ОПК-6
Б1.0.18	Б1.0	Метрология, стандартизация, сертификация	УК-1; ОПК-5
Б1.0.19	Б1.0	Основы микропроцессорной техники	ОПК-3
Б1.0.20	Б1.0	Основы электроники	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.21	Б1.0	Экономика и управление производством	УК-2; УК-9; УК-10
Б1.0.22	Б1.0	Электрические измерения	УК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.23	Б1.0	Электрические машины	ОПК-3
Б1.0.24	Б1.0	Общая энергетика	ОПК-1
Б1.0.25	Б1.0	Твердотельная электроника	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.26	Б1.0	Электрический привод. Общая часть.	ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.27	Б1.0	Силовая электроника	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.28	Б1.0	Моделирование электротехнических устройств	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.29	Б1.0	Теория вероятностей и математическая статистик	УК-1
Б1.0.ДВ.01	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.ДВ.01.01	Б1.0	Иностранный язык (английский)	УК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_24_12.04.2024.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.02	Б1.О	Иностранный язык (немецкий)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Б1.О	Иностранный язык (французский)	УК-4
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Б1.В	История ПМР	УК-5
Б1.В.02	Б1.В	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.03	Б1.В	Методы проектной деятельности	УК-1; УК-2
Б1.В.04	Б1.В	Информатика	УК-1
Б1.В.05	Б1.В	Социология	УК-3
Б1.В.06	Б1.В	Основы технического проектирования	ОПК-4
Б1.В.07	Б1.В	Электротехнические материалы	ОПК-3
Б1.В.08	Б1.В	Теория автоматического управления	ОПК-1
Б1.В.09	Б1.В	Специальные главы теоретических основ электротехники	ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.10	Б1.В	Основы проектирования микропроцессорной техни	ОПК-4 ; ОПК-6
Б1.В.11	Б1.В	Электрические и электронные аппараты	ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.12	Б1.В	Промышленные контроллеры	ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.13	Б1.В	Регулирование и оптимизация электропотребления в промышленности	ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-2
Б1.В.14	Б1.В	Электроснабжение предприятий	ОПК-3; ОПК-6 ; ПК-2
Б1.В.15	Б1.В	Безопасность в электроэнергетике	УК-8
Б1.В.16	Б1.В	Потребители электрической и тепловой энергии промышленных предприятий	ОПК-4 ; ОПК-6 ; ПК-2
Б1.В.17	Б1.В	Промышленная экология	УК-8
Б1.В.18	Б1.В	Механика	УК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ОПК-6 ; ПК-9; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Электротехнологические установки	ОПК-3; ОПК-6 ; ПК-9; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Электрооборудование промышленности	ОПК-3; ОПК-6 ; ПК-9; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-2; ОПК-6 ; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Ресурсосбережение в электроэнергетике	ОПК-2; ОПК-6 ; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Методы расчета расходов энергоресурсов	ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-2; ОПК-6 ; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	ОПК-2; ОПК-6 ; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Диспетчеризация и управление в электроэнергетических системах	УК-1; ОПК-6 ; ПК-6; ПК-8; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_24_12.04.2024.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-2; ОПК-6 ; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Управление качеством электроэнергии	ОПК-2; ОПК-6 ; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Показатели качества электроэнергии	ОПК-2; ОПК-6 ; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОПК-4 ; ОПК-6 ; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Переходные процессы в системах электроснабжения	ОПК-4 ; ОПК-6 ; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Методы расчета токов короткого замыкания в системах электроснабжения	ОПК-3; ОПК-6 ; ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	УК-3; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.01	Б1.В	Организация управления системами электроснабжения	УК-3; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.07.02	Б1.В	Высоковольтное оборудование	УК-3; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-6; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.01	Б1.В	Проектирование систем электроснабжения	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.08.02	Б1.В	Методы расчета и выбора электрооборудования подстанций	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.09	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Б1.В	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических устройств	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Б1.В	Наладка, испытания и диагностика электроустановок	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.10	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6 ; ПК-5
Б1.В.ДВ.10.01	Б1.В	Основы планирования профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6 ; ПК-5
Б1.В.ДВ.10.02	Б1.В	Практикум по социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-6 ; ПК-5
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О.01	Б2.О	Учебная практика.	УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-5; ПК-6
Б2.О.02	Б2.О	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Технологическая практика	УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11
Б2.О.02.02(П)	Б2.О	Эксплуатационная практика	УК-3; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О.02.03(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_24_12.04.2024.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.02	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 ; ОПК-5 ; ОПК-6 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5
ФТД.01	ФТД	История литературы родного края	УК-4; УК-5
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия																	Зимняя сессия																	Летняя сессия																	Итого за курс																	Каф.	Курсы																			
				Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																																					
				Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя																																																				
ИТОГО (с факультативами)																					1238																	838																	2076																	54																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)																					1166																	838																	19																	2004																	52		40 4/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																																																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																					1238																	730																	1968																	10: 32																				
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0																		ЭЗОК 72																	8																	8																	4		63																		
2	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.0																		88																	8																																		8		63																		
3	Б1.0.09	Экономика и основы финансовой грамотности	Б1.0																		ЗЭК 72																	4																	2																	64		61																		
4	Б1.0.10	Правоведение и антикоррупционное поведение	Б1.0																		ЗЭК 72																	10																	4																	6		61																		
5	Б1.0.12	Прикладная математика	Б1.0																		ЭЗК 144																	10																	6																	4		60																		
6	Б1.0.15	Инженерная и компьютерная графика	Б1.0																		90																	10																	6																	4		57																		
7	Б1.0.16	Прикладная информатика	Б1.0																		90																	18																	10																	8		57																		
8	Б1.0.17	Электротехника	Б1.0																		54																	12																	6																	4		23																		
9	Б1.0.17.01	Электротехника. Общая часть	Б1.0																		54																	12																	6																	4		57																		
10	Б1.0.17.02	Электротехника. Специальная часть	Б1.0																																																																							57																		
11	Б1.0.23	Электрические машины	Б1.0																		72																	12																	8																	4		57																		
12	Б1.0.24	Общая энергетика	Б1.0																		72																	8																	6																	2		57																		
