МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по среднему профессиональному образованию

Ряховская О.С.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования (с применением дуальной формы обучения)

13.02.07

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 255 от 16.04.2024

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.030	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35 КВ И ВЫШЕ
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
20.049	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 0,4 - 20 КВ

Основной	*Виды деятельности*
+	техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей
+	организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
+	техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики
+	монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи
+	монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи
+	обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе _____ / *Смолеева О.А.*/

Руководитель ОП _____ / *Ставицкая Н.А.*/

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого ауд.часов					Объём ОП		Курс 1														Курс 2														Курс 3														Закрепленная кафедра	
															Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Др	Исп	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1282	39	176	18	100%	0%	612	246		286		17		63		864	346		398			22	6	74	18																																
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1282	39	176	18	1476		612	246		286		17		63		864	346		398			22	6	74	18																																
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**222**	**11122 22222 222**				1207	**1207**	**1096**		**99**	**12**	1207		505	**208**		**250**				**47**		702	**290**		**342**			**6**	**52**	**12**																																**61**	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.01	Русский язык		2*				78	78	74		4		78		32	14		16				2		46	22		22				2																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.02	Литература		2*				78	78	74		4		78		32	14		16				2		46	22		22				2																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.03У	Математика	2	1				273	273	226		43	4	273		123	50		50				23		150	62		62			2	20	4																																65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.04	Иностранный язык		2				117	117	112		5		117		48			46				2		69			66				3																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.05.У	Информатика	2	1				117	117	104		9	4	117		48	24		22				2		69	32		24			2	7	4																																65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОУП.06.У	Физика	2	1				112	112	102		6	4	112		46	22		22				2		66	32		24			2	4	4																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.07	Химия		2*				78	78	74		4		78		32	20		10				2		46	26		18				2																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.08	Биология		2*				78	78	74		4		78		32	20		10				2		46	26		18				2																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.09	История		2*				78	78	74		4		78		32	20		10				2		46	26		18				2																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.10	Обществознание		2*				40	40	36		4		40		16	8		6				2		24	14		8				2																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.11	География		2				40	40	36		4		40		16	8		6				2		24	14		8				2																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.12	Физическая культура		2				78	78	74		4		78		32			30				2		46			44				2																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2				40	40	36		4		40		16	8		6				2		24	14		8				2																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ДУПКВ	**Учебные предметы по выбору**		**22**		**2**		269	**269**	**186**	**39**	**77**	**6**	269		107	**38**		**36**		**17**		**16**		162	**56**		**56**			**22**	**22**	**6**																																**61**	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература		2*				44	44	38		6		44		16	8		6				2		28	12		12				4																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ДУПКВ.02	Введение в специальность		2				180	180	148		32		180		74	30		30				14		106	44		44				18																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	*	Индивидуальный проект (предметом не является)				2		45	45		39	39	6	45		17					17				28					22		6																																61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2336		538	78	2131	821																			600	154		298	72			136	12	900	160		540	288			176	24	588	106		334	180	20		116	12	864	78		646	288			110	30		
СГ.Социально-гуманитарный цикл								388	388	328		60		388																			124	36		78				10		100	10		70				20		108	20		58				30		56			56						
+	СГ.01	История России		3*				36	36	32		4		36																			36	26		6				4																										61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6				106	106	86		20		106																			24			24						38			24				14		16			10				6		28			28						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4*				68	68	56		12		68																			34	10		18				6		34	10		18				6																		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.04	Физическая культура		6				106	106	106				106																			30			30						28			28						20			20				28		28							61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.05	Основы бережливого производства		5*				36	36	24		12		36																																								36	10		14				12									61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		5*				36	36	24		12		36																																							36	10		14				12									62	Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
ОП.Общепрофессиональный цикл								468	468	312		156		468																			252	70		98				84		180	50		70				60		36	10		14				12											
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		4*				72	72	48		24		72																			36	10		14				12		36	10		14				12																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.02	Электротехника и электроника		4*				72	72	48		24		72																			36	10		14				12		36	10		14				12																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3*				36	36	24		12		36																			36	10		14				12																										61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОП.04	Техническая механика		4*				72	72	48		24		72																			36	10		14				12		36	10		14				12																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.05	Электроматериаловедение		4*				72	72	48		24		72																			36	10		14				12		36	10		14				12																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3*				36	36	24		12		36																			36	10		14				12																										65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ОП.07	Экономика отрасли		5*				36	36	24		12		36																																							36	10		14				12									62	Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей
+	ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3*				36	36	24		12		36																			36	10		14				12																										61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
+	ОП.09	Охрана труда		4*				36	36	24		12		36																												36	10		14				12																		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
ПЦ.Профессиональный цикл								1880	1880	1480		322	78	1059	821																			224	48		122	72			42	12	620	100		400	288			96	24	444	76		262	180	20		74	12	592	78		374	288			110	30		
+	ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций сетей**	**444**	**44**				268	**268**	**210**		**46**	**12**	112	156																			78	**26**		**28**				**24**		190	**20**		**136**	**108**			**22**	**12**																		**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.01.01	Диагностика и ремонт электрооборудования подстанций	4*					78	78	52		23	3	18	60																			40	14		14				12		38	10		14				11	3																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.01.02	Эксплуатация и обслуживание систем электроснабжения	4*					76	76	50		23	3	16	60																			38	12		14				12		38	10		14				11	3																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.01	Учебная практика		4*				36	36	36				36																												36			36	36																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.01	Производственная практика		4*				72	72	72				36	36																											72			72	72																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.01.Э	*Экзамен по модулю*	*4*					6	6				6	6																											6																						*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.02	**Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей.**	**666**	**66**	**5**			372	**372**	**298**		**62**	**12**	196	176																											218	**40**		**118**	**72**	**20**		**40**		154	**20**		**100**	**72**			**22**	**12**	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.02.01	Технология и организация ремонтных работ электрооборудования	6*					112	112	74		35	3	60	52																											74	24		26				24		38	10		14				11	3	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.02.02	Средства измерений и диагностики при ремонте оборудования	6*		5			110	110	80		27	3	58	52																											72	16		20		20		16		38	10		14				11	3	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.02	Учебная практика		6*				36	36	36				36																																																	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.02	Производственная практика		6*				108	108	108				36	72																											72			72	72																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.02.Э	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6				6	6																											6																						*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики**	**66**	**66**				186	**186**	**120**		**57**	**9**	94	92																											186	**24**		**96**	**72**			**57**	**9**	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.03.01	Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения	6*					72	72	48		21	3	52	20																											72	24		24																		21	3	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.03	Учебная практика		6*				36	36	36				36																												36			36	36																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.03	Производственная практика		6*				72	72	36		36			72																											72			36	36																		36		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.03	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6				6	6																											6																						*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.04	**Монтаж,наладка и ремонт воздушных линий электропередачи**	**555**	**55**				386	**386**	**312**		**62**	**12**	346	40																											160	**28**		**104**	**72**			**28**		226	**36**		**144**	**108**			**34**	**12**																		**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.04.01	Технология монтажа и испытаний воздушных линий электропередачи	5*					108	108	72		33	3	88	20																											52	18		18				16		56	18		18				17	3																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.04.02	Техническое обслуживание и диагностика воздушных линий электропередачи	5*					92	92	60		29	3	72	20																											36	10		14				12		56	18		18				17	3																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.04	Учебная практика		5*				36	36	36				36																																																	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.04	Производственная практика		5*				144	144	144				144																														72			72	72																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.04	*Экзамен по модулю*	*5*					6	6				6	6																														6																						*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.05	**Монтаж,наладка и ремонт кабельных линий электропередачи**	**444**	**44**				270	**270**	**212**		**46**	**12**	184	86																											270	**52**		**160**	**108**			**46**	**12**																												**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.05.01	Технология монтажа и испытаний кабельных линий электропередачи	4*					78	78	52		23	3	28	50																											78	26		26				23	3																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.05.02	Диагностика и устранение повреждений на кабельных линиях электропередачи	4*					78	78	52		23	3	78																											78	26		26				23	3																		63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей

