

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
Пензенский казачий институт технологий (филиал)

План утвержден Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Стойновский М.Ю.

28 марта 2024 г.

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Проектирование систем электроснабжения

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации *Гаврилина О.И.*

Начальник отдела контроля и разработки учебных планов *Вареник О.Н.*

Директор филиала _____ / Керимова О.В./

Руководитель ОПОП _____ / Долотин А.И./



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2752cedfca256687b96b5717396f1788
Действителен: с 19.06.2024 по 12.09.2025
Владелец: Керимова Оксана Владимировна
Должность: Директор

План Учебный план бакалавриата 'Пе-130302-ПРСЭз-23.rlx', код направления 13.03.02, направленность (профиль) : Проектирование систем электроснабжения, год начала подготовки 202

Семестр / Формы, часы, эк. эк.	Имя	Наименование	Формы, часы, эк. эк.		Результативные показатели																																																																
			Эк. эк.	Часы	Результативные показатели																																																																
					Знания	Умения	Личностные	Профессиональные	Информационные	Коммуникативные	Системные	Специальные	Специализированные																																																								
Часть 1. Фундаментальные (обязательные)																																																																					
1	1301	104	2200	7029	522	150	160	6319	303	20	32	750	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18	
2	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
3	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
4	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
5	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
6	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
7	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
8	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
9	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
10	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
11	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
12	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
13	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
14	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
15	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
16	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
17	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
18	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
19	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
20	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14	30	66	4	2110	10	12	52	625	15	40	620	30	6	700	40	820	14	6	32	720	42	40	600	12	6	30	923	47	900	14	6	24	803	42	47	600	20	6	28	700	24	12	100	4	2	4	102	8	202	4	6	8	210	18
21	1301	104	2200	5738	402	124	124	214	6025	301	13	32	190	12	14</																																																						