13	Б1.0.29	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.0																		ЗЭК 108																	12																	6																	6		60																		
14	Б1.8.01	История ПМР	Б1.8																		ЗЭК 108																	8																	4																	4		63																		
15	Б1.8.02	Основы политической власти ПМР	Б1.8																																																																							63																		
16	Б1.8.17	Промышленная экология	Б1.8																		54																	6																	4																	2		57																		
17	Б1.8.18	Механика	Б1.8																		54																	12																	6																	4		57																		
18	Б1.8.ДВ.03.01	Ресурсосбережение в электроэнергетике	Б1.8																		36																	8																	4																	4		57																		
19	Б1.8.ДВ.03.02	Методы расчета распределения энергоресурсов	Б1.8																		36																	8																	4																	4		57																		
20	ФТД.01	История литературы родного края	ФТД																		ЗЭК 72																	4																	2																	2		63																		
ПРАКТИКИ																																																																																												
Б2.0.01.01(У)				(План)																																																																																								
Ознакомительная практика																																																																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																					Эк(2) За(4) ЗЭО К(7)																	Эк(2) За(7) ЗЭО КП К(9)																	Эк(4) За(11) ЗЭО(2) КП К(16)																																					
КАНИКУЛЫ																																																																										10																		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Установочная сессия																	Зимняя сессия																	Летняя сессия																	Итого за курс																	Каф.	Курсы																																																																								
				Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																	Академических часов																																																																																										
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Всего	Неделя																																																																																																								
ИТОГО (с факультативами)																					630																	1062																	1692																	47		31 2/5																																																																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)																					630																	1062																	1692																	47		31 2/5																																																																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																							54																																																																																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																							110																																																																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																					630																	1062																	1692																	47		31 2/5																																																																							
1	Б1.В.06	Основы технического проектирования	Б1.В																		90																	18																	12																	6																	72																																																								
2	Б1.В.09	Специальные главы теоретических основ электротехники	Б1.В																		Эк К																	144																	12																	8																	4																	123																	9																						
3	Б1.В.12	Промышленные контроллеры	Б1.В																		Эк																	108																	26																	16																	10																	78																	4																						
4	Б1.В.16	Потребители электрической и тепловой энергии промышленных предприятий	Б1.В																		108																	18																	12																	6																	90																																																								
5	Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством электроэнергетики	Б1.В																		36																	8																	4																	4																	28																																																								
6	Б1.В.ДВ.05.02	Показатели качества электроэнергетики	Б1.В																		36																	8																	4																	4																	28																																																								
7	Б1.В.ДВ.07.01	Организация управления системами электроснабжения	Б1.В																		Эк КР																	72																	2																																		2																	61																	9																						
8	Б1.В.ДВ.07.02	Высоковольтное оборудование	Б1.В																		Эк КР																	72																	2																																		2																	61																	9																						
9	Б1.В.ДВ.09.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических устройств	Б1.В																		72																	16																	8																	8																	56																																																								
10	Б1.В.ДВ.09.02	Наладка, установка и диагностика электроустановок	Б1.В																		72																	16																	8																	8																	56																																																								
ПРАКТИКИ																																																																																																																																																	
Б2.О.02.03(Пд)				(План)																																																																																																																																													
Б2.О.02.03(Пд)				Преддипломная практика																																																																																																																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																																																																																																	
Б3.01				(План)																																																																																																																																													
Б3.01				Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																																																																																																																													
Б3.02																																																																																																																																																	
Б3.02				Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																																																																																																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																					Эк(2) Эк КР К																	Эк(5) Эк(2) ЭкО К(5)																	Эк(7) Эк(3) ЭкО КР К(6)																																																																																										
КАНИКУЛЫ																																																																																																																																																	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_24_12.04.2024.rlx'. код направления 13.03.02. год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				180	248	242	37	54	46	58	47
	Итого по ОП (без факультативов)				178	246	240	37	52	46	58	47
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	31.3%	160	216	210	37	49	43	52	29
Б1.О	Обязательная часть				100	120	108	32	36	33	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				90	110	102	5	13	10	45	29
Б2	Практика	100%	0%	0%	12	21	21		3	3	6	9
Б2.О	Обязательная часть				12	21	21		3	3	6	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.9	35.4	50.9	43.1	50.6	54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					175.2	184	192	192	198	110
		необязательная					12.7	6	18	14		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					910	190	206	206	198	110
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					34	6	14	14		
		Блок Б2					8		2	2	2	2
		Блок Б3					12					12
		Блок ФТД					4		4			
		Итого по всем блокам					934	190	212	208	200	124
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	4	6	10	7
		ЗАЧЕТ (За)						7	10	2	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	5	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	15	10	13	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.64%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.54%					