+	УП.05	Учебная практика		4*				36	36	36					36																													36			36	36																									63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.05	Производственная практика		4*				72	72	72				72																														72			72	72																									63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.05	*Экзамен по модулю*	*4*					6	6				6	6																														6									*6*																					*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.06	**Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей электроподстанций**	**33**	**33**				146	**146**	**116**		**18**	**12**	127	19																			146	**22**		**94**	**72**				**18**	**12**																																	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.06.01.	Организация безопасного проведения плановых и аварийных работ в действующих электроустановках	3					68	68	44		18	6	49	19																			68	22		22					18	6																																	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.06	Учебная практика		3*				36	36	36				36																				36			36	36																																						63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.06	Производственная практика		3*				36	36	36				36																				36			36	36																																						63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.06	*Экзамен по модулю*	*3*					6	6				6	6																				6									*6*																																	*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.07	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**66**	**66**				252	**252**	**212**		**31**	**9**		252																																																	252	**34**		**178**	**144**				**31**	**9**	**63**	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	МДК.07.01	Освоение работ по профессии 19867 "Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей"	6*					102	102	68		31	3		102																																																	102	34		34					31	3	63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	УП.07.01	Учебная практика		6*				36	36	36					36																																																	36			36	36						63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПП.07.01	Производственная практика		6*				108	108	108					108																																																	108			108	108						63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
+	ПМ.07.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6				6		6																																																	6								*6*	*63*	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216																																																			216			216								
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация, включающая защиту дипломной работы (проекта) и демонстрационный экзамен						216	216	216				216																																																		216			216							63	Цикловая комиссия технических дисциплин и профессиональных модулей