

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной деятельности

М.В. Потапова

2026 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по специальности: 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Направленность: Электроэнергетика

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

Нестеров М.И.

Институт спорта, туризма и сервиса:
Многопрофильный колледж
Выпускающая кафедра:
Политехническое отделение

Квалификация: техник

Срок обучения: **3 года, 10 мес.**

Форма обучения: **очная**

на базе основного общего образования

Прием 2026/27 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теор. обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	IX					X				XI				XII				I				II					III					IV					V					VI					VII																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13							20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8	15	22	29	10	17	24	31	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	8

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Объем работы студентов, час									Распределение по курсам и семестрам															
			эка	зач	диф. зачет	К.П.	К.Р.	Всего	Из них					Всего СРС	I курс			II курс			III курс			IV курс								
									Всего ауд.	теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка		Консультации и пром. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8									
																								16	час	22	час	16	час	20	час	16
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	
	Дисциплины (модули)																															
О.00	Общеобразовательный цикл							1476	1368	526	842	0	398	108	0	36	576	36	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)							830	794	288	506	0	172	36	0	18	288	23	506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.01	Русский язык	ПО	2					88	76	38	38		12	12		2	32	2	44													
ОУДБ.02	Литература	ПО			2			98	98	38	60		12			2	32	3	66													
ОУДБ.03	Иностранный язык	ПО			2			76	76		76		20			2	32	2	44													
ОУДБ.04	Информатика	ПО	2					88	76	38	38		52	12		2	32	2	44													
ОУДБ.05	Химия	ПО			2			76	76	38	38		6			2	32	2	44													
ОУДБ.06	Биология	ПО			2			44	44	22	22		6					2	44													
ОУДБ.07	История	ПО	2					110	98	38	60		10	12		2	32	3	66													
ОУДБ.08	Обществознание	ПО			2			76	76	38	38		18			2	32	2	44													
ОУДБ.09	География	ПО			1			32	32	16	16		8			2	32															
ОУДБ.10	Физическая культура	ПО			1,2			76	76		76		18			2	32	2	44													
ОУДБ.11	Основы безопасности и защиты Родины	ПО			2			66	66	22	44		10					3	66													
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)							538	466	222	244	0	138	72	0	14	224	11	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДП.01	Математика	ПО	1,2					296	260	108	152		50	36		8	128	6	132													
ОУДП.02	Физика	ПО	1,2					242	206	114	92		88	36		6	96	5	110													
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные							108	108	16	92	0	88	0	0	4	64	2	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
УДД.01	Индивидуальный проект (физика)	ПО			2			44	44		44		42					2	44													
УДД.02	Введение в специальность	ПО			1			32	32	16	16		14			2	32	0														
УДД.03	Черчение	ПО			1			32	32		32		32			2	32	0														
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл							468	442	112	330	0	152	0	26	0	0	0	0	13	208	5	100	6	96	4	64	0	0	0	0	
СГ.01	История России	ПО			3			48	46	32	14		16			2			3	48												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПО			4,6			136	128		128		38						2	32	2	40	2	32	2	32						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ПО			4			68	64	32	32		28			4			3	48	1	20										
СГ.04	Физическая культура	ПО			4,6			136	128		128		38			8			2	32	2	40	2	32	2	32						
СГ.05	Основы бережливого производства	ПО			3			48	46	32	14		16			2			3	48												
СГ.06	Психология общения в профессиональной деятельности	ПО			5			32	30	16	14		16			2							2	32								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							988	880	452	428	0	530	72	36	0	0	0	0	23	368	21	420	4	64	4	64	0	0	0	0	
ОП.01	Инженерная графика	ПО			4			72	68	16	52		36			4			2	32	2	40										
ОП.02	Электротехника и электроника	ПО	4					116	100	52	48		94	12					4	64	2	40										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ПО			3			64	62	32	30		32						4	64												
ОП.04	Техническая механика	ПО	4					72	68	36	32		36						2	32	2	40										
ОП.05	Материаловедение	ПО			4			72	68	36	32		36						2	32	2	40										
ОП.06	Электрические машины и электропривод	ПО	3,4					210	176	108	68		106	30					5	80	5	100										
ОП.07	Прикладная математика	ПО			4			60	58	20	38		30								3	60										
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПО	4					72	58	20	38		36	12							3	60										
ОП.09	Охрана труда	ПО			6			64	62	48	14		32										4	64								
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	ПО			5			32	30	16	14		16									2	32									
ОП.11	Измерительная техника	ПО	3					82	62	32	30		40	18					4	64												
ОП.12	Электробезопасность	ПО			5			72	68	36	32		36								2	40	2	32								

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Объем работы студентов, час										Распределение по курсам и семестрам																			
			экз.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.	Всего	Из них						Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс															
									Всего ауд.	теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка	Консультации и пром. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8														
			16	час	22	час	16	час							20									час	16	час	14	час	0	час	0	час					
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						
Всего часов, теоретического обучения																																					
Всего часов, включая практики и гос. итоговую аттестацию								5940	3730	1726	1940	64	3476	360	86	36	576	36	792	36	576	36	828	36	576	36	792	0	612	0	828						
Число курсовых проектов *																																					
Число курсовых работ *																																					
Число экзаменов *																																					
Число зачетов, в том числе диф. зачетов *																																					

* без физической культуры

	Форма контроля	Практики: 43 нед.			ГИА: 6 нед.	Итого		
		сем.	нед.	час.		сем.	нед.	час.
Учебная практика (по профессиональному модулю Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования)	диф. зачет	4	3	108	Демонстрационный экзамен	8	2	72
Производственная практика (по профессиональному модулю Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования)	диф. зачет	6	2	72	Дипломный проект (работа)	8	4	144
Производственная практика (по профессиональному модулю Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования)	диф. зачет	7	7	252				
Производственная практика (по профессиональному модулю Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок)	диф. зачет	7	10	360				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	6	4	144				
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	диф. зачет	8	4	144				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	диф. зачет	8	13	468				
Итого		43	1548			6	216	

Руководитель политехнического отделения МпК
 Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД
 Заместитель руководителя по учебно-производственной работе
 Исполнитель


 _____ В.Н. Майсак

 _____ А.В. Постникова

 _____ Е.И. Елизарова

